

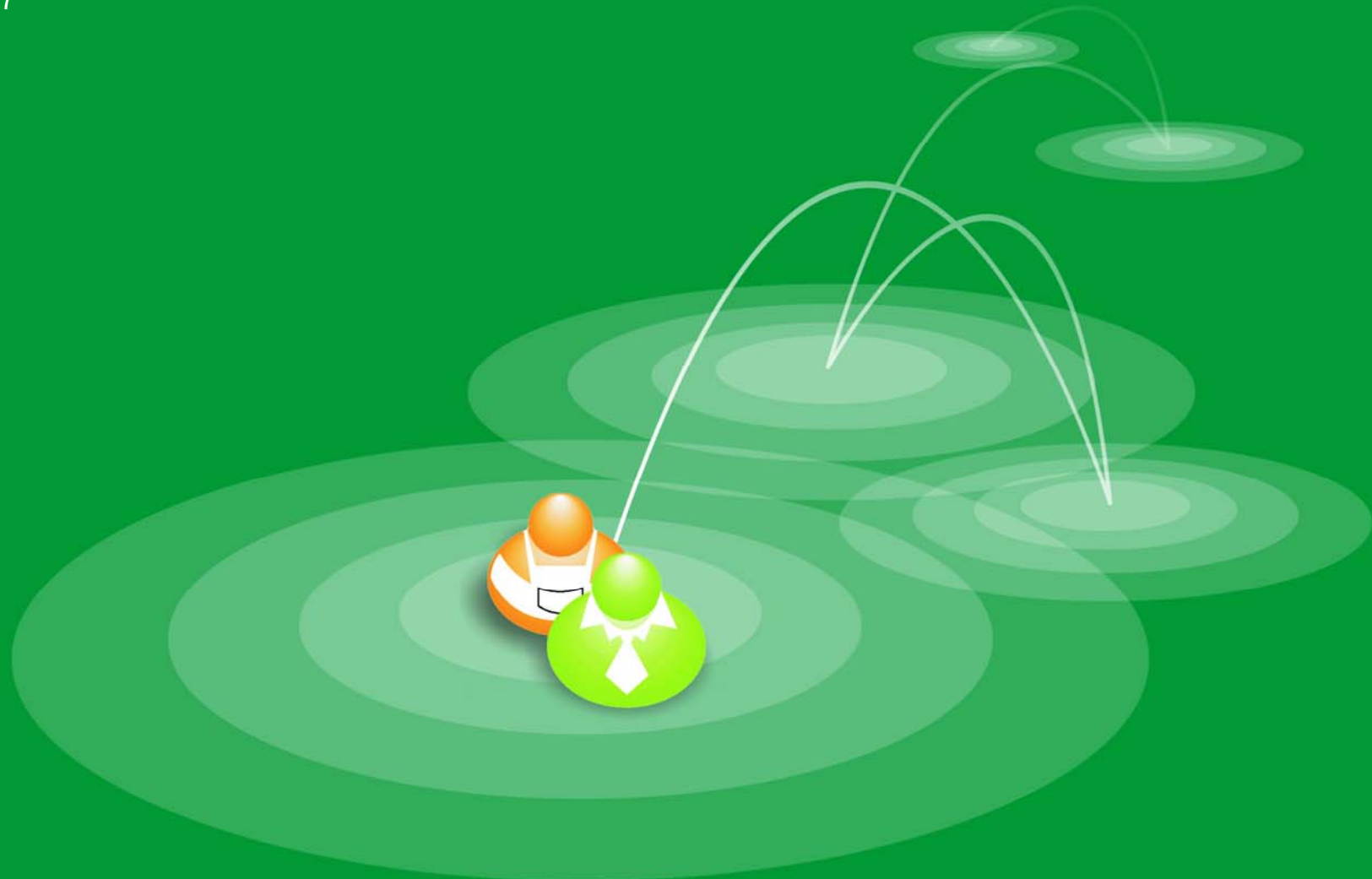
FreePP BOX Express

User Guide v1.7

Model: BV1101



<http://www.freepp.com>



Copyright

© 2005-2008 FreePP Inc. All rights reserved.

This user guide and the software described in it are copyrighted with all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form by any means without the written permission of FreePP Inc.

Notice

FreePP reserves the right to change specifications without prior notice.

While the information in this manual has been compiled with great care, it may not be deemed an assurance of product characteristics. FreePP shall be liable only to the degree specified in the terms of sale and delivery.

The reproduction and distribution of the documentation and software supplied with this product and the use of its contents is subject to written authorization from FreePP Inc.

Specific trademark usage guidelines

1. Logos. You may not use any FreePP logos (including buttons and graphic symbols) without a trademark license from FreePP Inc. All usage of trademark logos shall be pursuant to these guidelines and any other guidelines associated with that logo.
2. Merchandise items. You may not manufacture, sell, or give away merchandise items bearing FreePP trademarks or logos, except pursuant to an express written trademark license from FreePP Inc.
3. Slogans and taglines. You may not use or imitate a FreePP slogan or tagline such as "Voice beyond Sky".

How to Use this Guide

This guide has been written to be understood easily and the following typographic conventions and symbols are used throughout this document:

	Very important information. Failure to observe this may result in damage.
	Important information that should be observed.
	Additional information that might be helpful.

Help Us to Improve this Document

Should you find any mistakes in this document or want to provide comments to improve the manual please send e-mail directly to:

service@freepp.com

FreePP Technical Support

If you have questions when installing or using this product, please go to FreePP website at www.freepp.com for:

- Direct contact to the FreePP support centers.
- Frequently Asked Questions (FAQ).
- Feedback section to leave your message.
- Download area for the latest software, user documentation and product updates.

Table of Contents

Copyright	2
Notice	2
Specific trademark usage guidelines	2
How to Use this Guide.....	3
Help Us to Improve this Document.....	3
FreePP Technical Support	3
Chapter 1: Introduction	13
Chapter 2: Getting to Know the BOX	14
Chapter 3: Connecting the BOX.....	17
Overview.....	17
Instructions for connecting the BOX.....	18
Chapter 4: Getting started with accessing the BOX	21
Overview.....	21
Using FreePP Starter.....	22
Quick Setup Procedure	25
Quick Setup Procedure > Agreement.....	26
Quick Setup Procedure > Connection Status.....	27
Quick Setup Procedure > Network Settings.....	28
Quick Setup Procedure > Network Settings > DHCP Client	29

Quick Setup Procedure > Network Settings > Static IP	30
Quick Setup Procedure > Network Settings > PPPoE Client.....	32
Quick Setup Procedure > Personal Information Setting.....	33
Quick Setup Procedure > Finish.....	34

Chapter 5: Configuring the BOX via Web interface. 35

Overview	35
Connection status.....	38
Setup Wizard > Welcome page	39
Setup Wizard > Network Settings	40
Setup Wizard > Network Settings > DHCP Client.....	41
Setup Wizard > Network Settings > Static IP.....	42
Setup Wizard > Network Settings > PPPoE Client	44
Setup Wizard > Personal Information Setting	45
Setup Wizard > Finish.....	46
Basic Settings	47
Basic Settings > Personal information.....	49
Basic Settings > WAN IP setting	50
Basic Settings > WAN IP Setting > DHCP Client	51
Basic Settings > WAN IP Setting > Static IP	52
Basic Settings > WAN IP Setting > PPPoE Client	54
Basic Settings > HTTP Proxy Setting	55
Basic Settings > MY PHONE & FREEPP-IN.....	56
Basic Settings > Voice Volume Setting	58
Basic Settings > NTP Server	59
Basic Settings > Language	60

Basic Settings > Agreement.....	61
Advanced Settings.....	62
Advanced Settings > Telephone characteristics	63
Advanced Settings > Telephone characteristics > Busy Tone Recognition	65
Advanced Settings > Server setting.....	71
Advanced Settings > Localized Dial Plan	72
Advanced Settings > Codec setting.....	74
Advanced Settings > Speed Dial.....	75
System Settings	76
System Settings > Reset	77
System Settings > Reboot.....	78
System Settings > Firmware Upgrade.....	79
System Settings > Administrator Password	80
System log	81
Call log	82
System information	84
Chapter 6: Making FreePP Calls.	87
Place FreePP On-Net Calls	87
Place FreePP Outbound Calls (FreePP OUT Service)	88
Place PSTN Calls.....	89
Answer Calls	89
Chapter 7: Adding FreePP Credit.	90
Add FreePP Credit to your FreePP account	90
第一章：簡介.....	91

第二章：認識 FreePP 網路電話轉接盒	92
主連接埠.....	92
燈號顯示.....	93
電源與重置按鈕.....	94
第三章：安裝 FreePP 網路電話轉接盒(硬體部分)	95
本章概述.....	95
連接步驟.....	96
第四章：安裝 FreePP 網路電話轉接盒(軟體部分)	99
本章概述.....	99
開始使用 FreePP Starter	100
快速安裝程序.....	103
快速安裝程序>使用協議書.....	104
快速安裝程序>連線狀態.....	105
快速安裝程序>網路設定.....	106
快速安裝程序>網路設定>自動取得 IP 位址 (DHCP Client)	107
快速安裝程序>網路設定>固定 IP 位址 (Static IP)	108
快速安裝程序>網路設定>寬頻撥號連線 (PPPoE Client)	109
快速安裝程序>個人資料.....	110
快速安裝程序>完成.....	111
第五章：設定 FreePP 網路電話轉接盒	112
本章概述.....	112
連線狀態.....	114

設定精靈.....	115
設定精靈>網路設定.....	116
設定精靈>網路設定>自動取得 IP 位址 (DHCP Client)	117
設定精靈>網路設定>固定 IP 位址 (Static IP)	118
設定精靈>網路設定>寬頻撥號連線 (PPPoE Client)	119
設定精靈>個人資料.....	120
設定精靈>完成.....	121
基本設定	122
基本設定>個人資料.....	123
基本設定>WAN 埠 IP 設定>固定 IP 位址 (Static IP)	126
基本設定>WAN 埠 IP 設定>寬頻撥號連線 (PPPoE Client)	127
基本設定>代理伺服器設定.....	128
基本設定>快易打&任意答.....	129
基本設定>音量設定.....	131
基本設定>NTP 伺服器.....	132
基本設定>語言.....	133
基本設定>使用協議書.....	134
進階設定	135
進階設定>電話參數.....	136
進階設定>電話參數>忙線音辨識.....	137
進階設定>伺服器設定.....	143
進階設定>在地化撥號.....	144
進階設定>語音編碼設定.....	145
進階設定>快速撥號.....	146
系統設定	147
系統設定>恢復出廠值.....	148

系統設定>系統重新啟動.....	149
系統設定>升級.....	150
系統設定>管理員密碼.....	151
系統記錄.....	152
通話記錄.....	153
系統訊息.....	154
第六章：撥打方式.....	156
撥打 FreePP 網內電話.....	156
使用 FreePP 系統撥打網外電話(FreePP OUT).....	157
撥打固網電話.....	158
接聽電話.....	158
第七章：FreePP 儲值帳戶	159
FreePP 帳戶儲值.....	159
第一章：簡介	160
第二章：认识 FreePP 网络电话转接盒	161
连接面板.....	161
指示灯.....	162
电源与复位按钮.....	163
第三章：安装 FreePP 网络电话转接盒(硬件部分).....	164
本章概述.....	164
连接步骤.....	165

第四章：安装 FreePP 网络电话转接盒(软件部分)..... 168

 本章概述..... 168

 开始使用 FreePP Starter 169

 快速安装程序..... 172

 快速安装程序>使用协议书..... 173

 快速安装程序>连接状态..... 174

 快速安装程序>网络设置..... 175

 快速安装程序>网络设置>自动获得 IP 地址（DHCP Client） 176

 快速安装程序>网络设置>固定 IP 地址（Static IP） 177

 快速安装程序>网络设置>宽带拨号连接（PPPoE Client） 178

 快速安装程序>个人信息设置..... 179

 快速安装程序>完成..... 180

第五章：设定 FreePP 网络电话转接盒..... 181

 本章概述..... 181

 连接状态..... 184

 配置向导..... 185

 配置向导>网络设置..... 186

 配置向导>网络设置>自动获得 IP 地址（DHCP Client） 187

 配置向导>网络设置>固定 IP 地址（Static IP） 188

 配置向导>网络设置>宽带拨号连接（PPPoE Client） 189

 配置向导>个人信息设置..... 190

 配置向导>完成..... 191

 基本设置..... 192

 基本设置>个人信息..... 194

基本设置>WAN 端口 IP 设置>固定 IP 地址（Static IP）	197
基本设置>WAN 端口 IP 设置>宽带拨号连接（PPPoE Client）	198
基本设置>代理服务器设置.....	199
基本设置>快易打&任意答.....	200
基本设置>音量设置.....	202
基本设置>NTP 服务器.....	203
基本设置>语言.....	204
基本设置>使用协议书.....	205
高级设置.....	206
高级设置>电话参数.....	207
高级设置>电话参数>忙音辨识	208
高级设置>服务器设置.....	214
高级设置>本地化拨号方案.....	215
高级设置>语音编码设置.....	216
高级设置>快速拨号.....	217
系统设置.....	218
系统设置>恢复出厂设置.....	219
系统设置>系统重新启动.....	220
系统设置>升级.....	221
系统设置>管理员密码.....	222
系统日志.....	223
通话记录.....	224
系统信息.....	225

第六章： 拨打方式 228

拨打 FreePP 网内电话.....	228
---------------------	-----

使用 **FreePP** 系统拨打网外电话(**FreePP OUT**)..... 229

拨打 **PSTN** 电话..... 230

接听电话..... 230

第七章： **FreePP** 储值帐户 231

FreePP 帐户充值..... 231

Chapter 1: Introduction

Thank you for choosing the FreePP BOX. This BOX will allow you to make and receive phone calls through FreePP network using your existing broadband connection.

What's in this Guide?

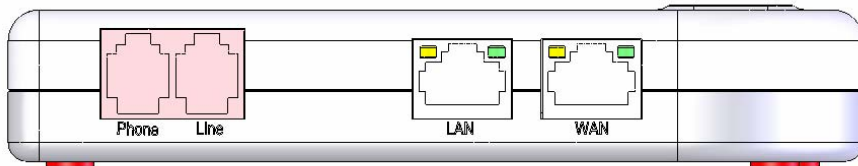
This user guide contains the FreePP BOX installation steps.

- Chapter 1: Introduction
- Chapter 2: Getting to Know the BOX
- Chapter 3: Connecting the BOX
- Chapter 4: Getting started with accessing the BOX.
- Chapter 5: Configuring the BOX via Web interface.
- Chapter 6: Making FreePP calls
- Chapter 7: Adding FreePP Credit



Chapter 2: Getting to Know the BOX

Front Panel Connectors



Connector	Description
PHONE	The PHONE port allows you to connect your telephone to the BOX using a RJ-11 telephone cable.
LINE	The LINE port allows you to connect the BOX to a telephone wall jack, by which you also can receive telephone service from your local phone company.
LAN	The LAN port allows you to connect the BOX to your PC or Hub using a Cat.5 Ethernet network cable.
WAN	The WAN port allows you to connect the BOX to your modem or router using a Cat.5 Ethernet network cable.



We recommend that the BOX should be properly connected to Public Switched Telephone Network (PSTN) in order to continue receiving the service from your local telephone company.

LED Indications

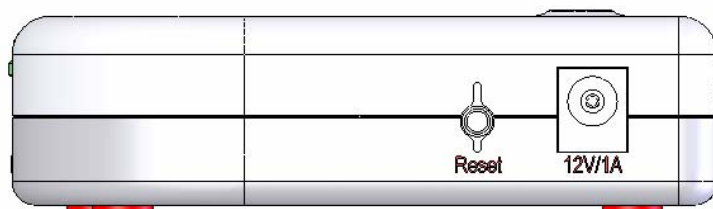


LED	Color	Description
Power	Green	It lights up when the BOX is powered on.
Phone	Green	It lights up when you pick up the receiver and make calls. It goes off when the phone is hung up.
Line	Green	It lights up when a valid connection of POTS is established.
On-line	Blue	It is solidly lit when your service account is active and connection is registered successfully.
Ethernet	Green	Link and data transmission
	Orange	10/100M connection established



POTS stands for Plain Old Telephone System.

Power jack and Reset button



Port	Description
Power	The power port is where you connect the included power adapter.
Reset	The button is used to reset or reboot this device.



When the button is pressed, the BOX will reboot. When the button is pressed for 5 seconds, the BOX will reboot and restore the default settings.

Chapter 3: Connecting the BOX

Overview

This chapter gives connection guidelines on how to connect FreePP BOX to your network and telephone.



Instructions for connecting the BOX

Step 1:

Locate the port, **WAN** on BOX. Connect the Ethernet cable running from your DSL/Cable Modem to the “WAN” port of the BOX.

Step 2:

Plug one end of the new Ethernet cable into the **LAN** port on BOX, the other end into the network port of your PC/Laptop.





You can skip Step 2 if you do not want to connect your PC/Laptop to BOX. The BOX can work properly without PC/Laptop.

Step 3:

Connect a standard telephone to the **PHONE** port of BOX using a standard phone cable provided.



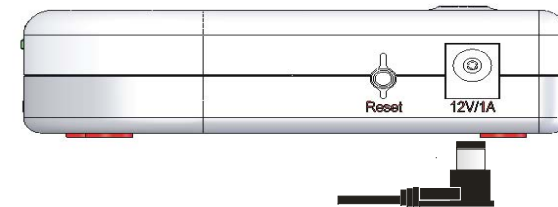
Step 4:

Plug one end of a standard phone cable into the **LINE** port of BOX, the other end into the phone jack on the wall.



Step 5:

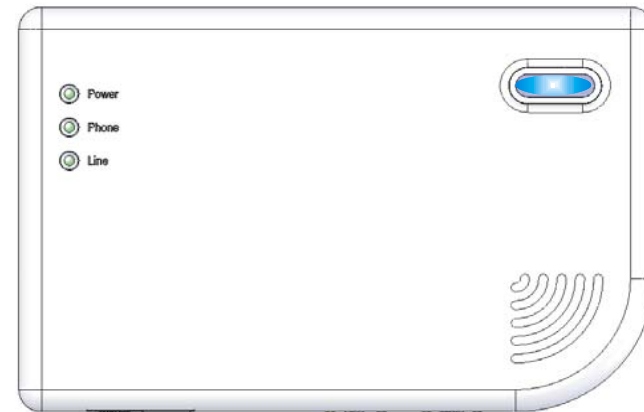
Plug the power cord into the power jack (**12V/1A**) and into an electrical outlet. Please wait approximately 30 seconds for booting up the BOX.

**Step 6:**

After BOX is authenticated successfully, the blue on-line light at the top right will be on.

Step 7:

Once the BOX has completed its start up cycle, a solid blue light will appear for service ready. To ensure the service is working, pick up your telephone handset and check whether you can hear dial tone. When you hear dial tone, you may start making and receiving calls.



If On-line LED is not lit, it means the network configuration of BOX is incorrect. Please refer to the Chapter 4: Getting started with accessing the BOX.



In some particular network, MAC authentication is enabled, so you have to inform the network administrator about the MAC address of your BOX.

Chapter 4: Getting started with accessing the BOX

Overview

This chapter is to display how to use the **FreePP Starter** for accessing the BOX.

Before performing the following steps, please make sure **Acrobat Reader**, **FreePP Softphone** and **FreePP Starter** are installed.



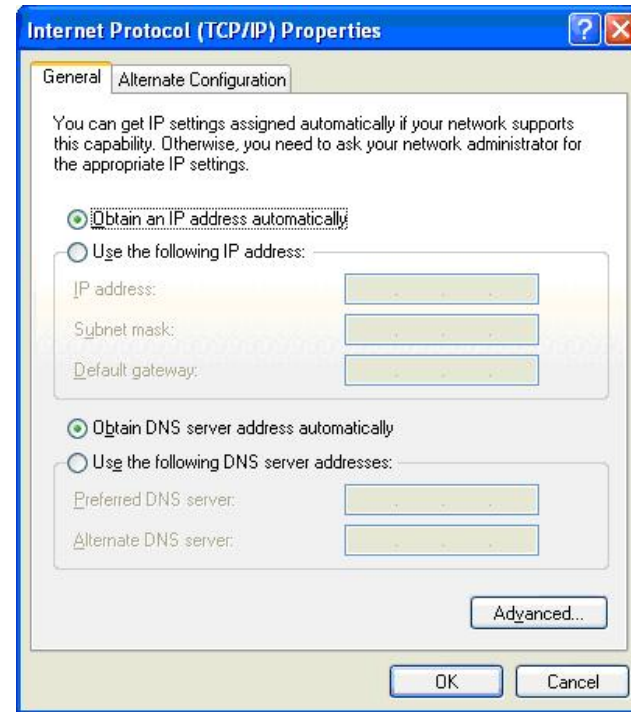
While you insert CD into CD-ROM drive of your computer, Autorun wizard will startup automatically and guide you through the software installation.

Using FreePP Starter

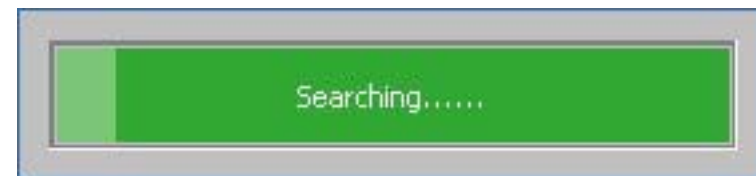
1. Connect the LAN port of BOX to your computer with the Ethernet cable.



2. Set your IP address in local area network of computer as **Obtain an IP address automatically**.



3. Double click the **FreePP Starter** shortcut on desktop to execute the program or choose **Start > All Programs > FreePP > Starter > FreePP Starter**



4. **FreePP Starter** will search the BOX automatically and welcome page will be shown on your screen.
5. Please input your **Box ID** and **password** and select the language.



Here are two places to get the BOX ID and password :

1. Account Information card (ID card).
2. The back label of FreePP BOX.



After the procedure as above, If you can't access the BOX with FreePP Starter, you can type <http://172.17.12.1> in the web browser's address bar directly.



You can remotely login by typing WAN IP address in the web browser's address bar. (The WAN IP setting of BOX is set as DHCP client by default, e.g. <http://10.6.1.145>.)

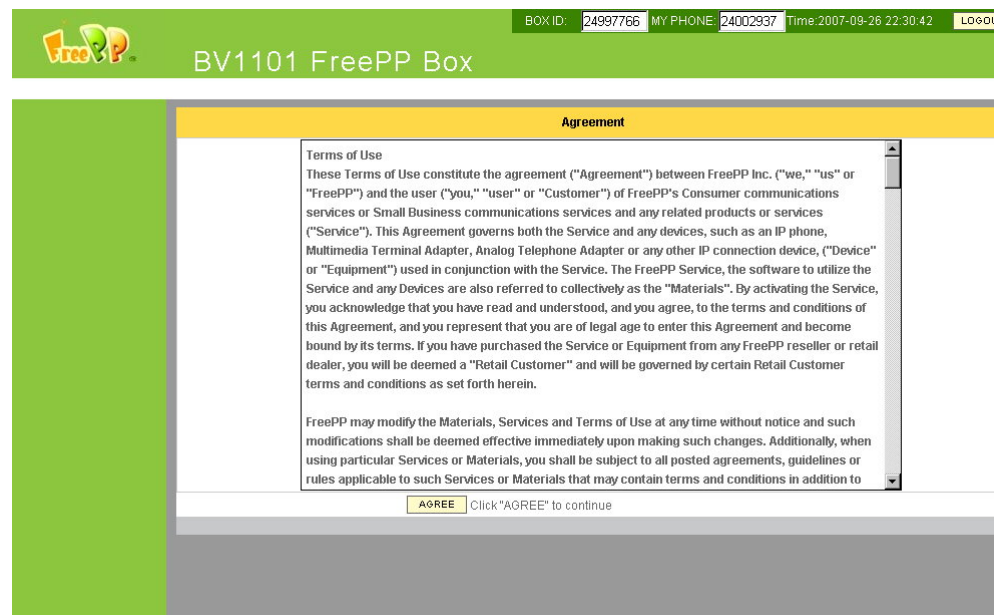


If **FreePP Starter** can't search for your BOX, please check the following items :

1. The LAN port of your BOX has been connected to your computer.
2. The IP address setting in local area network of your computer is **Obtain an IP address automatically**.

Quick Setup Procedure

When you login for the first time, you should see a startup screen. The Setup wizard will guide you to complete the quick setup procedure.



The **Agreement** and **Connection Status** page will be displayed in the following situations :

1. After Resetting the system of BOX.
2. When you login for the first time.

Quick Setup Procedure > Agreement

1. Please read the **Agreement** carefully before using the BOX and then click **AGREE** button to continue.

Agreement

Terms of Use

These Terms of Use constitute the agreement ("Agreement") between FreePP Inc. ("we," "us" or "FreePP") and the user ("you," "user" or "Customer") of FreePP's Consumer communications services or Small Business communications services and any related products or services ("Service"). This Agreement governs both the Service and any devices, such as an IP phone, Multimedia Terminal Adapter, Analog Telephone Adapter or any other IP connection device, ("Device" or "Equipment") used in conjunction with the Service. The FreePP Service, the software to utilize the Service and any Devices are also referred to collectively as the "Materials". By activating the Service, you acknowledge that you have read and understood, and you agree, to the terms and conditions of this Agreement, and you represent that you are of legal age to enter this Agreement and become bound by its terms. If you have purchased the Service or Equipment from any FreePP reseller or retail dealer, you will be deemed a "Retail Customer" and will be governed by certain Retail Customer terms and conditions as set forth herein.

FreePP may modify the Materials, Services and Terms of Use at any time without notice and such modifications shall be deemed effective immediately upon making such changes. Additionally, when using particular Services or Materials, you shall be subject to all posted agreements, guidelines or rules applicable to such Services or Materials that may contain terms and conditions in addition to

AGREE

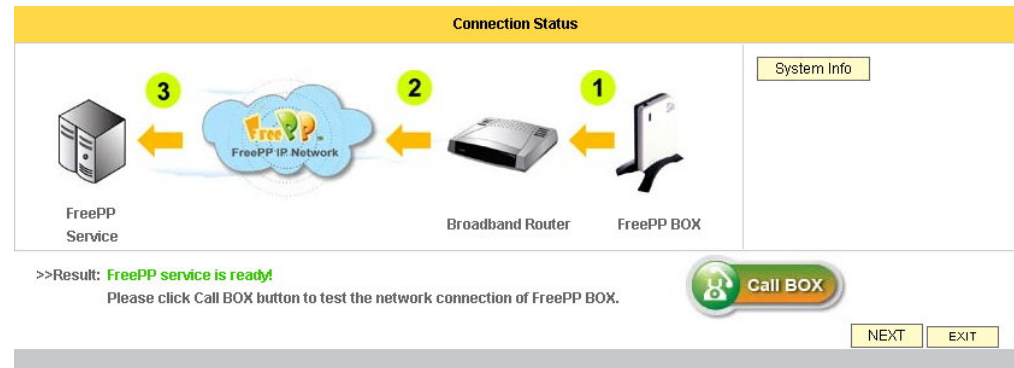
Click "AGREE" to continue

Quick Setup Procedure > Connection Status

The system of BOX will automatically detect your Internet access connection and show the connection status in **Result** field.

When you see a message saying “FreePP service is ready”, you could click **Call BOX** button to test the network connection, and then click **NEXT** button to continue.

If you see an error message, please click **NEXT** button to set up Internet access connection manually.



The **Connection Status** page will be displayed in the following situations :

1. After successful login.
2. After Clicking **Connection Status** button.

Quick Setup Procedure > Network Settings

In this page, you can establish your internet connection.
Please choose one of the following types of network connection based on your network environment.

Network Settings

To setup the basic parameter to connect the network.
There are three ways to implement the IP Setting.

a. DHCP Client

Obtain an IP address automatically.

b. Static IP

Use the static/fixed IP address.

c. PPPoE Client

Broadband connection with a username and password.

Network Settings	
Connection status: FreePP service is ready. Please click NEXT button directly!	
You can choose one of three types of network connection based on your network environment. After selecting the type you want, please click Next button to continue.	
☒	DHCP Client
The BOX will use the dynamic IP address and settings assigned automatically from DHCP server.	
☐	Static IP
If your BOX has been allocated a specified static IP address, please fill out the necessary IP settings here.	
☐	PPPoE Client
Enter the username and password to get broadband Internet access.	
BACKNEXTEXIT	



If you see a message shows “FreePP service is ready” in Connection status field, we suggest you not to change the Internet connection setting.



If you are not familiar with how to configure the Internet access connection, please consult your Internet Service Provider.

Quick Setup Procedure > Network Settings > DHCP Client

DHCP Client is the default option. If you are not sure about the network setting for the FreePP BOX, please choose DHCP Client mode. The FreePP BOX will use an assigned IP address from your network router or gateway to access the internet.

1. Select **DHCP Client**.

2. Click **NEXT** button to save the entered values and continue to the next page.

Network Settings	
Connection status: FreePP service is ready. Please click NEXT button directly!	
You can choose one of three types of network connection based on your network environment. After selecting the type you want, please click Next button to continue.	
☒	DHCP Client
The BOX will use the dynamic IP address and settings assigned automatically from DHCP server.	
☐	Static IP
If your BOX has been allocated a specified static IP address, please fill out the necessary IP settings here.	
☐	PPPoE Client
Enter the username and password to get broadband Internet access.	
BACKNEXTEXIT	



The BOX has a **DHCP** server embedded. That means by enabling the router mode, the Box will assign a dynamic IP to the device connected to the LAN port of your BOX.

Quick Setup Procedure > Network Settings > Static IP

If your BOX has been allocated a static/fixed IP address, please fill out the IP settings here.

1. Select **Static IP**, and then click **NEXT** button to continue.
2. Fill out **IP Address**, **Subnet Mask**, **Default Gateway**, **DNS** settings.

IP Address

Specified IP address for your BOX in digits and dots notation ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255])

Subnet Mask

Specified Subnet Mask for your BOX in digits and dots notation. ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255]). These numbers indicate the binary mask of the IP address, which defines IP address order and the number of IP addresses in the subnet.

Default Gateway

Specified the interface gateway's address in digits and dots notation. ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255])

Primary DNS

Specified DNS server's IP address in digits and dots notation. ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255])

Network Settings	
Connection status: FreePP service is ready. Please click NEXT button directly!	
You can choose one of three types of network connection based on your network environment. After selecting the type you want, please click Next button to continue.	
☐	DHCP Client
The BOX will use the dynamic IP address and settings assigned automatically from DHCP server.	
☒	Static IP
If your BOX has been allocated a specified static IP address, please fill out the necessary IP settings here.	
☐	PPPoE Client
Enter the username and password to get broadband Internet access.	
BACKNEXTEXIT	

WAN IP Setting	
If your BOX has been assigned a static IP address, please fill out the IP settings here. However, if you are not familiar with these settings, please contact Network Administrator or Internet Service Provider.	
IP Address:	10.6.1.75
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	10.6.1.200
Primary DNS:	168.95.1.1
Secondary DNS:	
BACKNEXTEXIT	

Secondary DNS

Specified secondary DNS server's IP address [in digits and dots notation. ([0-255]. [0-255]. [0-255]. [0-255]). Or you can leave it blank.

3. Click **NEXT** button to save the entered values and continue to the next page.



1. The Secondary DNS can be left blank while Primary DNS can not be blank.
2. The Secondary DNS can not be with the same value as Primary DNS.

Quick Setup Procedure > Network Settings > PPPoE Client

PPPoE Stands for Point-to-Point Protocol over Ethernet. PPPoE is a specification for connecting the users on an Ethernet to the Internet through a common broadband medium, such as a single DSL line, wireless device or cable modem.

PPPoE Username/Password

Direct cable connection needs username and password.

1. Select the **PPPoE Client**.
2. Fill out your PPPoE Username and password.
3. Click **NEXT** button to save the entered values.
Click **EXIT** button to quit Setup Wizard.

Network Settings	
Connection status: FreePP service is ready. Please click NEXT button directly!	
You can choose one of three types of network connection based on your network environment. After selecting the type you want, please click Next button to continue.	
☐	DHCP Client
The BOX will use the dynamic IP address and settings assigned automatically from DHCP server.	
☐	Static IP
If your BOX has been allocated a specified static IP address, please fill out the necessary IP settings here.	
☒	PPPoE Client.
Enter the username and password to get broadband Internet access.	
BACKNEXTEXIT	

PPPoE Client Setting	
If you get the broadband Internet access through DSL/cable modem, please input the Username and Password here.	
Username:	36006899@hinet.n
Password:	*****
BACKNEXTEXIT	

Quick Setup Procedure > Personal Information Setting

Nickname :

For your convenience, you could create a nickname for your BOX, in order to notice the Presence information of BOX to other users who have added the ID of BOX in contact list of their softphone.

Region :

To select the region.

Time zone :

In order to get the correct date and time in call log record.

1. Please input the nickname.
2. Please select the region and time zone.
3. Click **NEXT** button to save the entered values.
Click **EXIT** button to quit Setup Wizard.

Personal Information Setting	
You can add personal information here including a nickname of your BOX, region and time zone. Other FreePP users can see the presence information of the BOX from their softphone when they add the ID of BOX into their contact list.	
NickName:	
Region:	USA
Time Zone:	(GMT-05:00)EST, Eastern US
BACKNEXTEXIT	

Quick Setup Procedure > Finish

Now you have already finished the setup procedure.
Please click **Finish** button to reboot the BOX and take effect the changes.

Finish

Congratulations! You have successfully configured the BOX.

Please click "FINISH" to reboot the BOX to take effect.

Otherwise, please click "BACK" button to change settings you just made.

BACK

FINISH

EXIT

Chapter 5: Configuring the BOX via Web interface

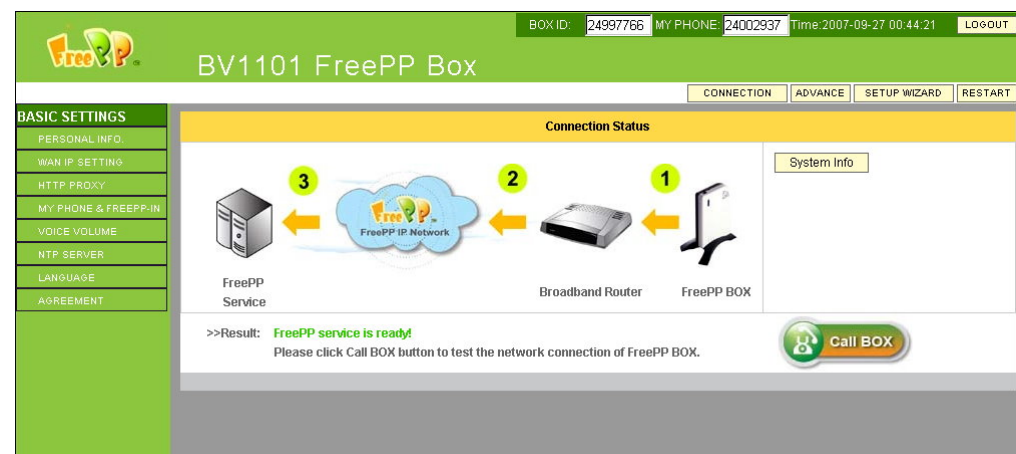
Overview

You will see the connection status clearly after the success login.

The **web management** menu has the following structure :



The **FreePP logo** provides quick connection to www.freepp.com when you click on it.



CONNECTION

You could click **CONNECTION** button to see the current connection status of BOX.

ADVANCE

After clicking **ADVANCE** button, the menu of advanced setting will be shown under the **BASIC SETTINGS**.

SETUP WIZARD

You could click **SETUP WIZARD** button to enable the wizard.

RESTART

This button is always blinking after **APPLY**, an alert window will always pop up when you click on **RESTART** button, to double check whether you want to apply all the changes and reboot or not.

LOGOUT

You will logout and return to Login page after clicking Logout button.

BASIC SETTINGS

It includes **Personal information**, **WAN IP setting**, **HTTP proxy**, **MY PHONE & FREEPP-IN**, **Voice Volume**, **NTP server**, **Language** and **Agreement**.

ADVANCED SETTINGS

It includes **Telephone characteristics**, **Server setting**, **Localized dial plan**, **Codec settings** and **Speed Dial**.

SYSTEM SETTINGS

It includes **Reset**, **Reboot**, **Upgrade** and **Administrator Password**.

SYSTEM LOG

To view the system record details.

CALL LOG

To view call record details.

SYSTEM INFORMATION

To display the current setting of system.

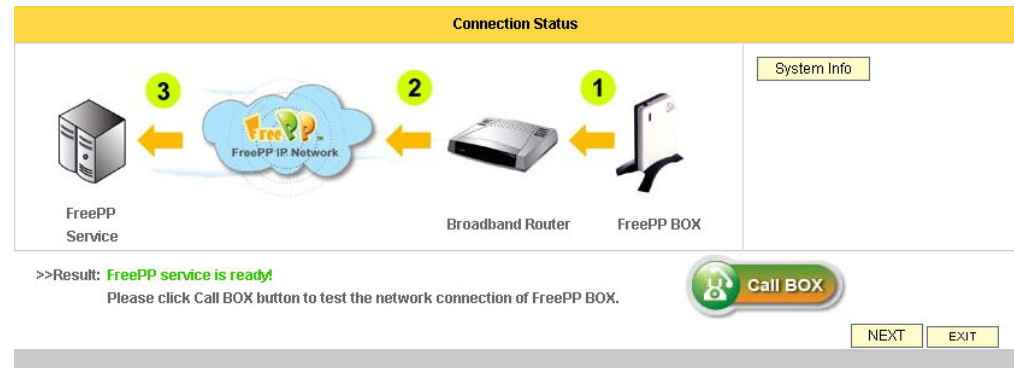


You will be redirected to return to **Login page** if you do no action on any page within 3 minutes.

Connection status

After clicking **CONNECTION** button, you will see the current Internet connection status in **Result** field.

When you see a message saying “FreePP service is ready”, you could click **Call BOX** button to test the network connection.



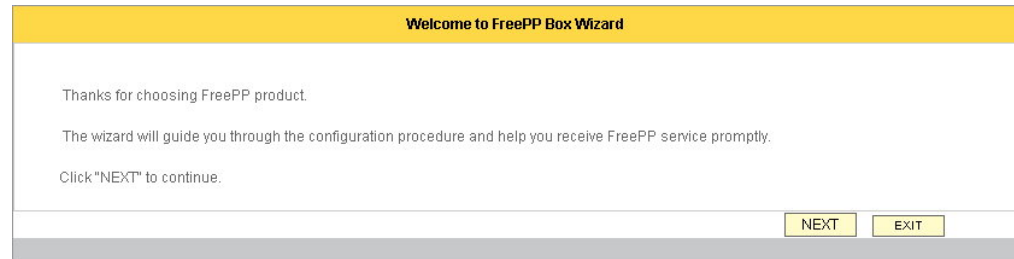
System Info

You can click the **System Info** button to check the current system information.

Status Overview	
System	
FreePP BOX ID:	24997766
MAC Address:	00:16:16:15:C7:C3
Firmware Version:	BV1101_LOF.1.02.0048
Networking	
WAN Connection Type:	DHCP Client
WAN IP Address:	10.6.1.135
WAN Subnet Mask:	255.255.255.0
WAN Default Gateway:	10.6.1.200
Network Mode:	Route Mode
Advanced Setting	
Localized Dial Plan:	Disabled
Impedance:	USA 600
Frequency:	USA 480+620
Connect the FXS port with	No
Server	
CS Server Address:	ppbox.frepp.com
NS Server Address:	210.17.18.61

Setup Wizard > Welcome page

After clicking **SETUP WIZARD** button, you should see a welcome page on the screen. Please click **NEXT** button to continue.



If you want to exit the **Setup WIZARD**, you could click **EXIT** button to quit.

Setup Wizard > Network Settings

In this page, you can establish your internet connection. Please choose one of the following types of network connection based on your network environment.

Network Settings

To setup the basic parameter to connect the network. There are three ways to implement the IP Setting.

a. DHCP Client

Obtain an IP address automatically.

b. Static IP

Use the static/fixed IP address.

c. PPPoE Client

Broadband connection with a username and password.

Network Settings	
Connection status: FreePP service is ready. Please click NEXT button directly!	
You can choose one of three types of network connection based on your network environment. After selecting the type you want, please click Next button to continue.	
☒	DHCP Client
The BOX will use the dynamic IP address and settings assigned automatically from DHCP server.	
☐	Static IP
If your BOX has been allocated a specified static IP address, please fill out the necessary IP settings here.	
☐	PPPoE Client
Enter the username and password to get broadband Internet access.	
BACKNEXTEXIT	



If you see a message shows “FreePP service is ready” in Connection status field, we suggest you not to change the Internet connection setting.



If you are not familiar with how to configure the Internet access connection, please consult your Internet Service Provider.

Setup Wizard > Network Settings > DHCP Client

DHCP Client is the default option. If you are not sure about the network setting for the FreePP BOX, please choose DHCP Client mode. The FreePP BOX will use an assigned IP address from your network router or gateway to access the internet.

1. Select **DHCP Client**.

2. Click **NEXT** button to save the entered values and continue to the next page.

Network Settings

Connection status: **FreePP service is ready. Please click NEXT button directly!**

You can choose one of three types of network connection based on your network environment. After selecting the type you want, please click Next button to continue.

☒ DHCP Client

The BOX will use the dynamic IP address and settings assigned automatically from DHCP server.

☐ Static IP

If your BOX has been allocated a specified static IP address, please fill out the necessary IP settings here.

☐ PPPoE Client.

Enter the username and password to get broadband Internet access.



The BOX has a **DHCP** server embedded. That means by enabling the router mode, the Box will assign a dynamic IP to the device connected to the LAN port of your BOX.

Setup Wizard > Network Settings > Static IP

If your BOX has been allocated a static/fixed IP address, please fill out the IP settings here.

1. Select **Static IP**, and then click **NEXT** button to continue.
2. Fill out **IP Address**, **Subnet Mask**, **Default Gateway**, **DNS** settings.

IP Address

Specified IP address for your BOX in digits and dots notation ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255]).

Subnet Mask

Specified Subnet Mask for your BOX in digits and dots notation ([0-255]. [0-255]. [0-255]. [0-255]). These numbers indicate the binary mask of the IP address, which defines IP address order and the number of IP addresses in the subnet.

Default Gateway

Specified the interface gateway's address in digits and dots notation ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255]).

Primary DNS

Specified DNS server's IP address in digits and dots notation ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255]).

Network Settings	
Connection status: FreePP service is ready. Please click NEXT button directly!	
You can choose one of three types of network connection based on your network environment. After selecting the type you want, please click Next button to continue.	
☐ DHCP Client	
The BOX will use the dynamic IP address and settings assigned automatically from DHCP server.	
☒ Static IP	
If your BOX has been allocated a specified static IP address, please fill out the necessary IP settings here.	
☐ PPPoE Client.	
Enter the username and password to get broadband Internet access.	
BACKNEXTEXIT	

WAN IP Setting	
If your BOX has been assigned a static IP address, please fill out the IP settings here. However, if you are not familiar with these settings, please contact Network Administrator or Internet Service Provider.	
IP Address:	10.6.1.75
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	10.6.1.200
Primary DNS:	168.95.1.1
Secondary DNS:	
BACKNEXTEXIT	

Secondary DNS

Specified secondary DNS server's IP address in digits and dots notation ([0-255]. [0-255]. [0-255]. [0-255]). Or you can leave it blank.

3. Click **NEXT** button to save the entered values and continue to the next page.



1. The Secondary DNS can be left blank while Primary DNS can not be blank.
2. The Secondary DNS can not be with the same value as Primary DNS.

Setup Wizard > Network Settings > PPPoE Client

PPPoE Stands for Point-to-Point Protocol over Ethernet. PPPoE is a specification for connecting the users on an Ethernet to the Internet through a common broadband medium, such as a single DSL line, wireless device or cable modem.

PPPoE Username/Password

Direct cable connection needs username and password.

1. Select the **PPPoE Client**.
2. Fill out your PPPoE Username and password.
3. Click **NEXT** button to save the entered values.
Click **EXIT** button to quit Setup Wizard.

Network Settings	
Connection status: FreePP service is ready. Please click NEXT button directly!	
You can choose one of three types of network connection based on your network environment. After selecting the type you want, please click Next button to continue.	
☐	DHCP Client
The BOX will use the dynamic IP address and settings assigned automatically from DHCP server.	
☐	Static IP
If your BOX has been allocated a specified static IP address, please fill out the necessary IP settings here.	
☒	PPPoE Client.
Enter the username and password to get broadband Internet access.	
BACKNEXTEXIT	

PPPoE Client Setting	
If you get the broadband Internet access through DSL/cable modem, please input the Username and Password here.	
Username:	36006899@hinet.n
Password:	
BACKNEXTEXIT	

Setup Wizard > Personal Information Setting

Nickname :

For your convenience, you could create a nickname for your BOX, in order to notice the Presence information of BOX to other users who have added the ID of BOX in contact list of their softphone.

Region :

To select the region.

Time zone :

In order to get the correct date and time in call log record.

1. Please input the nickname.
2. Please select the region and time zone.
3. Click **NEXT** button to save the entered values.
Click **EXIT** button to quit Setup Wizard.

Personal Information Setting	
You can add personal information here including a nickname of your BOX, region and time zone. Other FreePP users can see the presence information of the BOX from their softphone when they add the ID of BOX into their contact list.	
NickName:	
Region:	USA
Time Zone:	(GMT-05:00)EST, Eastern US
BACKNEXTEXIT	

Setup Wizard > Finish

Now you have already finished the setup procedure.
Please click **Finish** button to reboot the BOX and take effect the changes.

Finish

Congratulations! You have successfully configured the BOX.

Please click "FINISH" to reboot the BOX to take effect.

Otherwise, please click "BACK" button to change settings you just made.

BACK

FINISH

EXIT

Basic Settings

This page is to show all sub-menus of **Basic Settings** and provide quick access to each sub-menu by clicking on them.

Personal information

To modify your personal information, such as nickname of BOX and region.

WAN IP setting

To select the internet connection types: DHCP, Static IP and PPPoE.

HTTP proxy

Set the HTTP proxy address if necessary.

MY PHONE & FREEPP-IN

It allows you to remotely use landline to call your friends and pick up incoming calls of your home/office by FreePP softphone.

Voice Volume

To adjust the volume of speakerphone and earphone

Basic Settings	
Personal Information:	
	To modify your personal information, such as the nickname of BOX and region.
WAN IP Settings:	
	To select Internet connection types: DHCP, Static IP and PPPoE.
HTTP Proxy:	
	To set the HTTP proxy address if necessary.
MY PHONE and FREEPP-IN:	
	It allows you to remotely use landline to call your friends and pick up incoming calls of your home/office by FreePP softphone.
Voice Volume:	
	To adjust the volume of speakerphone and earphone.
NTP Server:	
	The BOX uses NTP server to synchronize and maintain the correct time.
Language:	
	Please select your language.
Agreement:	
	Please read the terms of use agreement carefully. To continue configuring the BOX, you must accept the agreement.

NTP server

The BOX uses NTP server to synchronize and maintain the correct time.

Language

To select the displayed language.

Agreement

Please read the terms of use agreement carefully. To continue configuring the BOX, you must accept the agreement.

Basic Settings > Personal information

On this page, you can create personal information here including a nickname of your BOX and region.

Nickname :

For your convenience, you could create a nickname for your BOX, in order to notice the Presence information of BOX to other users who have added the ID of BOX in contact list of their softphone.

Region :

To select the region.

1. Please input the nickname if necessary.
2. Please select the region.
3. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
4. After clicking **APPLY** button, please click **OK** button on message window. And then all the changes will be applied immediately.

Personal Information

You can add personal information here including a nickname of your BOX and region. Other FreePP users can see the presence information of the BOX from their softphones when they add the ID of BOX into their contact list.

Nickname:

BOX_office

Region:

USA

APPLY

CANCEL



The nickname can be Arabic numerals (0~9), English alphabet (A~Z), Chinese letter or notation.
The length of nickname should be less than 30 characters.

Basic Settings > WAN IP setting

In this page, you can establish your internet connection environment by WAN IP Setting. You can choose one of the following types of network connection based on your network environment.

WAN IP Setting

To setup the basic parameter to connect the network. There are three ways to implement the IP Setting.

a. **DHCP Client**

Obtain an IP address automatically.

b. **Static IP**

Use the static/fixed IP address.

c. **PPPoE Client**

Broadband connection with a username and password.

WAN IP Setting	
Configure the BOX to connect to the Internet. You may get these settings from your broadband service provider or network administrator.	
☒ DHCP Client	
☐ Static IP	
IP Address:	
Subnet Mask:	
Default Gateway:	
Primary DNS:	
Secondary DNS:	
☐ PPPoE Client	
Username:	
Password:	
APPLY CANCEL	



If you see a message shows “FreePP service is ready” in Connection status field, we suggest you not to change the Internet connection setting.



If you are not familiar with how to configure the Internet access connection, please consult your Internet Service Provider.

Basic Settings > WAN IP Setting > DHCP Client

DHCP Client is the default option. If you are not sure about the network setting for the FreePP BOX, please choose DHCP Client mode. The FreePP BOX will use an assigned IP address from your network router or gateway to access the internet.

1. Select **DHCP Client**.
2. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
3. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.

WAN IP Setting

Configure the BOX to connect to the Internet. You may get these settings from your broadband service provider or network administrator.

☒	DHCP Client
☐	Static IP
IP Address:	
Subnet Mask:	
Default Gateway:	
Primary DNS:	
Secondary DNS:	
☐	PPPoE Client
Username:	
Password:	



The BOX has a **DHCP** server embedded. That means by enabling the router mode, the BOX will assign a dynamic IP to the device connected to the LAN port of your BOX.

Basic Settings > WAN IP Setting > Static IP

If your BOX has been allocated a **static/fixed IP** address, please fill out the necessary IP settings here.

1. Select **Static IP**.
2. Fill out **IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, DNS** settings.

IP Address

Specified IP address for your BOX in digits and dots notation ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255]).

Subnet Mask

Specified Subnet Mask for your BOX in digits and dots notation ([0-255]. [0-255]. [0-255]. [0-255]). These numbers indicate the binary mask of the IP address, which defines IP address order and the number of IP addresses in the subnet.

Default Gateway

Specified the interface gateway's address in digits and dots notation ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255]).

Primary DNS

Specified the DNS server's IP address in digits and dots notation ([0-255].[0-255].[0-255].[0-255]).

WAN IP Setting	
Configure the BOX to connect to the Internet. You may get these settings from your broadband service provider or network administrator.	
☐ DHCP Client	
☒ Static IP	
IP Address:	10.6.1.75
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	10.6.1.200
Primary DNS:	168.95.1.1
Secondary DNS:	
☐ PPPoE Client	
Username:	
Password:	
APPLY CANCEL	

Secondary DNS

Specified secondary DNS server's IP address [in digits and dots notation ([0-255]. [0-255]. [0-255]. [0-255]). Or you can leave it blank.

3. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
4. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.



1. The Secondary DNS can be left blank while Primary DNS can not be blank.
2. The Secondary DNS cannot be with the same value as Primary DNS.

Basic Settings > WAN IP Setting > PPPoE Client

PPPoE Stands for Point-to-Point Protocol over Ethernet. PPPoE is a specification for connecting the users on an Ethernet to the Internet through a common broadband medium, such as a single DSL line, wireless device or cable modem.

PPPoE Username/Password

Direct cable connection needs username and password.

1. Select the **PPPoE Client**.
2. Fill out your PPPoE Username and password.
3. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
4. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.

WAN IP Setting

Configure the BOX to connect to the Internet. You may get these settings from your broadband service provider or network administrator.

☐ DHCP Client

☐ Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

☒ PPPoE Client

Username:

Password:

APPLY

CANCEL

Basic Settings > HTTP Proxy Setting

Proxy Server sits between a client application, such as a Web browser, and a real server. It intercepts all the requests to the real server to see if it can fulfill the requests themselves. If not, it forwards the requests to the real server. You need to know if a proxy server exists on the network because it will block the transmission of FreePP profile and will make your Box sometimes work abnormally.

1. Choose **Enabled/Disabled** the Http proxy server setting.
2. Input the **http proxy address** and **port**.
3. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
4. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.

HTTP Proxy Setting	
Proxy Server intercepts all the requests to the real server to see if it can fulfill the requests themselves. If a proxy server exists on the network, it may block the transmission of FreePP profile and make your BOX sometimes work abnormally.	
HTTP Proxy Server: Enabled	
First Proxy address:	10.6.1.201 Port: 3128
Secondary Proxy address:	Port:
Third Proxy address:	Port:
APPLY CANCEL	

Basic Settings > MY PHONE & FREEPP-IN

MY PHONE

No matter where you are, you can remotely use your home/office phone line to dial out the landline numbers through the BOX. Simply click My Phone button of FreePP softphone, and you can dial your friend's landline numbers through home/office phone line after you hear the dial tone.

1. Choose Enabled to use **MY PHONE** service.
2. Enter the **Softphone ID**.
3. Click **ADD** button to add the Softphone ID you allowed in the white list. Or click **DEL** to remove the Softphone ID from the white list.
3. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
4. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.

MY PHONE & FREEPP-IN

MY PHONE



No matter where you are, you can remotely use your home/office phone line to dial out the landline numbers through the Box. Simply click My Phone button of FreePP softphone, and you can dial your friend's landline numbers through home/office phone line after you hear the dial tone.

My Phone: Enabled

Allowed FreePP Softphone ID (Whitelist):

24002937	DEL
----------	-----

ADD

FREEPP-IN



While receiving an incoming call from POTS (PSTN), the BOX will automatically forward the call to the softphone you specify. Using FreePP-IN feature, you can remotely pick up every call from your home/office by softphone without extra charge, and you would never miss any important calls, even when you are out of town.

To a specific FreePP ID:

(Keep blank if you do not want the Box to forward PSTN calls to any FreePP ID.)

APPLY CANCEL

FREEPP-IN

While receiving an incoming call from POTS (PSTN), the BOX will automatically forward the call to the softphone you specify. Using FREEPP-IN feature, you can remotely pick up every call from your home/office by softphone without extra charge, and you would never miss any important calls, even when you are out of town.

There are two kinds of phone numbers you can place :

a. **Softphone ID**

For example : 24000001

b. **Landline number (FreePP outbound call)**

00 country code area code phone number

For example : 0088635985535

2. Click **APPLY** button to save the entered values.

Click **CANCEL** button to restore all previous values.

3. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.



1. **MY PHONE & FREEPP-IN** service has been already set up as factory default.

2. For **FREEPP-IN** :

a. If you want to place phone number as landline number, you have to deposit FreePP credit to your BOX ID account in advance.

b. If you don't want to forward the PSTN calls to any softphone ID, you can leave it blank.

Basic Settings > Voice Volume Setting

You can adjust the voice volume of the BOX here. By moving the slide indicators, you can change the voice volume level of both the line and phone port at the same time.

1. When the voice volume is adjusted completely, click **APPLY** button to save the new changes.
2. After clicking **APPLY** button, please click **OK** button on message window. And then all the changes will be applied immediately without system reboot.

Voice Volume Setting

You can adjust the voice volume of the BOX here. By moving the slide indicators, you can change the voice volume level of both the line and phone port at the same time. When the voice volume is adjusted completely, click the APPLY button to save changes.

Phone Port:	
Earphone:	
Speakerphone:	
Line Port:	
Earphone:	
Speakerphone:	

APPLY **CANCEL**

Basic Settings > NTP Server

You could use NTP server to synchronize and maintain the correct time. Please specify the correct IP address of time server.

1. Choose **Enabled/Disabled** the NTP server.
2. Select **Time Zone** if necessary.
3. Key in the **NTP server address** if necessary.
4. Click **APPLY** button to save the new changes.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
5. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.

NTP Server

The BOX uses NTP server to synchronize and maintain the correct time. Please specify the correct IP address of time server.

Status:	Enabled
Time Zone:	(GMT+08:00)Hong Kong, Beijing
Server:	time.nist.gov

APPLYCANCEL

Basic Settings > Language

1. Select **language**.
2. Click **APPLY** button to save the new change.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
3. After clicking **APPLY** button, the language you selected will be applied immediately without system reboot.



The screenshot shows a web-based configuration interface for language settings. At the top, there is a yellow header bar with the text "Language". Below the header, the main content area is white. In the center, there is a label "Language:" followed by a dropdown menu currently set to "English". At the bottom right of the main content area, there are two buttons: "APPLY" and "CANCEL". The entire interface is framed by a thin grey border.

Basic Settings > Agreement

Please read the terms of use agreement carefully. To continue configuring the BOX, you must accept the agreement.

Agreement

Terms of Use

These Terms of Use constitute the agreement ("Agreement") between FreePP Inc. ("we," "us" or "FreePP") and the user ("you," "user" or "Customer") of FreePP's Consumer communications services or Small Business communications services and any related products or services ("Service"). This Agreement governs both the Service and any devices, such as an IP phone, Multimedia Terminal Adapter, Analog Telephone Adapter or any other IP connection device, ("Device" or "Equipment") used in conjunction with the Service. The FreePP Service, the software to utilize the Service and any Devices are also referred to collectively as the "Materials". By activating the Service, you acknowledge that you have read and understood, and you agree, to the terms and conditions of this Agreement, and you represent that you are of legal age to enter this Agreement and become bound by its terms. If you have purchased the Service or Equipment from any FreePP reseller or retail dealer, you will be deemed a "Retail Customer" and will be governed by certain Retail Customer terms and conditions as set forth herein.

FreePP may modify the Materials, Services and Terms of Use at any time without notice and such modifications shall be deemed effective immediately upon making such changes. Additionally, when using particular Services or Materials, you shall be subject to all posted agreements, guidelines or rules applicable to such Services or Materials that may contain terms and conditions in addition to those in the Terms of Use. All such guidelines or rules are hereby incorporated by reference into the

Advanced Settings

This page is to show all sub-menus of **Advanced Settings**, and provide quick access to each sub-menu by clicking on them.

Telephone characteristics

To setup the telephone parameters for connecting the PBX.

Server Settings

To set the FreePP server address.

Localized Dial Plan

By enabling Localized dial plan, you can place calls through FreePP network without changing your dialing behavior.

Codec settings

To enable or disable EG.711 codec.

Speed Dial

Speed Dial is able to store telephone numbers and utilize shortcuts to dial them. With Speed Dial, you can easily call your most used telephone numbers by dialing 1 digit in the regular phone. The way to use Speed Dial is to dial "*" digit #" on keypad of the regular phone

Advanced Settings	
Telephone characteristics:	
	To setup the telephone parameters for connecting the PBX.
Server Settings:	
	To set the FreePP server address.
Localized Dial Plan:	
	By enabling Localized dial plan, you can place calls through FreePP network without changing your dialing behavior.
Codec Settings:	
	To enable or disable EG.711 codec.
Speed Dial:	
	Speed Dial is able to store telephone numbers and utilize shortcuts to dial them. With Speed Dial, you can easily call your most used telephone numbers by dialing 1 digit in the regular phone.The way to use Speed Dial is to dial "*" digit #" on keypad of the regular phone .



After clicking **ADVANCE** button, the menu of **ADVANCED SETTINGS, SYSTEM SETTINGS, SYSTEM LOG, CALL LOG, SYSTEM INFORMATION** will be shown under the **BASIC SETTINGS**.

Advanced Settings > Telephone characteristics

You can manually choose the **impedance** and **frequency** of BOX so as to fit the telephone characteristics of PSTN/PBX system in your country/company. In addition, **Busy Tone Recognition** will help you setup the parameters of busy tone to prevent BOX from hanging up.

1. Set up the **Impedance** and **Busy tone frequency** based on your local area.
2. If the line port is connected with PBX, you could check the checkbox of **Connect the FXS port with PBX**.

Connect the FXS port with PBX

To establish connection from FXS port (Phone port) to PBX.

Dial Wait Time

Specify the wait time to send the first dialed number. The time range is between 1 and 30 seconds.

Inter-Digit Interval

Specify the time interval to send between every two dialed numbers. The interval range is between 100 and 900 milliseconds.

Telephone characteristics	
You can manually choose the impedance of BOX so as to fit the telephone characteristics of PSTN/PBX system in your country/company.. In addition, "Busy Tone Recognition" will help the BOX to hang up the phone call by recognizing the busy tone signaling sent from PBX.	
Impedance:	USA 600
Busy tone frequency:	
☒ Standard (DEFAULT STANDARD : USA):	USA 480+620
☐ Customization:	BUSY TONE RECOGNITION
☐ Connect the FXS port with PBX:	
Dial Wait Time (between 1 and 30 seconds):	
Inter-Digit Interval (between 100 and 900 ms):	
APPLY CANCEL	

3. Set the **Dial Wait Time** and **Inter-Digit Interval**. These two values are compulsive ones so they can not be blank.
4. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
5. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.

Advanced Settings > Telephone characteristics > Busy Tone Recognition

Busy Tone Recognition is designed to avoid FXO disconnection problem. BV1101 provides two methods of busy recognition : Fast recognition and standard recognition.

Whereas fast recognition is simple but with lower accuracy rate, standard recognition is more complicated but with higher accuracy rate.

You can choose the fast recognition first and if FXO disconnection problem happens, choose to use standard recognition to solve the problem.

To use fast recognition, please click **FAST** button; to use standard recognition, please click **STANDARD** button.

After completing the **Busy Tone Recognition** successfully, please click **APPLY** button to take effect the new setting.

The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.

Telephone characteristics	
You can manually choose the impedance of BOX so as to fit the telephone characteristics of PSTN/PBX system in your country/company.. In addition, "Busy Tone Recognition" will help the BOX to hang up the phone call by recognizing the busy tone signaling sent from PBX.	
Impedance:	USA 600
Busy tone frequency:	
☐ Standard (DEFAULT STANDARD : USA):	USA 480+620
☒ Customization:	BUSY TONE RECOGNITION
☐ Connect the FXS port with PBX:	
Dial Wait Time (between 1 and 30 seconds):	
Inter-Digit Interval (between 100 and 900 ms):	
APPLY CANCEL	

Busy Tone Recognition
Busy Tone Recognition is designed to avoid FXO disconnection problem. BV1101 provides two methods of busy recognition: fast recognition and standard recognition.
Whereas fast recognition is simple but with lower accuracy rate, standard recognition is more complicated but with higher accuracy rate. You can choose the fast recognition first and if FXO disconnection problem happens, choose to use standard recognition to solve the problem. To use fast recognition, please click FAST button; to use standard recognition, please click STANDARD button.

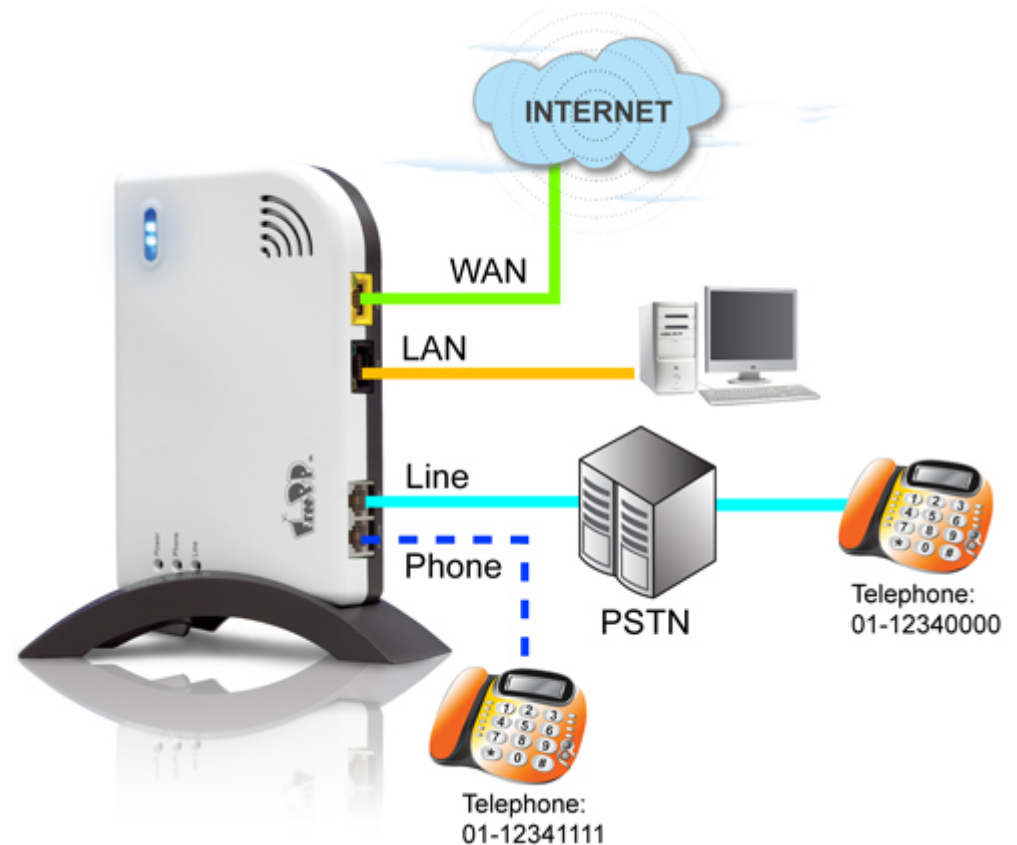
There are two ways to connect the BOX for **Busy Tone Recognition** setting: by either PSTN or PBX.

1. PSTN

The figure shown on right is for **PSTN** (Public Switched Telephone Network) connection.

To process the **Busy Tone Recognition**, you could use another PSTN number to call the PSTN number which is connected with your BOX after your connection is established.

(**Example.** On the figure shown, you could use the Telephone: 01-12340000 to call the Telephone: 01-12341111.)

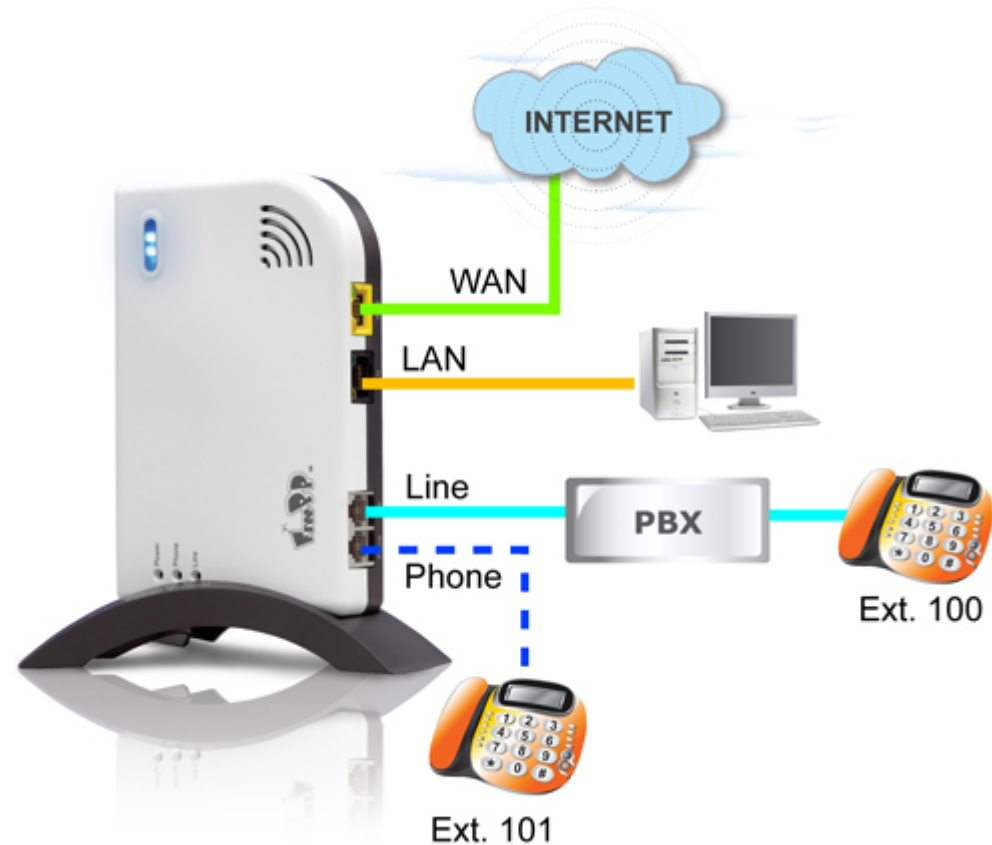


2. PBX

The figure shown on right is for **PBX** (Private Branch (telephone) Exchange) connection.

To process the **Busy Tone Recognition**, you could use another extension number to call the extension number which connected with your BOX after your connection established.

(**Example.** On the figure shown, you could use Ext.100 to call the Ext. 101.)



The following are the steps of **Fast Busy Tone Recognition**.

Step1. Pick up and dial " * * telephone number # " from the telephone keypad.

Step2. Hang up the phone after hear the busy tone while the called person disconnects this phone call.

Step3. PHONE and LINE LED will be blinking to indicate that the fast busy tone recognition is completed.

Fast Busy Tone Recognition

Fast busy tone recognition is performed by telephone keypad. Steps to perform as follows:

1. Pick up and dial " ** telephone number # " from the telephone keypad.
2. Hang up the phone after hear the busy tone while the called person disconnects this phone call.
3. PHONE and LINE LED will be blinking to indicate that the fast busy tone recognition is completed.

You can refer to User Manual to know more about busy tone recognition.

OK

The following are the steps of **Standard Busy Tone Recognition**.

Step1.

Before starting the busy tone recognition, please make sure the Line port of Box is connected to a line of PSTN or PBX and Phone port of the BOX connected with a telephone.

Step2.

Call the BV1101 from another PSTN or PBX line, and then click Next.

Step3.

When you hear the music on the other end of the line, please hang up the phone and click Next.

Step4.

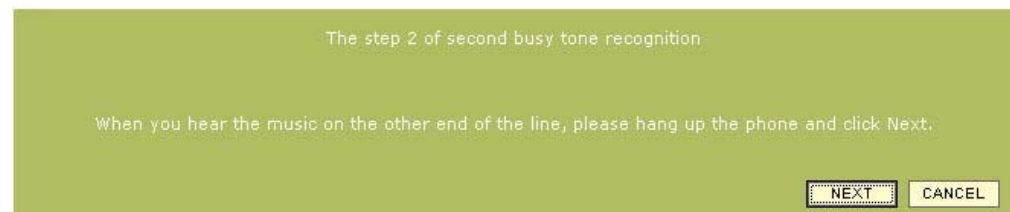
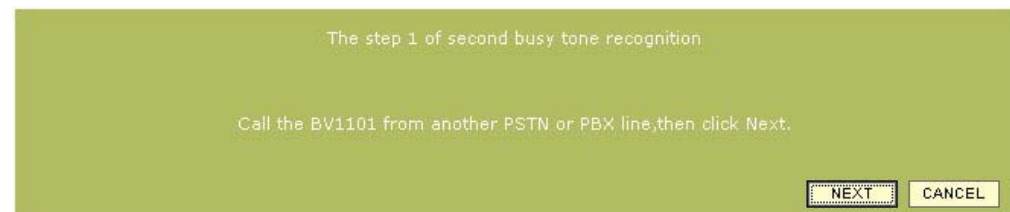
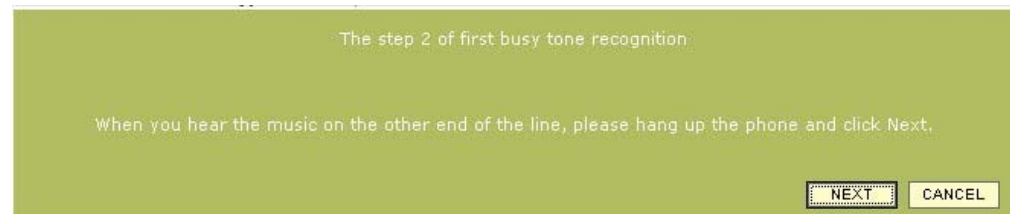
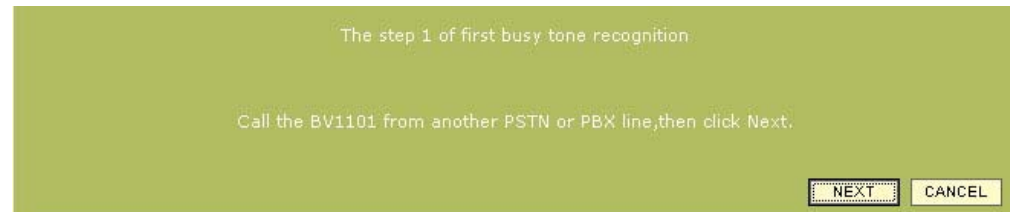
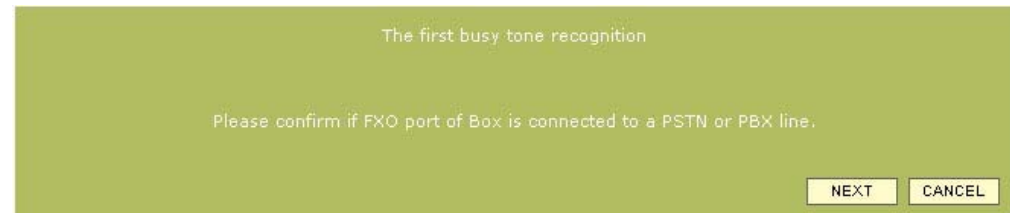
When the first time tone recognition is completed, please click Next to perform the second tone recognition.

Step5.

Call the BV1101 from another PSTN or PBX line, and then click Next.

Step6.

When you hear the music on the other end of the line,



please hang up the phone and click Next.

Step7.

When the second time tone recognition is completed, please click Next to perform the third tone recognition.

Step8.

Call the BV1101 from another PSTN or PBX line, and then click Next.

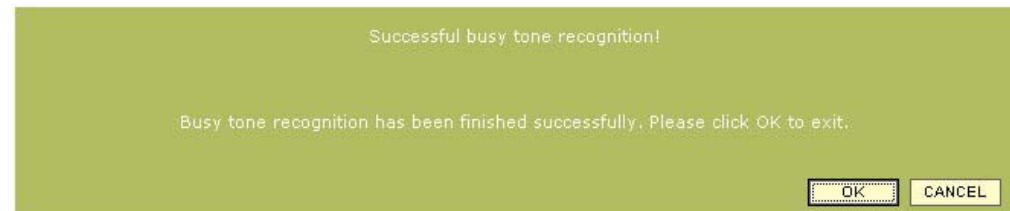
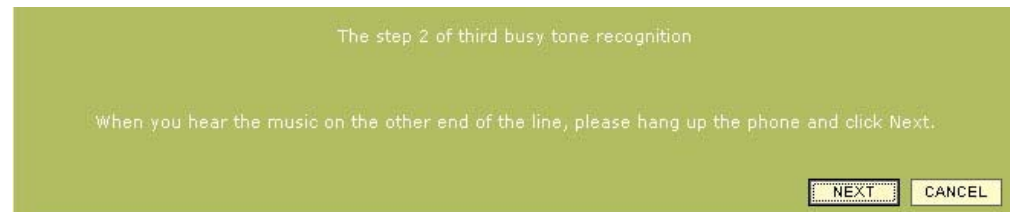
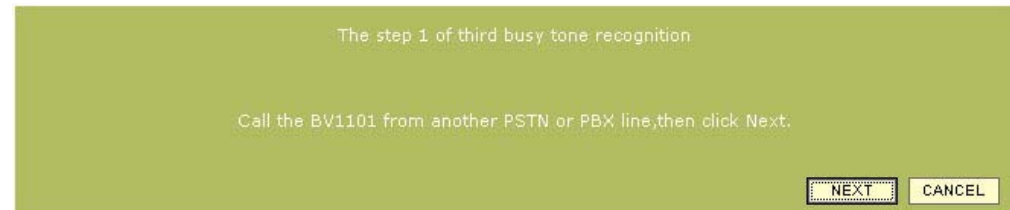
Step9.

When you hear the music on the other end of the line, please hang up the phone and click Next.

Step10.

You will see the successful message of busy tone recognition.

If you see the failed message of busy tone recognition, please click **REDO** button to try it again.



Advanced Settings > Server setting

To set up the **CS/NS** server address.

CS/NS server address

The **CS** and **NS server addresses** are for the users who already know the addresses, for example the enterprises.

1. Enter the **CS/NS server address** if necessary.
2. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
3. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.

Server Setting	
The CS and NS server addresses are for those users who already know the addresses, for example the enterprises.	
CS Server Address:	ppbox.freepp.com
NS Server Address:	210.17.18.61 DEFAULT ADDRESS
APPLY CANCEL	

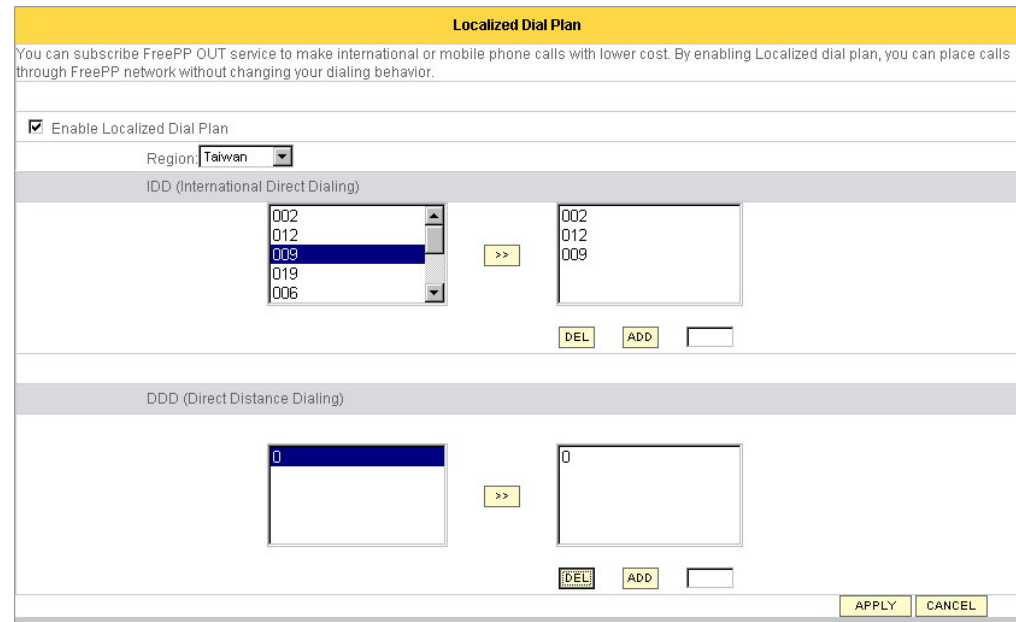
Advanced Settings > Localized Dial Plan

You can subscribe FreePP OUT service to make international or mobile phone calls with lower rate. By enabling **Localized Dial Plan**, you can place calls through FreePP network without changing your dialing behavior.

While use FreePP OUT service, you need to dial “00” and “country code” before “telephone number”. To keep the same dialing plan you are familiar with, you could check on the checkbox to enable **Localized Dial Plan**.

1. Please select your **Region**.
2. Add the **International Direct Dialing** and **Direct Distance Dialing** if necessary.

With PSTN line attached to the Box, press  (press the star key one time) to switch to FreePP mode. If you want to place a long distance call via FreePP OUT service, just dial “area code”+” telephone number ” directly after the tone. You will hear the voice response and know your available credit and then hear a ring back tone before the called person answers the phone.



The screenshot shows the 'Localized Dial Plan' configuration window. At the top, a yellow header bar contains the title 'Localized Dial Plan'. Below the header, a text box explains: 'You can subscribe FreePP OUT service to make international or mobile phone calls with lower cost. By enabling Localized dial plan, you can place calls through FreePP network without changing your dialing behavior.' A checkbox labeled 'Enable Localized Dial Plan' is checked. Below this, a 'Region' dropdown menu is set to 'Taiwan'. The interface is divided into two main sections: 'IDD (International Direct Dialing)' and 'DDD (Direct Distance Dialing)'. The 'IDD' section features a list box on the left with codes '002', '012', '009' (highlighted), '019', and '006'. A '>>' button is between the list and a target box on the right, which contains '002', '012', and '009'. Below the target box are 'DEL', 'ADD', and an empty input field buttons. The 'DDD' section has a list box on the left with '0' highlighted, a '>>' button, and a target box on the right containing '0'. Similar 'DEL', 'ADD', and input field buttons are at the bottom. At the very bottom of the window are 'APPLY' and 'CANCEL' buttons.

3. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
4. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot.



In general, without **Localized Dial Plan** enabled, the dial plan of FreePP OUT is as follows:

Dial 00 country code area code phone number

For example: call White House, United States (Tel: +1-202-456-1111), please dial: 0012024561111.

With **Localized Dial Plan** enabled, the dial plan of FreePP OUT is as follows:

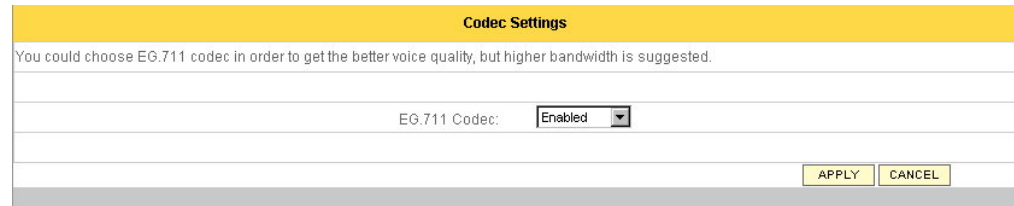
Dial area code phone number

For example: call White House, United States (Tel: +1-202-456-1111), please dial: 12024561111.

Advanced Settings > Codec setting

You could choose **EG.711 codec** in order to get the better voice quality, but higher bandwidth is suggested.

1. Select **Enabled/Disabled** the EG.711 codec.
2. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
3. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot



The screenshot shows a web interface titled "Codec Settings" with a yellow header. Below the header, a message states: "You could choose EG.711 codec in order to get the better voice quality, but higher bandwidth is suggested." There is a label "EG.711 Codec:" followed by a dropdown menu currently set to "Enabled". At the bottom right, there are two buttons: "APPLY" and "CANCEL".

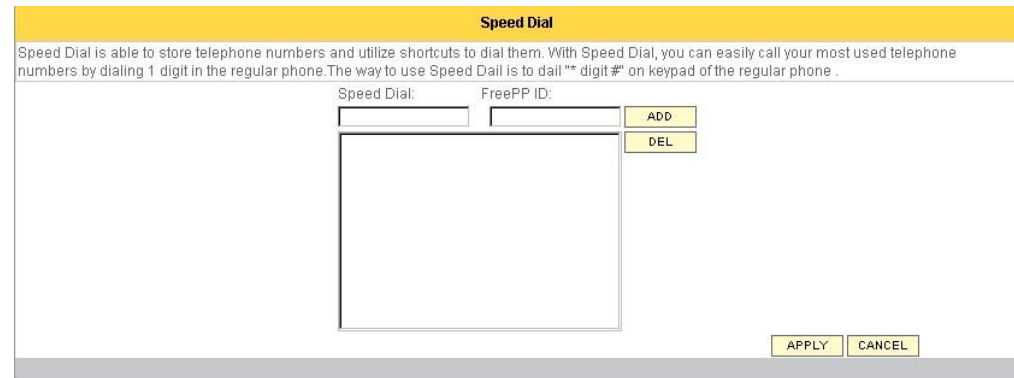
Codec Settings	
You could choose EG.711 codec in order to get the better voice quality, but higher bandwidth is suggested.	
EG.711 Codec:	Enabled
APPLY CANCEL	

Advanced Settings > Speed Dial

Speed Dial is able to store telephone numbers and utilize shortcuts to dial them.

With Speed Dial, you can easily call your most used telephone numbers by dialing 1 digit in the regular phone. The way to use Speed Dial is to dial " * digit # " on keypad of the regular phone.

1. Enter the Speed Dial number and FreePP ID.
2. Click **ADD** button to insert the entered data into list.
3. Click **APPLY** button to save the entered values.
Click **CANCEL** button to restore all previous values.
4. The **RESTART** button will blink after **APPLY**. Please click **RESTART** button to reboot the system and all the changes will be applied after reboot



The image shows a 'Speed Dial' configuration window. It has a yellow title bar with the text 'Speed Dial'. Below the title bar, there is a text area containing the following text: 'Speed Dial is able to store telephone numbers and utilize shortcuts to dial them. With Speed Dial, you can easily call your most used telephone numbers by dialing 1 digit in the regular phone. The way to use Speed Dial is to dial "*" digit #" on keypad of the regular phone.' Below this text area, there are two input fields: 'Speed Dial:' and 'FreePP ID:'. To the right of these fields are two buttons: 'ADD' and 'DEL'. At the bottom right of the window are two buttons: 'APPLY' and 'CANCEL'.

System Settings

This page is to show all sub-menus of **System Settings** and provide quick access to each sub-menu by clicking on them.

Reset

Reset your BOX to factory default settings.

Reboot

Restart your BOX.

Upgrade

Keep your BOX up-to-date with the newest features and patches.

Administrator Password

To protect your BOX from unauthorized access, you should change its password frequently.

System Settings	
Reset:	
	Reset your Box to factory default settings.
Reboot:	
	Restart your Box.
Upgrade:	
	Keep your Box up-to-date with the newest features and patches.
Administrator Password:	
	To protect your Box from unauthorized access, you should change its password frequently.

System Settings > Reset

You could click **Reset** button to clear all user's configuration and restore to factory default settings.

Restore to factory default

Click Reset button to clear all user's configuration and restore to factory default settings.

RESET

Warning

The BOX is about to restart now.

After system restart, all settings will be cleared and restored to factory default.

Are you sure to reset BOX?

YESNO

System Settings > Reboot

You could click **Reboot** button to restart your BOX.

System Reboot

Click Reboot button to restart your box.

REBOOT

Warning

Some of changes are not applied, please click "Yes" button to discard the changes and reboot.

Or click the "RESTART" button on the top right of screen to apply changes.

Are you sure to reboot the system?

YESNO

System Settings > Firmware Upgrade

You can upgrade the BOX with up-to-date features and patches by following steps :

1. Specify the filename or click **Browse** button to select the file you use to upgrade.
2. Click **Upgrade** button to perform it.
3. Click **OK** button to start the upgrade procedure.

The screenshot shows the 'Firmware Upgrade' section of a web interface. It includes instructions for upgrading the BOX, the current firmware version (BV1101.LOF:1.02.0048), and a text input field for the firmware image path with a 'Browse...' button. Below these are 'UPGRADE' and 'CANCEL' buttons. A 'Windows Internet Explorer' warning dialog box is overlaid, containing a question mark icon and text advising that if the upgrade fails, the BOX may no longer operate and that the user should not turn off power or press reset during the process. The dialog has 'OK' and 'Cancel' buttons.

Firmware Upgrade

You can upgrade the BOX with up-to-date features and patches by following steps:
1.Specify the file name or click browse button to select the file you use to upgrade.
2.Click Upgrade button and follow the instruction.

Current firmware version : BV1101.LOF:1.02.0048

Firmware Image : C:\Documents and Setting

Windows Internet Explorer

?

If firmware upgrade is failed, perhaps your BOX will no longer be able to operate. Be sure not to turn off the power or press the reset button during the firmware update procedure. Note that you perform firmware update at your own risk. Are you sure to upgrade the firmware?



While upgrading, please do not turn off the power or press Reset button of BOX.

After finishing the upgrade procedure, the BOX will automatically reboot the system and redirect to login page.

System Settings > Administrator Password

To protect the BOX from unauthorized access, you can change the password here.

1. The password should be a 6 to 16-digit number (Arabic numerals 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9).
2. English characters (A-Z) and other characters will not be accepted.
3. Click the **APPLY** button to save the changes.

Administrator Password	
To protect the BOX from unauthorized access, you can change the password here.	
Current password:	
New password:	
Confirm new password:	
APPLY CANCEL	



Note that the new password will be deleted when you reset the BOX to the default settings.

System log

You can check the system log information on this page.

Log Level/Level

Specify the log message level from 1 to 4. One (1) means the system will display the fewest amount of message; otherwise, four (4) means the system will display the most amount of message.

Select the Log level as your need, then click **SEARCH** button to select the system log.

Date

To display the date when system log is recorded.

Content

To display the message content of system log event.

Click < button to go backward and > button to go forward to tune pages. Click **SEARCH** button to select the call log message. If you haven't assigned any system log condition before clicking **SEARCH** button, the system log message will be shown on the page by default condition.

System Log Query		
Log Level:	1	SEARCH
Date	Type	Content

Call log

You can check the call log information on this page.

Call log type/Type

Specify the call log type such as FXO Outbound, FreePP call, MY PHONE, FREEPP-IN, PSTN and All Type. Default type is FreePP call.

Call Log Date

Specify the date when call log is recorded, format of which is mmddyyyy. eg, 0520007 means May 20th 2007.

Caller Number

Show the original caller's number.

Callee Number

Show the destination number.

Call Duration

Specify the period lasts from the call answered to hang up.

Call Log Query					
Call Log Type:	FreePP call	Call Log Date:	----	(mmddyyyy) eg: 05202007	
Caller Number:		Callee Number:		Search	
Call Detail Record					
Type	Date	Call Duration(sec)	Caller Number	Callee Number	Hangup Reason
FreePP call	2007-11-22 02:24:25	34	24997766	24002937	End call
FreePP call	2007-11-21 02:15:46	20	24997766	00886987795322	End call
FreePP call	2007-11-21 02:13:40	17	24997766	00886987795322	End call
FreePP call	2007-11-16 04:34:11	4	24997766	28032000	End call
FreePP call	2007-11-16 04:29:59	56	24997766	28032000	End call
FreePP call	2007-11-16 03:54:45	51	24997766	28032000	End call
FreePP call	2007-11-16 03:54:23	4	24997766	28032000	End call
FreePP call	2007-11-12 04:32:14	73	24997788	24997766	End call
FreePP call	2007-11-12 04:29:33	25	24999671	24997766	End call
FreePP call	2007-11-12 04:28:27	23	24993225	24997766	End call
FreePP call	2007-11-12 04:26:40	87	24999678	24997766	End call
FreePP call	2007-11-12 04:24:27	43	24999678	24997766	End call

Hangup Reason

Specify the reason why the call is hung up.

Click < button to go backward and > button to go forward to tune pages. Click **SEARCH** button to select the call log message. If you haven't assigned any system log condition before clicking **SEARCH** button, the system log message will be shown on the page by default condition.



The caller and callee number should be a 8 to 14-digit number (Arabic numerals 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9).

System information

This configuration page shows configuration summary for the BOX, including **System**, **Networking**, **Advanced Setting**, **Server**, and provides quick access to relative configuration pages.

System

FreePP Box ID

Identification number of the BOX.

MAC Address

To show the MAC address of the BOX.

Firmware Version

To show the current firmware version of the BOX.

Networking

WAN Connection Type

To indicate which the WAN connection type is used for the BOX, such as DHCP, Static IP or PPPoE Client. You will be directed to WAN IP setting page while clicking on WAN Connection Type.

WAN IP Address

To show the IP address of the BOX. You will be directed to WAN IP setting page while clicking on WAN IP Address.

Status Overview	
System	
FreePP BOX ID:	24997766
MAC Address:	00:16:16:15:C7:C3
Firmware Version:	BV1101.LOF.1.02.0077
Networking	
WAN Connection Type:	DHCP Client
WAN IP Address:	192.168.189.4
WAN Subnet Mask:	255.255.255.0
WAN Default Gateway:	192.168.189.1
Network Mode:	Route Mode
Advanced Setting	
Localized Dial Plan:	Disabled
Impedance:	USA 600
Frequency:	Customization Type:f1 f1:347 f2:0 f3:0 on1:264 on2:0 on3:0 off1:234 off2:0 off3:0
Connect the FXS port with	No
Server	
CS Server Address:	ppbox.freepp.com
NS Server Address:	210.17.18.61

WAN Subnet mask

To show the Subnet mask of the BOX. You will be directed to WAN IP setting page while clicking on WAN Subnet Mask.

WAN Default Gateway

To show the gateway address of the BOX. You will be directed to WAN IP setting page while clicking on WAN Default Gateway.

Network Mode

The network mode of BOX is router mode.

Advanced setting**Localized Dial Plan**

To show the current setting of localized dial plan. You will be directed to localized dial plan page while clicking on Localized Dial Plan.

Impedance

To show the current Impedance value. You will be directed to Telephone characteristics page while clicking on Impedance.

Frequency

To show the current frequency value. You will be directed to Telephone characteristics page while clicking on Frequency.

Connect the FXS port with PBX

To show the setting of FXS to PBX. You will be directed to

Telephone characteristics page while clicking on Connect the FXS port with PBX.

Server

CS Server Address

To show the current setting of CS server address. You will be directed to Server setting page while clicking on CS Server address.

NS Server Address

To show the current setting of NS server address. You will be directed to Server setting page while clicking on NS Server address.

Chapter 6: Making FreePP Calls

Place FreePP On-Net Calls

With PSTN Line Attached

1. Press  (press the star key one time) on keypad of the telephone connected to PHONE port.
2. After the tone, dial **FreePP ID** directly to reach your friends.

For example: call FreePP ID: 24000001 please dial:  24000001

Without PSTN Line Attached

1. Dial **FreePP ID** directly to reach your friends.

For example: call FreePP ID: 24000001 please dial: 24000001



FreePP On-Net call is free.

Place FreePP Outbound Calls (FreePP OUT Service)

Make a domestic or international call by FreePP to a regular telephone or a mobile. Please note that the BOX should be activated for FreePP OUT service and has enough credits in its account.

With PSTN Line Attached

1. Press  key
2. Dial 00 country code area code phone number
For example: call Taipei City Government, Taiwan (Tel: 886-2-27208889), please dial:  00886227208889.
3. You can hear the voice response and know your available credit.

Without PSTN Line Attached

1. Dial 00 country code area code phone number
For example: call Taipei City Government, Taiwan (Tel: 886-2-27208889), please dial: 00886227208889.
2. You can hear the voice response and know your available credit.



1. Please refer to Chapter 7 to add your credit to your account.
2. Please refer to the FreePP service rate when you make an outbound call.

Place PSTN Calls

There are two ways to place PSTN calls:

1. If LINE port is connected to PSTN, dial the phone number directly.



Note that you use the service from your local telephone service provider, rather than FreePP. The rate is higher than FreePP.

2. If LINE port is not connected to PSTN, you can place FreePP outbound calls (FreePP OUT Service) instead.



Please refer to the FreePP service rate when you make an outbound call.

Answer Calls

When telephone rings, pick up the phone and talk.

Chapter 7: Adding FreePP Credit

Add FreePP Credit to your FreePP account

1. Go to FreePP website <http://www.freepp.com>.
2. Click **Buy Credit** button to enter **My Account** page.
3. Enter the **BOX ID** and **password**.
4. Click **Add-Credit** button to enter the payment page.
5. Select the payment method.

第一章：簡介

感謝您選購 FreePP BOX 網路電話轉接盒。只要把 FreePP 網路電話轉接盒連接到既有的寬頻網路，不需要再連接電腦，就可以讓您透過 FreePP 網路電話系統來撥打或接聽網路電話。

安裝手冊的內容為：

第一章 簡介

第二章 認識 FreePP 網路電話轉接盒

第三章 安裝 FreePP 網路電話轉接盒(硬體部分)

第四章 安裝 FreePP 網路電話轉接盒(軟體部分)

第五章 設定 FreePP 網路電話轉接盒

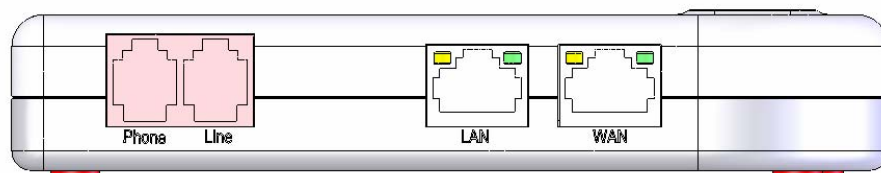
第六章 撥打方式

第七章 FreePP 儲值帳戶



第二章：認識 FreePP 網路電話轉接盒

主連接埠



連接埠		說明
PHONE(FXS)	內線電話埠	可連接於電話機或是交換機外線。
LINE(FXO)	外線電話埠	可連接於固網線路或是交換機內線。
LAN	內網網路埠	連接此埠可以使用電話轉接盒內建的 DHCP Server，當作 IP 分享器。
WAN	外網網路埠	此埠需要連接到 ADSL 數據機或纜線數據機或任何可以連結外部網路的網路裝置。



建議您將電話轉接盒的外線電話埠(LINE)與固網線路連接，以便您可以繼續使用一般固網電話的服務。

燈號顯示

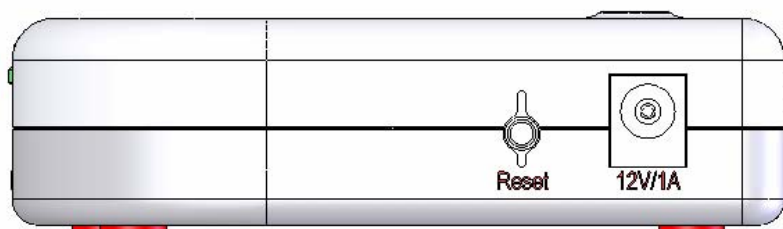


LED	Color	Description
Power	綠色	電源顯示燈；插電後，會亮起綠燈
Phone	綠色	話機顯示燈；當提起話機時，會亮起綠燈
Line	綠色	外線顯示燈；當連接固網線路時，會亮起綠燈
On-line	藍色	FreePP 系統連線顯示燈；當連接到 FreePP 網路並且認證成功後，會亮起藍燈
Ethernet	綠色	網路傳輸顯示燈；當網路資料傳遞時，此燈會閃爍
	橘色	10/100M 連線偵測顯示燈



固網線路指的是由固網連接到室內的電話線路。

電源與重置按鈕



Port	Description
Power	電源插座，連接電源變壓器
Reset	重置按鈕，重置或重新啟動此電話轉接盒



如果按下重置按鈕約五秒以內，電話轉接盒會重新開機；超過五秒，此電話轉接盒則會重置為出廠預設值。

第三章：安裝 FreePP 網路電話轉接盒(硬體部分)

本章概述

本章將會介紹如何安裝及連接電話轉接盒。



連接步驟

步驟 1:

使用網路線連接 ADSL/Cable 數據機與電話轉接盒的 **WAN** 埠。



步驟 2:

使用網路線連接電話轉接盒的 **LAN** 埠與電腦的網路埠。





因電話轉接盒是能夠獨立運作的，並不需要連接電腦，所以可略過步驟 2。但當需要設定電話轉接盒時，才需要連接電腦到 LAN 埠。

步驟 3:

連接電話機到 **PHONE** 電話埠。



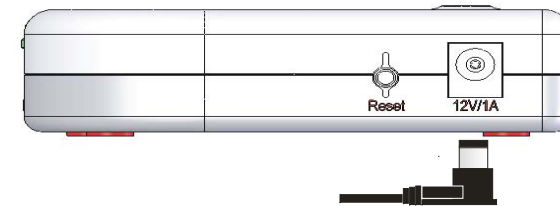
步驟 4:

連接固網線路到 **LINE** 電話埠。



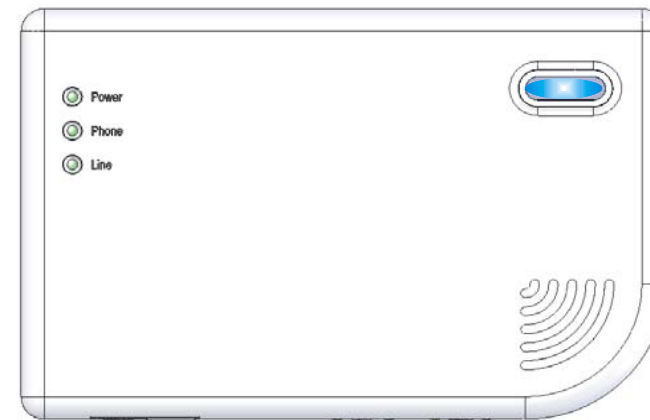
步驟 5:

接上電源變壓器到標示有 **12V/1A** 的電源接頭。等待約 30 秒電話轉接盒將開機進行自我檢測。



步驟 6:

當電話轉接盒與 FreePP 伺服器連線驗證完成後，電話轉接盒的系統連線顯示燈會亮起藍燈。



步驟 7:

當藍色系統燈亮後，拿起聽筒聽是否有撥號音，以確認裝置正常運作。



當完成電話轉接盒硬體連接後，此時如果電話轉接盒無法亮起藍色系統連線顯示燈，表示電話轉接盒當前的網路設定不正確，導致無法連接 FreePP 網路。詳細設定請參考第四章：安裝 FreePP 網路電話轉接盒(軟體部分)。



在某些特殊的網路環境之中，需要作 MAC 驗證。因此請聯絡網路系統管理者允許此電話轉接盒的 MAC 使用於當前的網路。

第四章：安裝 FreePP 網路電話轉接盒(軟體部分)

本章概述

本章說明了如何使用 **FreePP Starter** 快速進入設定頁面。

在進行以下連接步驟之前，請先放入 **FreePP BOX** 產品光碟安裝 **Acrobat Reader**、**FreePP 軟體電話** 以及 **FreePP Starter**。



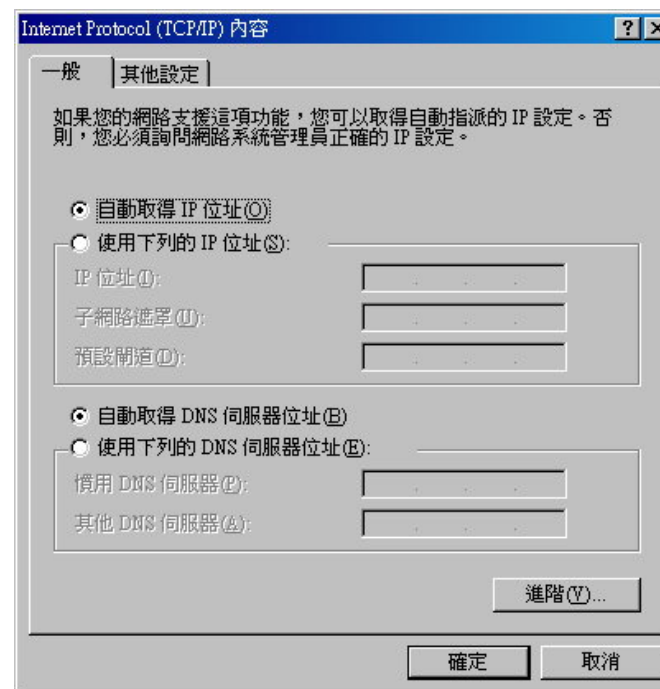
1. **Acrobat Reader** 能夠讓您開啟瀏覽電話轉接盒的手冊。
2. **FreePP 軟體電話** 除了能讓您撥打 FreePP 網路電話之外，也能讓您搭配電話轉接盒使用快易打及任意答服務。
3. **FreePP Starter** 能夠幫助您快速搜尋電話轉接盒並打開設定登入頁面。

開始使用 FreePP Starter

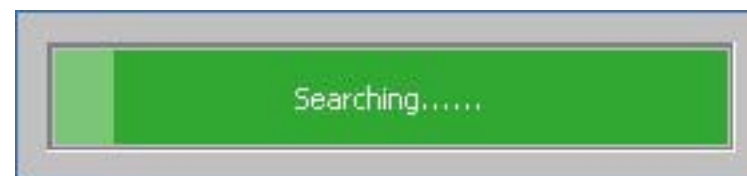
1. 使用網路線連接電話轉接盒的 LAN 埠與您的電腦。



2. 將電腦的區域網路連線設定為自動取得 IP 位址。



3. 連續點選兩下桌面上的 FreePP Starter 捷徑圖示或是從桌面的開始>程式集>FreePP>Starter>FreePP Starter 來啟動 Starter。



4. FreePP Starter 將自動幫助您快速搜尋到電話轉接盒並開啟登入頁面。

5.請輸入電話轉接盒的號碼、密碼以及語言選擇後，按下登入按鈕。



歡迎使用FreePP BOX 網路電話轉接盒

BOX號碼:

密碼:

語言選擇:

找不到密碼? 請點擊[這裡](#)

Copyright ©2007 FreePP Inc. All rights reserved.



您可以在這裡找到電話轉接盒的號碼及密碼：

1. 英文帳號資訊卡
2. 電話轉接盒的背標



您可以在網頁瀏覽器的網址列上直接輸入 <http://172.17.12.1>，或是透過網路遠端輸入 WAN IP 位址開啟登入頁面，(建議您使用 Microsoft IE 瀏覽器。)



如果 **FreePP Starter** 無法找到電話轉接盒，請檢查以下項目：

1. 電話轉接盒的 LAN 埠已與您的電腦連線。
2. 電腦的區域網路連線設定為自動取得 IP 位址。

快速安裝程序

開啟登入頁面後，設定精靈將自動引導您完成初始設定程序。



使用協議書與連線狀態頁面將在以下操作後出現：

1. 當您按下 **Reset** 按鈕或啟動系統設定選單下的恢復出廠值後登入。
2. 第一次登入後。

快速安裝程序＞使用協議書

在使用電話轉接盒之前，請先仔細閱讀使用協議書，再按下**同意**按鈕。

使用協議書

使用合約條款

此規範FreePP有限公司（下稱“我們”，“我們”或“FreePP”）和使用FreePP的通信服務和任何相關產品或服務（“服務”）的用戶（“您”，“用戶”或“客戶”）之間的合約（“合約”）。這個合約包含服務，軟體電話與任何裝置，如IP電話，多媒體終端轉接器，電話轉接器或其他任何IP連接裝置（“裝置”，或“設備”）。您已經閱讀並理解了本合約的條款。如果您已經從任何經銷商或零售經銷商購買FreePP的服務或設備，您將被視為一個合法“客戶”，並需要遵循此合約的條款和條件。

FreePP有權利修改合約內容，服務和使用條件。在任何時候，未經通知而這種變更應視為有效後立即變更。此外，當使用特定服務或內容的，除了此使用條款外，您也必須遵循其他所有合約，準則或規則適用於此種特定服務或內容。所有這些準則或規則特此納入考慮範圍的使用條款。

1 合法使用的服務和設備

1.1 客戶在非本國地區使用服務和設備

如果您在非本國（“原有國”）地區使用設備或服務，您必須自行承擔風險，包括違反了當地所在國之法律，並同意負責損害賠償之責任。FreePP除保證對在原有國使用的設備或服務外，任何違反出口

同意

點選同意鍵以進行後續設定

快速安裝程序 > 連線狀態

電話轉接盒的系統將自動偵測您當前的網際網路連線，並顯示當前的連線狀態。

當狀態訊息顯示為 **FreePP 服務已就緒** 時，(此時您可以按下 **Call BOX** 按鈕測試電話轉接盒的連線)，再按下一步按鈕繼續以下設定。

如果狀態訊息顯示為連線錯誤，請直接按下一步設定網際網路連線。



連線狀態頁面將會在出現以下狀況：

1. 當登入完成後。
2. 當按下連線狀態按鈕後。

快速安裝程序 > 網路設定

此頁面能夠讓您配置電話轉接盒以建立網際網路連線，您可以洽詢網路管理人員或服務供應商以獲得詳細 IP 設定內容。

請根據您當前的網際網路環境選擇以下連線方式並進行設定。

1. 自動取得 IP 位址 (DHCP Client)

2. 固定 IP (Static IP)

3. 寬頻網路連線 (PPPoE Client)

網路設定	
連接狀態: FreePP服務已就緒，請不必改變目前網路設定!	
請根據您所在的網路環境選擇以下三種網路連接方式。點選完成後，請按下一步進行設定，新設定值會在系統重新啟動後才能生效。	
☒	自動取得IP位址 您的Box將由DHCP伺服器分配一個IP位址
☐	固定IP 請直接輸入固定IP位址
☐	寬頻撥號連線 請輸入寬頻撥號連線之用戶號碼及密碼
返回 下一步 離開	



如果連線狀態訊息顯示為 **FreePP 服務已就緒**，建議您維持當前網際網路連線設定。



如果您不清楚當前的網際網路連線設定方式，請詢問您的網際網路供應商。

快速安裝程序 > 網路設定 > 自動取得 IP 位址 (DHCP Client)

選擇自動取得 IP 位址 (DHCP Client) 後，電話轉接盒將取得從 IP 分享器或是 DHCP 伺服器分配的 IP 位址以進行實際網路連線。自動取得 IP 位址已設定為出廠預設值。

1. 選擇自動取得 IP 位址。
2. 按下一步按鈕繼續進行設定個人資料。新設定值將會在系統重新啟動後才能生效。

網路設定	
連接狀態： FreePP服務已就緒，請不必改變目前網路設定!	
請根據您所在的網路環境選擇以下三種網路連接方式。點選完成後，請按下一步進行設定，新設定值會在系統重新啟動後才能生效。	
☒	自動取得IP位址 您的Box將由DHCP伺服器分配一個IP位址
☐	固定IP 請直接輸入固定IP位址
☐	寬頻撥號連線 請輸入寬頻撥號連線之用戶號碼及密碼
返回 下一步 離開	



電話轉接盒具備了內建 DHCP 伺服器功能。當啟動路由模式時，電話轉接盒將自動分配一個 IP 位址到連接於 LAN 埠的設備上。

快速安裝程序 > 網路設定 > 固定 IP 位址 (Static IP)

如果您的電話轉接盒已指定 IP 位址進行網際網路連線，請在此輸入 IP 位址。

1. 選擇**固定 IP** 後，再按下一步按鈕進入固定 IP 設定頁面。
2. 輸入 **IP 位址**、**子網路遮罩**、**預設閘道**及 **DNS 位址**。
3. 按下一步按鈕繼續進行設定個人資料。新設定值將會在系統重新啟動後才能生效。

網路設定

連接狀態：**FreePP服務已就緒，請不必改變目前網路設定!**

請根據您所在的網路環境選擇以下三種網路連接方式。點選完成後，請按下一步進行設定，新設定值會在系統重新啟動後才能生效。

☐ 自動取得IP位址
您的BOX將由DHCP伺服器分配一個IP位址

☒ 固定IP
請直接輸入固定IP位址

☐ 寬頻撥號連線
請輸入寬頻撥號連線之用戶號碼及密碼

返回 下一步 離開

WAN埠IP設定

請直接輸入固定IP位址，如果您不清楚此固定IP內容設定，請洽詢您的網路服務供應商。

IP位址：

10.6.1.75

子網路遮罩：

255.255.255.0

預設閘道：

10.6.1.200

慣用DNS位址：

168.95.1.1

其他DNS位址：

返回 下一步 離開



1. 當輸入了慣用 DNS 位址之後，您可以省略輸入其他 DNS 位址。
2. 輸入的慣用 DNS 位址不可與其他 DNS 位址相同。

快速安裝程序 > 網路設定 > 寬頻撥號連線 (PPPoE Client)

1. 選擇寬頻撥號連線後，按下下一步按鈕進入寬頻撥號連線設定頁面。
2. 輸入寬頻撥號連線的用戶號碼及密碼。
3. 按下下一步按鈕繼續進行設定個人資料。新設定值將會在系統重新啟動後才能生效。

網路設定	
連接狀態： FreePP服務已就緒，請不必改變目前網路設定!	
請根據您所在的網路環境選擇以下三種網路連接方式。點選完成後，請按下一步進行設定，新設定值會在系統重新啟動後才能生效。	
☐	自動取得IP位址 您的Box將由DHCP伺服器分配一個IP位址
☐	固定IP 請直接輸入固定IP位址
☒	寬頻撥號連線 請輸入寬頻撥號連線之用戶號碼及密碼
返回 下一步 離開	

寬頻撥號連線設定	
如果您透過DSL/Cable 數據機使用寬頻撥號連線，請輸入您的用戶號碼及密碼。	
用戶號碼：	36006899@hinet.net
密碼：	
返回 下一步 離開	

快速安裝程序 > 個人資料

當您或您的好友在 FreePP 軟體電話中加入此電話轉接盒的號碼於聯絡人名單時，在軟體電話上將能夠看見此電話轉接盒的即時狀態。

系統將根據您所選擇的時區自動校正系統時間，同時也套用在通話紀錄的時間及日期。

1. 請輸入您想要的**暱稱**。
2. 請選擇**區域**及**時區**。
3. 請按**下一步**按鈕進入完成頁面。

個人資料	
您可以在此輸入個人訊息，包含BOx暱稱、區域以及時區。當其他用戶在FreePP軟體電話上加入此BOx號碼時，可以看見BOx的即時訊息。	
暱稱：	
區域：	美國
時區：	(GMT-05:00)美國東部時區
返回 下一步 離開	



1. 暱稱的格式可以是阿拉伯數字、英文、中文或是標點符號。
2. 暱稱長度必須輸入小於 30 個字元。

快速安裝程序 > 完成

現在您已經完成快速安裝程序內的設定，請按下**完成**按鈕結束快速安裝程序，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

完成
恭喜您！您已經完成BOx安裝精靈內的設定。
請按下完成後，BOx將自動重新啟動並使設定值生效，或者請按下返回更改您先前的設定。
返回完成離開

第五章：設定 FreePP 網路電話轉接盒

本章概述

本章所說明的是 FreePP 網路電話轉接盒的功能設定與操作。在完成登入後，首先您會看見的是電話轉接盒當前的網路連線狀態。



當您按下 FreePP 圖示後，系統將開啟新視窗並自動連結到 FreePP 網站 www.freepp.com。

連線狀態

按下**連線狀態**按鈕後，系統將自動顯示電話轉接盒當前的網路連線狀態。

進階設定

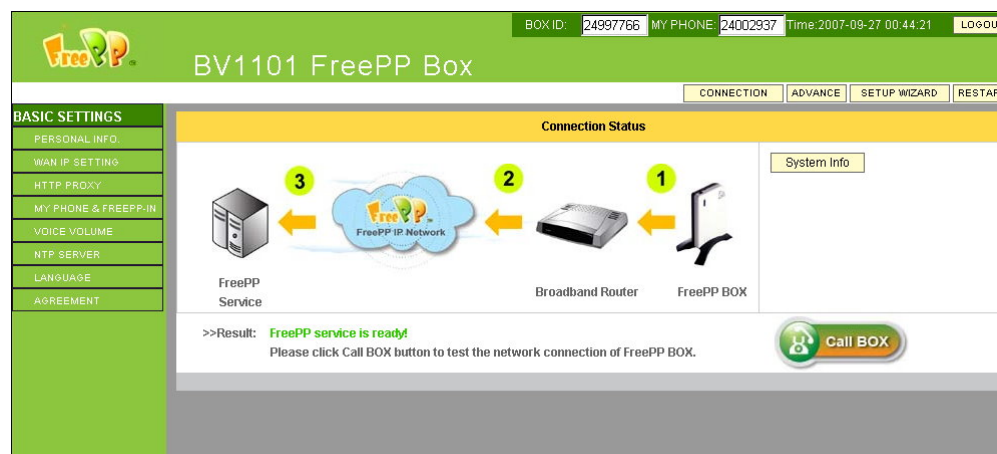
按下**進階設定**按鈕後，將出現進階設定、系統設定、系統紀錄、通話紀錄及系統訊息選單。

設定精靈

按下**設定精靈**按鈕後，系統將自動執行設定精靈。

重新啟動

當您完成某一項功能設定並按下**套用**按鈕後，您會看見**重新啟動**按鈕閃爍及出現提示訊息，此時如果您不想再作其



他設定，請按下**重新啟動**按鈕，系統將在重新開機後使新設定值生效。

登出

當您按下**登出**按鈕後，您將自動登出後並重新回到電話轉接盒的登入頁面。

基本設定

基本設定的內容有**個人資料設定**、**WAN 埠 IP 設定**、**代理伺服器設定**、**快易打 & 任意答設定**、**音量設定**、**NTP 伺服器設定**、**語言設定**及使用協議書。

進階設定

進階設定的內容有**電話參數設定**、**伺服器設定**、**在地化撥號設定**、**語音編碼設定**及**快速撥號**。

系統設定

系統設定的內容有**恢復出廠值**、**重新啟動**、**升級及管理員密碼**。

系統紀錄

顯示電話轉接盒的系統訊息記錄。

通話紀錄

顯示通話紀錄明細。

系統訊息

顯示電話轉接盒當前的系統狀態。



如果您超過三分鐘無任何設定動作時，系統將自動回到登入頁面。

連線狀態

電話轉接盒的系統將自動偵測您當前的網際網路連線，並顯示當前的連線狀態。

當狀態訊息顯示為 **FreePP 服務已就緒**時，此時您可以按下 **Call BOX** 按鈕測試電話轉接盒的連線，



系統信息

您可以按下**系統訊息**按鈕查看當前系統狀態。

狀態總覽	
系統狀態	
FreePP BOX號碼：	24997766
MAC位址：	00:16:16:15:C7:C3
韌體版本：	BV1101_LOF.1.02.0048
網路狀態	
WAN埠連接方式：	自動取得IP位址
WAN埠IP位址：	10.3.100.3
WAN埠子網路遮罩：	255.255.255.0
WAN埠預設閘道：	10.3.100.254
網路模式：	路由模式
進階設定	
在地化撥號：	關閉
阻抗：	美國 600
頻率：	美國 480+620
FXS(PHONE)電話埠連接交換	未連接
伺服器	
CS伺服器位址：	ppbox.frepp.com
NS伺服器位址：	210.17.18.61

設定精靈

當您按下**設定精靈**按鈕後，系統將自動顯示設定精靈首頁。
請按**下一步**按鈕開始設定。



如果您想離開設定精靈，請按下**離開**按鈕。

設定精靈 > 網路設定

此頁面能夠讓您配置電話轉接盒以建立網際網路連線，您可以洽詢網路管理人員或服務供應商以獲得詳細 IP 設定內容。

請根據您當前的網際網路環境選擇以下連線方式並進行設定。

1. 自動取得 IP 位址 (DHCP Client)

2. 固定 IP (Static IP)

3. 寬頻網路連線 (PPPoE Client)

網路設定	
連接狀態： FreePP服務已就緒，請不必改變目前網路設定!	
請根據您所在的網路環境選擇以下三種網路連接方式。點選完成後，請按下一步進行設定，新設定值會在系統重新啟動後才能生效。	
☒	自動取得IP位址 您的Box將由DHCP伺服器分配一個IP位址
☐	固定IP 請直接輸入固定IP位址
☐	寬頻撥號連線 請輸入寬頻撥號連線之用戶號碼及密碼
返回 下一步 離開	



如果連線狀態訊息顯示為 **FreePP 服務已就緒**，建議您維持當前網際網路連線設定。



如果您不清楚當前的網際網路連線設定方式，請詢問您的網際網路供應商。

設定精靈 > 網路設定 > 自動取得 IP 位址 (DHCP Client)

選擇自動取得 IP 位址 (DHCP Client) 後，電話轉接盒將取得從 IP 分享器或是 DHCP 伺服器分配的 IP 位址以進行實際網路連線。自動取得 IP 位址已設定為出廠預設值。

1. 選擇自動取得 IP 位址。
2. 按下一步按鈕繼續進行設定個人資料。新設定值將會在系統重新啟動後才能生效。

網路設定	
連接狀態: FreePP服務已就緒，請不必改變目前網路設定!	
請根據您所在的網路環境選擇以下三種網路連接方式。點選完成後，請按下一步進行設定，新設定值會在系統重新啟動後才能生效。	
☒	自動取得IP位址 您的Box將由DHCP伺服器分配一個IP位址
☐	固定IP 請直接輸入固定IP位址
☐	寬頻撥號連線 請輸入寬頻撥號連線之用戶號碼及密碼
返回 下一步 離開	



電話轉接盒具備了內建 DHCP 伺服器功能。當啟動路由模式時，電話轉接盒將自動分配一個 IP 位址到連接於 LAN 埠的設備上。

設定精靈 > 網路設定 > 固定 IP 位址 (Static IP)

如果您的電話轉接盒已指定 IP 位址進行網際網路連線，請在此輸入 IP 位址。

1. 選擇**固定 IP** 後，按下**下一步**按鈕進入固定 IP 設定頁面。
2. 輸入 **IP 位址**、**子網路遮罩**、**預設閘道**及 **DNS 位址**。
4. 按下**下一步**按鈕繼續進行設定個人資料。新設定值將會在系統重新啟動後才能生效。

網路設定

連接狀態：**FreePP服務已就緒，請不必改變目前網路設定!**

請根據您所在的網路環境選擇以下三種網路連接方式。點選完成後，請按下一步進行設定，新設定值會在系統重新啟動後才能生效。

☐ 自動取得IP位址
您的BOX將由DHCP伺服器分配一個IP位址

☒ 固定IP
請直接輸入固定IP位址

☐ 寬頻撥號連線
請輸入寬頻撥號連線之用戶號碼及密碼

返回 下一步 離開

WAN埠IP設定

請直接輸入固定IP位址，如果您不清楚此固定IP內容設定，請洽詢您的網路服務供應商。

IP位址：

子網路遮罩：

預設閘道：

慣用DNS位址：

其他DNS位址：

返回 下一步 離開



1. 當輸入了慣用 DNS 位址之後，您可以省略輸入其他 DNS 位址。
2. 輸入的慣用 DNS 位址不可與其他 DNS 位址相同。

設定精靈 > 網路設定 > 寬頻撥號連線 (PPPoE Client)

1. 選擇寬頻撥號連線後，按下下一步按鈕進入寬頻撥號連線設定頁面。
2. 輸入寬頻撥號連線的用戶號碼及密碼。
5. 按下下一步按鈕繼續進行設定個人資料。新設定值將會在系統重新啟動後才能生效。

網路設定	
連接狀態： FreePP服務已就緒，請不必改變目前網路設定!	
請根據您所在的網路環境選擇以下三種網路連接方式。點選完成後，請按下一步進行設定，新設定值會在系統重新啟動後才能生效。	
☐	自動取得IP位址 您的BOx將由DHCP伺服器分配一個IP位址
☐	固定IP 請直接輸入固定IP位址
☒	寬頻撥號連線 請輸入寬頻撥號連線之用戶號碼及密碼
返回 下一步 離開	

寬頻撥號連線設定	
如果您透過DSL/Cable 數據機使用寬頻撥號連線，請輸入您的用戶號碼及密碼。	
用戶號碼：	36006899@hinet.n
密碼：	
返回 下一步 離開	

設定精靈 > 個人資料

當您或您的好友在 FreePP 軟體電話中加入此電話轉接盒的號碼於聯絡人名單時，在軟體電話上將能夠看見此電話轉接盒的即時狀態。

系統將根據您所選擇的時區自動校正系統時間，同時也套用在通話紀錄的時間及日期。

1. 請輸入您想要的**暱稱**。
2. 請選擇**區域**及**時區**。
3. 請按**下一步**按鈕進入完成頁面。

個人資料	
您可以在此輸入個人訊息，包含BOx暱稱、區域以及時區。當其他用戶在FreePP軟體電話上加入此BOx號碼時，可以看見BOx的即時訊息。	
暱稱：	
區域：	美國
時區：	(GMT-05:00)美國東部時區
返回 下一步 離開	



1. 暱稱的格式可以是阿拉伯數字、英文、中文或是標點符號。
2. 暱稱長度必須輸入小於 30 個字元。

設定精靈 > 完成

現在您已經完成設定精靈內的設定，請按下**完成**按鈕結束設定精靈，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

完成
恭喜您！您已經完成BOX安裝精靈內的設定。
請按下完成後，BOX將自動重新啟動並使設定值生效，或者請按下返回更改您先前的設定。
返回完成離開

基本設定

基本設定的內容及介紹如下。

當您按下基本設定選單內的功能標題時，系統將自動連結並顯示您所點選的功能頁面。

個人資料

更改您的基本資料，包含暱稱與區域。

WAN 埠 IP 設定

選擇網際網路連線方式:自動取得 IP，固定 IP 或是寬頻撥號連線。

代理伺服器

設定代理伺服器位址。

快易打 & 任意答

搭配使用 FreePP 軟體電話，您可以在任何地方，透過轉接盒，使用家裡/辦公室電話線路撥打給朋友，同時也可以接答朋友撥到家裡/辦公室的來電。

音量設定

調整話筒與聽筒的音量。

NTP 伺服器

設定 NTP 伺服器。

語言

請選擇語言(系統支援簡體中文，繁體中文和英文)。

使用協議書

請仔細閱讀使用合約，欲繼續進行設定變更，您必須同意此合約。

基本設定	
個人資料：	
	更改您的基本資料，包含暱稱與區域。
WAN埠IP設定：	
	選擇網際網路連線方式:自動取得IP，固定IP或是寬頻撥號連線。
代理伺服器：	
	設定代理伺服器位址。
快易打 & 任意答：	
	搭配使用FreePP軟體電話，您可以在任何地方，透過轉接盒，使用家裡/辦公室電話線路撥打給朋友，同時也可以接答朋友撥到家裡/辦公室的來電。
音量設定：	
	調整話筒與聽筒的音量。
NTP伺服器：	
	設定NTP伺服器。
語言：	
	請選擇一種適合自己的語言(系統支援簡體中文，繁體中文和英文)。
使用協議書：	
	請仔細閱讀使用合約，欲繼續進行設定變更，您必須同意此合約。

基本設定＞個人資料

您可以在此輸入個人資料，包含電話轉接盒的暱稱和區域。
當其他用戶在 FreePP 軟體電話上加入此電話轉接盒的號碼時，可以看見此電話轉接盒的即時訊息。

1. 請輸入您想要的**暱稱**並選擇**區域**。
6. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗後，系統將立即更新個人資料內容。

個人資料	
您可以在此輸入個人資料，包含BOX暱稱和區域。當其他用戶在FreePP軟體電話上加入此BOX號碼時，可以看見BOX的即時訊息。	
暱稱：	BOX_office
區域：	美國
套用 取消	



1. 暱稱的格式可以是阿拉伯數字、英文、中文或是標點符號。
2. 暱稱長度必須輸入小於 30 個字元。

基本設定 > WAN 埠 IP 設定

此頁面能夠讓您配置電話轉接盒以建立網際網路連線，您可以洽詢網路管理人員或服務供應商以獲得詳細 IP 設定內容。

請根據您當前的網際網路環境選擇以下連線方式並進行設定。

1. 自動取得 IP 位址 (DHCP Client)

2. 固定 IP (Static IP)

7. 寬頻網路連線 (PPPoE Client)

WAN埠IP設定	
配置BOX以建立網際網路連線，您可以洽詢網路管理人員或服務供應商以獲得詳細IP設定內容。	
☒ 自動取得IP位址	
☐ 固定IP	
IP位址：	
子網路遮罩：	
預設閘道：	
慣用DNS：	
其他DNS：	
☐ 寬頻撥號連線	
用戶號碼：	
密碼：	
套用 取消	



如果連線狀態訊息顯示為 **FreePP 服務已就緒**，建議您維持當前網際網路連線設定。



如果您不清楚當前的網際網路連線設定方式，請詢問您的網際網路供應商。

基本設定＞WAN 埠 IP 設定＞自動取得 IP 位址（DHCP Client）

選擇**自動取得 IP 位址（DHCP Client）**後，電話轉接盒將取得從 IP 分享器或是 DHCP 伺服器分配的 IP 位址以進行網際網路連線。自動取得 IP 位址已設定為出廠預設值。

1. 選擇**自動取得 IP 位址**。
2. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

WAN埠IP設定	
配置BOX以建立網際網路連線，您可以洽詢網路管理人員或服務供應商以獲得詳細IP設定內容。	
☒ 自動取得IP位址	
☐ 固定IP	
IP位址：	
子網路遮罩：	
預設閘道：	
慣用DNS：	
其他DNS：	
☐ 寬頻撥號連線	
用戶號碼：	
密碼：	
套用 取消	



電話轉接盒具備了內建 DHCP 伺服器功能。當啟動路由模式時，電話轉接盒將自動分配一個 IP 位址到連接於 LAN 埠的設備上。

基本設定＞WAN 埠 IP 設定＞固定 IP 位址（Static IP）

如果您的電話轉接盒已指定一個 IP 位址進行網際網路連線，請在此輸入 IP 位址。

1. 選擇**固定 IP**。
2. 輸入 **IP 位址**、**子網路遮罩**、**預設閘道**及 **DNS 位址**。
3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

WAN埠IP設定	
配置BOX以建立網際網路連線，您可以洽詢網路管理人員或服務供應商以獲得詳細IP設定內容。	
☐ 自動取得IP位址	
☒ 固定IP	
IP位址：	10.6.1.75
子網路遮罩：	255.255.255.0
預設閘道：	10.6.1.200
慣用DNS：	168.95.1.1
其他DNS：	
☐ 寬頻撥號連線	
用戶號碼：	
密碼：	
套用 取消	



1. 當輸入了慣用 DNS 位址之後，您可以省略輸入其他 DNS 位址。
2. 輸入的慣用 DNS 位址不可與其他 DNS 位址相同。

基本設定＞WAN 埠 IP 設定＞寬頻撥號連線（PPPoE Client）

1. 選擇寬頻撥號連線。
2. 輸入寬頻撥號連線的用戶號碼及密碼。
3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

WAN埠IP設定	
配置BOX以建立網際網路連線，您可以洽詢網路管理人員或服務供應商以獲得詳細IP設定內容。	
☐ 自動取得IP位址	
☐ 固定IP	
IP位址：	
子網路遮罩：	
預設閘道：	
慣用DNS：	
其他DNS：	
☒ 寬頻撥號連線	
用戶號碼：	36006899@hinet.n
密碼：	
套用 取消	

基本設定＞代理伺服器設定

HTTP 代理伺服器會攔截網頁請求，可能會導致電話轉接盒工作異常。請檢查您的網路連線之間是否有存在代理伺服器。

1. 選擇**啟用**或**關閉** HTTP 代理伺服器設定。
2. 輸入代理伺服器的位址及連接埠。
3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

代理伺服器設定	
HTTP代理伺服器會攔截網頁請求，可能會導致BOX工作異常。請檢查您的網路連線之間是否有存在代理伺服器。	
代理伺服器： 關閉	
代理伺服器1位址：	
埠：	
代理伺服器2位址：	
埠：	
代理伺服器3位址：	
埠：	
套用 取消	

基本設定 > 快易打 & 任意答

快易打 (MY PHONE)

無論您在何處，您都可以利用 FreePP 軟體電話，透過電話轉接盒轉撥固網電話，經由家裡/辦公室電話線路撥打給好友。只要在 FreePP 軟體電話上按下“我的電話”按鈕並在聽到撥號音之後，就可以直接撥打固網電話給您的好友，撥號方式如同您在家中或辦公室一樣。

1. 選擇**啟動**或**關閉**快易打服務。
2. 輸入您允許的 **FreePP 軟體電話號碼**後按下**新增**按鈕。
3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

快易打 & 任意答		
快易打  無論您在何處，您都可以利用 FreePP 軟體電話，透過轉接盒轉撥固網電話，經由家裡/辦公室電話線路撥打給好友。只要在 FreePP 軟體電話上按下“我的電話”按鈕並在聽到撥號音之後，就可以直接撥打固網電話給您的好友，撥號方式如同您在家中或辦公室一樣。 快易打： 啟動 被允許的 FreePP 軟體電話號碼名單： <table border="1"><tr><td>24002937</td><td> 刪除 </td></tr></table> 新增	24002937	刪除
24002937	刪除	

任意答

任意答 (FREEPP-IN)

當您設定了固網來電轉接到 FreePP 軟體電話後，當好友打固網電話到家中或辦公室時，連接於轉接盒的電話機與 FreePP 軟體電話會**同時響鈴**。即使您在外地，都可以接答來自家中或辦公室的好友來電，讓您不會漏接任何重要來電。

有兩種使用方式可讓您選擇：

1. 指定一個 FreePP 軟體電話號碼。例如：24000001

2. 指定一個固網電話號碼。

輸入格式為：**00 國碼 區域碼 電話號碼**

例如：0088635985535

3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。



1. 快易打與任意答服務在電話轉接盒出廠時就已先預設完成。
2. 當任意答的號碼設定為固網電話號碼時，是屬於撥打 FreePP OUT 網外電話，須先儲值電話轉接盒的點數才可使用。
3. 如果您不想要透過電話轉接盒將固網來電轉送到軟體電話上，請留空白，不需要在此填入軟體電話號碼。

基本設定＞音量設定

您可以在此調整 **PHONE(FXS)電話埠**與 **LINE(FXO)電話埠**話筒與聽筒的音量大小。按下**套用**按鈕並確認於提示視窗後，系統將立即更新調整後的音量大小。

音量設定	
您可以在此調整PHONE電話埠與LINE電話埠話筒與聽筒的音量大小，只要按下套用就可即時生效。	
PHONE電話埠：	
聽筒：	
話筒：	
LINE電話埠：	
聽筒：	
話筒：	
套用 取消	

基本設定＞NTP 伺服器

您可以使用 **NTP 伺服器** 同步校正時間。

1. 選擇**啟用**或是**關閉** NTP 伺服器設定。
2. 選擇**時區**並輸入 **NTP 伺服器位址**。
3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

NTP伺服器	
使用NTP伺服器同步校正時間，請輸入NTP伺服器的IP位址。	
狀態：	啟用
時區：	(GMT+08:00)香港, 北京
NTP伺服器：	time.nist.gov
套用 取消	

基本設定＞語言

1. 請選擇您想瀏覽的語言介面(系統支援英文、簡體中文及繁體中文)。
2. 按下套用按鈕後，系統將立即更新顯示您所選擇的語言介面。



The screenshot shows a dialog box titled "語言" (Language) with a yellow header bar. Inside the dialog, there is a label "語言：" followed by a dropdown menu currently set to "繁體中文". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "套用" (Apply) and "取消" (Cancel).

基本設定＞使用協議書

請於使用前先仔細閱讀使用協議書上的合約內容。

使用協議書

使用合約條款

此規範FreePP有限公司（下稱“我們”，“我們”或“FreePP”）和使用FreePP的通信服務和任何相關產品或服務（“服務”）的用戶（“您”，“用戶”或“客戶”）之間的合約（“合約”）。這個合約包含服務，軟體電話與任何裝置，如IP電話，多媒體終端轉接器，電話轉接器或其他任何IP連接裝置（“裝置”，或“設備”）。您已經閱讀並理解了本合約的條款。如果您已經從任何經銷商或零售經銷商購買FreePP的服務或設備，您將被視為一個合法“客戶”，並需要遵循此合約的條款和條件。

FreePP有權利修改合約內容，服務和使用條件。在任何時候，未經通知而這種變更應視為有效後立即變更。此外，當使用特定服務或內容的，除了此使用條款外，您也必須遵循其他所有合約，準則或規則適用於此種特定服務或內容。所有這些準則或規則特此納入考慮範圍的使用條款。

1 合法使用的服務和設備

1.1 客戶在非本國地區使用服務和設備

如果您在非本國（“原有國”）地區使用設備或服務，您必須自行承擔風險，包括違反了當地所在國之法律，並同意負差損害賠償之責任。FreePP除保證對在原有國使用的設備或服務外，任何違反出口

進階設定

進階設定的內容及介紹如下。

當您按下進階設定選單內的功能標題時，系統將自動連結並顯示您所點選的功能頁面。

電話參數

設定電話轉接盒的電話參數

伺服器設定

設定 FreePP 伺服器的位址。

在地化撥號

當啟動在地化撥號後，撥打 FreePP OUT 節費電話時無須改變您的撥號習慣。

語音編碼設定

是否啟動 EG.711 編碼。

快速撥號

快速撥號能夠讓您按下一個數字鍵後直接撥出電話，請編輯您個人的快速撥號於列表中，使用撥號方式為“* + 數字鍵 + #”。

進階設定	
電話參數：	
	設定BOX的電話參數。
伺服器設定：	
	設定FreePP伺服器的位址。
在地化撥號：	
	當啟動在地化撥號後，撥打FreePP OUT節費電話時無須改變您的撥號習慣。
語音編碼設定：	
	是否啟動EG.711編碼。
快速撥號：	
	快速撥號能夠讓您按下一個數字鍵後直接撥出電話，請編輯您個人的快速撥號於列表中，使用撥號方式為“* + 數字鍵 + #”。



按下**進階設定**按鈕後，在基本功能選單下方將出現**進階設定選單**、**系統設定選單**、**系統紀錄**、**通話紀錄**及**系統訊息**。

進階設定 > 電話參數

您可以手動設定電話轉接盒的阻抗以介接交換機。此外，忙線音辨識能夠幫助您的電話轉接盒辨識從交換機來的忙線音。

1. 選擇**阻抗**及**忙線音頻率**。
2. 當您點選 **FXS(PHONE)電話埠連接交換機**後，請輸入**撥號等待時間**(從 1 至 30 秒之間)及**撥號間隔時間**(從 100 至 900 毫秒之間)。
3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

電話參數	
您可以手動設定BOX的阻抗以介接交換機。此外，忙線音辨識能夠幫助您的BOX辨識從交換機來的忙線音。	
阻抗：	美國 600
忙線音頻率：	
☒ 標準 (預設值為美國)：	美國 480+620
☐ 自定：	忙線音辨識
☐ FXS(PHONE)電話埠連接交換機：	
撥號等待時間(從1至30秒之間)：	
撥號間隔時間(從100至900毫秒之間)：	
套用 取消	



撥號等待時間是指送出的第一個撥號按鍵之等待時間。
撥號間隔時間是指相鄰兩次撥號間的時間間隔。

進階設定＞電話參數＞忙線音辨識

當電話轉接盒的 LINE 電話埠連接上固網線路時，可能會出現電話轉接盒無法順利掛斷固網來電的問題。此時使用忙線音辨識之後，就能夠讓電話轉接盒順利掛斷固網來電。以下有兩種忙線音辨識方法：快速辨識與標準辨識。

快速辨識的辨識精確度較低，只需要簡單的步驟即可完成，而標準辨識的辨識精確度較高，必須透過較複雜的步驟進行。請選擇忙線音辨識方法。(建議您可以先選擇快速辨識，如果仍然出現無法掛斷固網來電的現象時，請再使用標準辨識。)

忙線音辨識成功後，請按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，再按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

電話參數	
您可以手動設定BOX的阻抗以介接交換機。此外，忙線音辨識能夠幫助您的BOX辨識從交換機來的忙線音。	
阻抗：	美國 600
忙線音頻率：	
☐ 標準(預設值為美國)：	美國 480+620
☒ 自定：	忙線音辨識
☐ FXS(PHONE)電話埠連接交換機：	
撥號等待時間(從1至30秒之間)：	
撥號間隔時間(從100至900毫秒之間)：	
套用 取消	

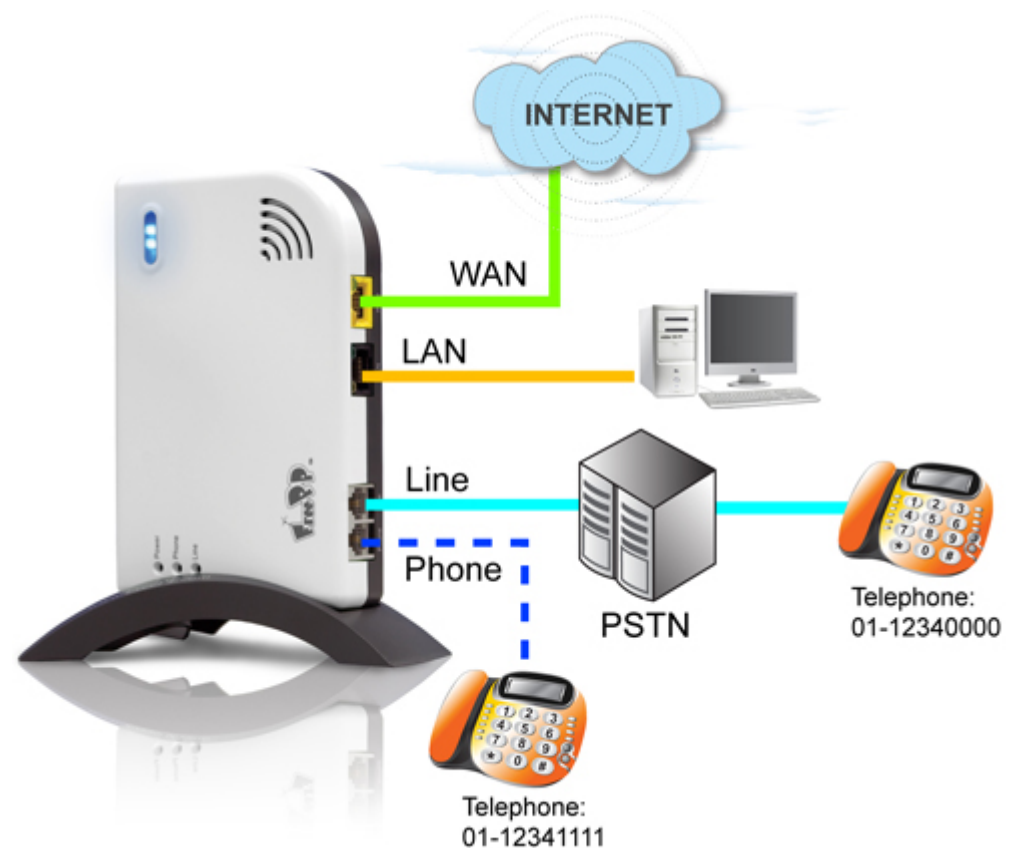
忙線音辨識	
當電話轉接盒的LINE電話埠連接上固網線路時，可能會出現電話轉接盒無法順利掛斷固網來電的問題。此時使用忙線音辨識之後，就能夠讓電話轉接盒順利掛斷固網來電。以下有兩種忙線音辨識方法：快速辨識與標準辨識。快速辨識的辨識精確度較低，只需要簡單的步驟即可完成，而標準辨識的辨識精確度較高，必須透過較複雜的步驟進行。請選擇忙線音辨識方法。(建議您可以先選擇快速辨識，如果仍然出現無法掛斷固網來電的現象時，請再使用標準辨識。)	
快速	標準

有兩種電話轉接盒的連接方式可用於設定忙線音辨識。

1. 連接固網

如果您選擇連接**固網**，連接完成後，您可以使用另一個固網電話號碼撥打給您的電話轉接盒所連接上之固網電話號碼。

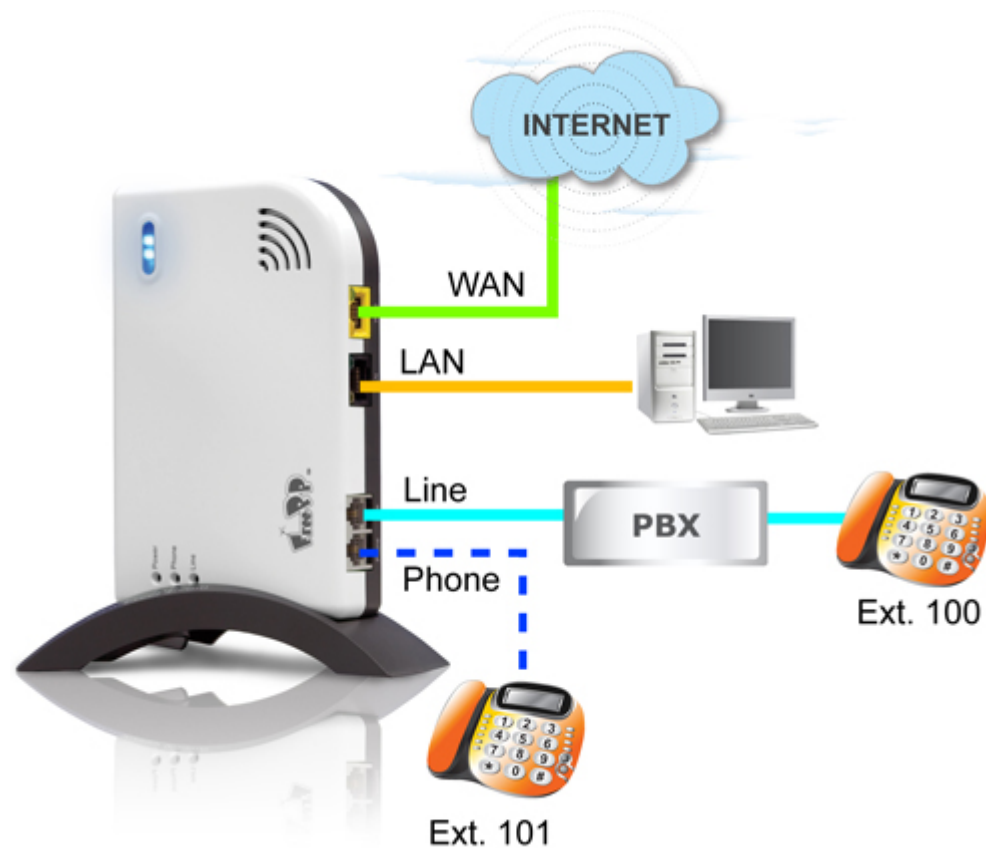
例如：如右圖所示，您可以使用 Telephone: 01-12340000 的固網電話號碼 撥給 Telephone: 01-12341111 另一個固網電話號碼以進行**忙線音辨識**。



2. 連接交換機

如果您選擇連接**交換機**，連接完成後，您可以使用另一個交換機的內線分機號碼撥給您電話轉接盒所連接上之分機號碼。

例如：如右圖所示，您可以使用 Ext.100 的分機撥給另一個 Ext.101 分機號碼以進行**忙線音辨識**。



快速忙線音辨識的操作步驟如下：

步驟一、提起話筒後，按下 **，再輸入對方固網電話號碼，最後按下#。

步驟二、接通後，請對方掛上電話，此時您會聽見忙線音，再掛上您的電話。

步驟三、當您看見 PHONE 與 LINE 顯示燈交替閃爍五秒鐘時，代表快速辨識已完成。

快速忙線音辨識

快速忙線音辨識方法讓您只須透過電話鍵盤上操作即可完成。請依照以下步驟進行：

步驟一、提起話筒後，按下**，再輸入對方固網電話號碼，最後按下#。

步驟二、接通後，請對方掛上電話，此時您會聽見忙線音，再掛上您的電話。

步驟三、當您看見PHONE與LINE顯示燈交替閃爍五秒鐘時，代表快速辨識已完成。

完成

標準忙線音辨識的操作步驟如下：

(第一次忙線音辨識)

步驟一、請確認 LINE(FXO)電話埠是否已連接上交換機，連接後，請按下一步按鈕。

步驟二、從交換機另一內線(例如：001)撥打電話轉接盒所連接的內線(例如：002)後，請按下一步按鈕。

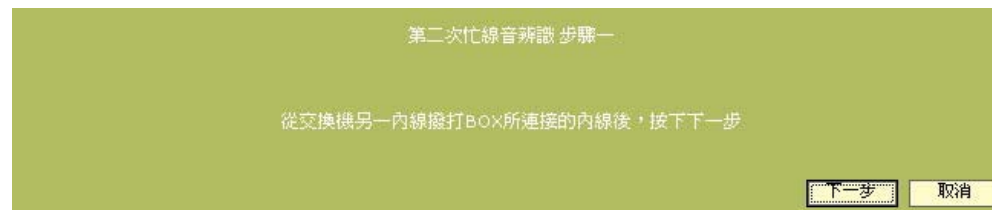
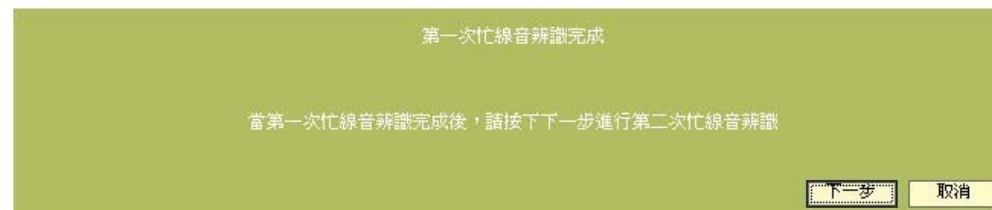
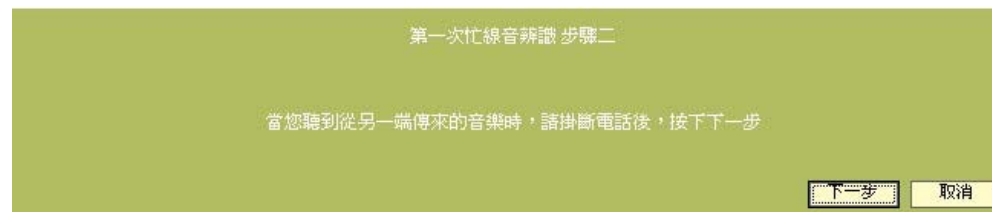
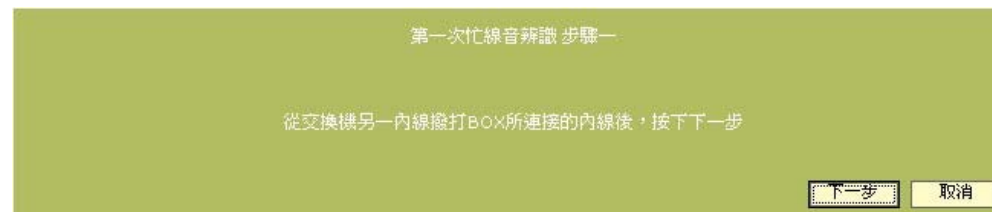
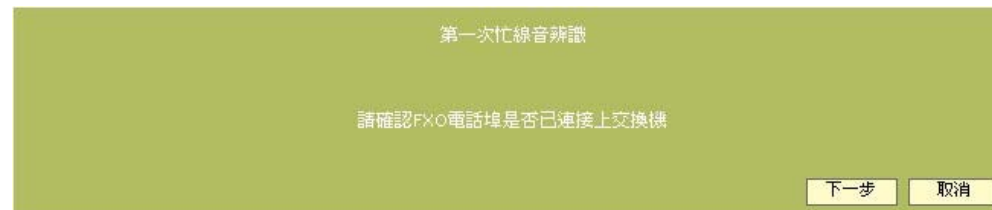
步驟三、當您聽到從另一端(002)傳來的音樂時，請先掛斷電話，再按下一步按鈕。

(第二次忙線音辨識)

步驟四、當第一次忙線音辨識完成後，請按下一步按鈕進行第二次忙線音辨識。

步驟五、從交換機另一內線(例如：001)撥打電話轉接盒所連接的內線(例如：002)後，請按下一步按鈕。

步驟六、當您聽到從另一端(002)傳來的音樂時，請先掛斷電話，再按下一步按鈕。



(第三次忙線音辨識)

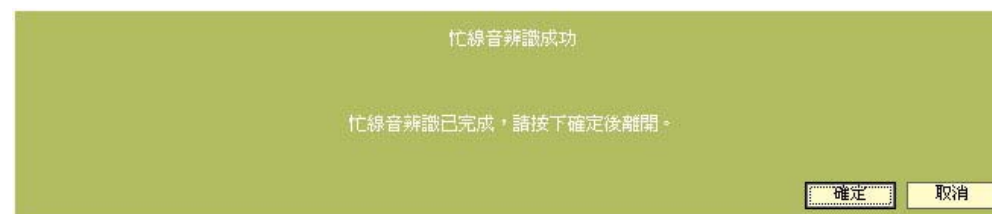
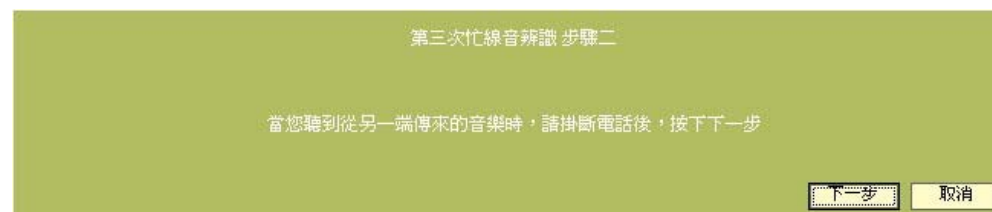
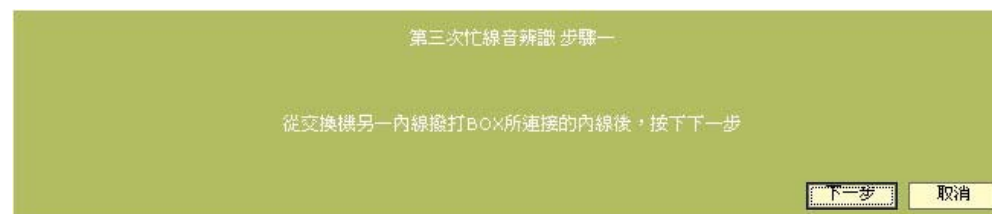
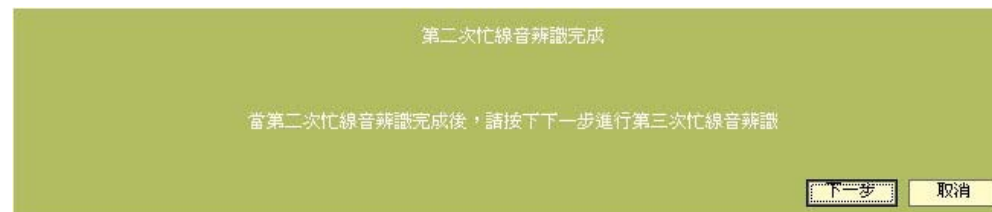
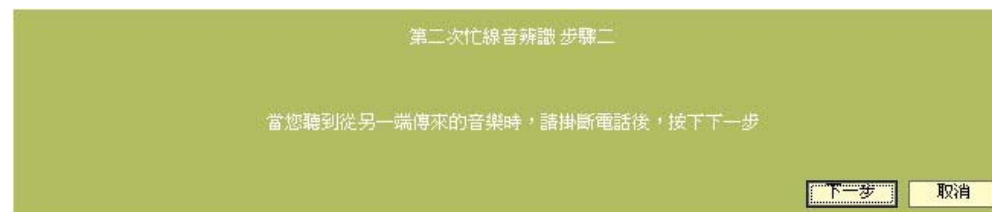
步驟七、 當第二次忙線音辨識完成後，請按**下一步**按鈕進行第三次忙線音辨識。

步驟八、 從交換機另一內線(例如：001)撥打電話轉接盒所連接的內線(例如：002)後，請按**下一步**按鈕。

步驟九、 當您聽到從另一端(002)傳來的音樂時，請先掛斷電話，再按**下一步**按鈕。

步驟十、 此時您會看見忙線音辨識成功的畫面，請按下**確定**按鈕離開辨識程序。

如果忙線音辨識失敗，請按下**重試**按鈕重新辨識忙線音。



進階設定＞伺服器設定

CS 伺服器與 NS 伺服器設定是提供已知伺服器位址的用戶使用，例如：企業用戶。

1. 請輸入 **CS 伺服器**與 **NS 伺服器**的位址。
2. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

伺服器設定		
CS伺服器與NS伺服器是爲了已知伺服器位址的用戶作爲使用，例如：企業		
CS伺服器：	ppbox.freepp.com	
NS伺服器：	210.17.18.61	預設伺服器位址
		套用 取消

進階設定＞在地化撥號

當您使用 FreePP OUT(撥打 FreePP 網外電話)時，您可以啟動並設定在地化撥號，此功能能夠幫助您在撥打時無須變更原有撥打習慣。

例如：

當您使用 FreePP OUT 撥打國內長途電話時，撥打方式為 0088636006899(**00 國碼 區碼 電話號碼**)，而點選**啟動在地化撥號**後，可以讓您不改變原本撥長途電話號碼的習慣，請直撥 036006899(**區碼 電話號碼**)即可。撥號後您也會先聽到系統播報您所剩餘的點數，然後系統會再幫您接通。

1. 點選**啟動在地化撥號**。
2. 選擇**區域**後，再將此區域中您常用的**國際長途直撥碼**及**國內長途直撥碼**加入名單中。
3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

在地化撥號

當您使用FreePP OUT(撥打FreePP網外電話)時，您可以啟動並設定在地化撥號，此功能能夠幫助您在撥打時無須變更原有撥打習慣。

☒ 啟動在地化撥號

區域：**台灣**

國際長途直撥碼

002
012
009
019
006

>>

011
002
012
009

刪除 新增

國內長途直撥碼

0

>>

0

刪除 新增

套用 取消



1. 當電話轉接盒的 LINE 電話埠已連接上固網線路時，您必須先按下電話鍵盤上的  切換成 FreePP 網路電話模式後，才可以撥打 FreePP OUT。
2. 如果您想撥打 FreePP OUT 網外電話，請先到 FreePP 網站上儲值點數之後才可使用。

進階設定 > 語音編碼設定

啟動 **EG.711 語音編碼** 能夠提升通話品質，但您必須擁有較大的網路頻寬。

1. 請選擇**關閉**或**啟用** EG.711 語音編碼。
2. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

語音編碼設定	
啓動EG.711語音編碼能夠提升通話品質，但您必須擁有較大的網路頻寬。	
EG.711編碼：	關閉
套用 取消	

進階設定＞快速撥號

快速撥號能夠讓您按下一個數字鍵後直接撥出電話，請編輯您個人的快速撥號於列表中，使用撥號方式為“*+數字鍵+#”。

1. 請輸入速撥號碼與 FreePP 號碼。
2. 按下新增按鈕後加入速撥號碼於列表中。
3. 按下**套用**按鈕並確認於提示視窗訊息後，請按下**重新啟動**按鈕，新設定值將在系統自動重新啟動後生效。

快速撥號

快速撥號能夠讓您按下一個數字鍵後直接撥出電話，請編輯您個人的快速撥號於列表中，使用撥號方式為“*+數字鍵+#”

快速撥號：

FreePP號碼：

新增

刪除

套用

取消

系統設定

系統設定的內容及介紹如下。

當您按下系統設定選單內的功能標題時，系統將自動連結並顯示您所點選的功能頁面。

恢復出廠值

清空電話轉接盒的設定值並恢復至出廠預設值。

重新啟動

重新啟動您的電話轉接盒。

升級

透過升級新的韌體，讓您的電話轉接盒隨時保持在最新的功能及服務。

管理員密碼

為了保護您的電話轉接盒被未認證的用戶使用，建議您定期更新您的密碼。

系統設定	
恢復出廠值：	
	清空BOX的設定值並恢復至出廠預設值。
重新啟動：	
	重新啟動您的BOX。
升級：	
	透過升級新的韌體，讓您的BOX隨時保持在最新的功能及服務。
管理員密碼：	
	為保護您的BOX被未認證的用戶使用，建議您定期更新您的密碼。

系統設定＞恢復出廠值

按下恢復出廠值按鈕並確認於警告頁面之後，系統將清除當前設定並將回復到出廠預設值。

將您的BOX設定回到出廠預設值
按下恢復出廠值之後，系統將清除當前設定並將BOX回復到出廠預設值
恢復出廠值

警告
BOX現在將重新啟動。
重新啟動之後，系統將自動清除您當前的設定，
您確定要重新設定BOX至出廠設定值？
是 否

系統設定＞系統重新啟動

按下**重新啟動**按鈕後，系統將重新啟動您的電話轉接盒。

系統重新啟動

按下重啟後，系統將重新啟動您的BOX

重新啟動

警告

有些配置也許尚未生效，請按下是，則放棄設定並重新啟動，
或者按下位於右上方的重新啟動按鈕。
您確定要重新啟動BOX?

是

否

系統設定 > 升級

透過升級新的韌體，讓您的電話轉接盒的系統隨時保持在最新的功能及服務，您可以依照以下步驟執行：

1. 輸入您要升級的檔案名稱或是按下**瀏覽**來選擇您要升級的檔案。
2. 按下**升級**按鈕後並確認於提示視窗訊息後，系統將開始進行升級，當升級完成後，系統將在自動重新開機後更新功能及服務。



The screenshot shows a web-based interface for upgrading the system firmware. The top section has a yellow header with the title "韌體升級". Below the header, there is a text area with instructions: "透過升級新的韌體，讓您的BOX隨時保持在最新的功能及服務，您可以依照以下步驟執行：", followed by two numbered steps: "1. 輸入您要升級的檔案名稱或是按下瀏覽來選擇您要升級的檔案" and "2. 按下升級後並根據訊息提示進行操作". The interface includes a form with two input fields: "目前韌體版本：" with the value "BV1101_LOF.1.02.0048" and "韌體升級映像檔：" with the value "C:\Documents and Setting" and a "瀏覽..." button. At the bottom of the form are two buttons: "升級" and "取消". Below the form, there is a Microsoft Internet Explorer window displaying a warning message: "如果在韌體升級後出現失敗訊息，您的BOX可能暫時不能使用。請您在升級過程中切記不要關掉BOX的電源或是按下RESET按鈕，您確定要開始升級？". The dialog box has two buttons: "確定" and "取消".



升級所需時間大約三分鐘，請您耐心等待。在升級過程中，請注意不要關掉電話轉接盒的電源或是按下 RESET 按鈕，這個動作可能會造成升級失敗而使您的電話轉接盒無法繼續使用。

系統設定＞管理員密碼

為了保護您的電話轉接盒被未認證的用戶使用，請在此更新您的密碼。

1. 請先輸入當前密碼。
2. 輸入您想變更的密碼並確認密碼。
3. 按下**套用**按鈕後，系統將使新密碼自動生效。

管理員密碼	
為保護您的BOX被未認證的用戶使用，請在此更新您的密碼。	
當前密碼：	
新密碼：	
確認新密碼：	
套用 取消	



1. 您輸入的密碼必須為 6 到 16 位元的阿拉伯數字。
2. 當您按下 **RESET** 按鈕時，管理員密碼將恢復成出廠預設值。

系統記錄

您可以在此頁面查詢系統紀錄。

1. 請先選擇記錄級別。

(記錄級別分為 1 到 4 級。選擇第 1 級表示顯示最少系統訊息紀錄；而 4 表示則顯示最多。)

2. 按下查詢按鈕後，您將看見系統紀錄顯示於螢幕上。

3. 按下 < 按鈕可回到上一頁面，而按下 > 按鈕則進入下一頁。

系統紀錄查詢

紀錄級別：

1

查詢

日期與時間	類型	內容
2007/10/01 07:22:54	1	FV_TDI_LINE_DISC
2007/10/01 07:22:48	1	TDI Set country [68]
2007/10/01 07:22:48	1	Set frequence [0]
2007/10/01 07:22:48	1	Set frequence [0]
2007/10/01 06:38:07	1	s/w wathdog reboot system

< 1 >

更新

通話記錄

您可以在此頁面查詢通話紀錄。

1. 請先選擇**通話記錄類型**。

(通話記錄類型分為 **FreePP 電話**、**FXO Outbound**、**FREEPP-IN**、**MY PHONE**、**PSTN** 及**全部**。出廠預設值為 **FreePP 電話**。)

2. 您可以在此輸入**通話日期時間**、**撥話端號碼**、**受話端號碼**作細部查詢或是直接按下**查詢**按鈕，系統將自動顯示通話明細於螢幕上。

3. 按下  按鈕可回到上一頁面，而按下  按鈕則進入下一頁。

通話紀錄查詢					
通話紀錄類型:	FreePP 電話	通話日期時間:	---- (mmdyyy) 例 如:05202007		
撥話端號碼:		受話端號碼:		查詢	
通話明細					
類型	日期與時間	通話時間(秒)	撥話端號碼	受話端號碼	掛話原因
FreePP電話	2007-11-22 02:24:25	34	24997766	24002937	結束通話
FreePP電話	2007-11-21 02:15:46	20	24997766	00886987795322	結束通話
FreePP電話	2007-11-21 02:13:40	17	24997766	00886987795322	結束通話
FreePP電話	2007-11-16 04:34:11	4	24997766	28032000	結束通話
FreePP電話	2007-11-16 04:29:59	56	24997766	28032000	結束通話
FreePP電話	2007-11-16 03:54:45	51	24997766	28032000	結束通話
FreePP電話	2007-11-16 03:54:23	4	24997766	28032000	結束通話
FreePP電話	2007-11-12 04:32:14	73	24997788	24997766	結束通話
FreePP電話	2007-11-12 04:29:33	25	24999671	24997766	結束通話
FreePP電話	2007-11-12 04:28:27	23	24993225	24997766	結束通話



撥話端或受話端號碼必須為 8 到 14 位的數字。

系統訊息

此頁面將顯示電話轉接盒的當前狀態，包含系統狀態、網路狀態、進階設定及伺服器設定。

系統狀態

FreePP BOX 號碼

顯示此電話轉接盒的號碼。

MAC 位址

顯示此電話轉接盒的 MAC 位址。

韌體版本

顯示此電話轉接盒當前的韌體版本。

網路狀態

WAN 埠連接方式

顯示此電話轉接盒當前的 WAN 埠連接方式。

WAN 埠 IP 位址

顯示此電話轉接盒當前的 WAN 埠 IP 位址。

WAN 埠子網路遮罩

顯示此電話轉接盒當前的 WAN 埠子網路遮罩。

WAN 埠預設閘道

顯示此電話轉接盒當前的 WAN 埠預設閘道。

網路模式

顯示此電話轉接盒當前的網路模式。

狀態總覽	
系統狀態	
FreePP BOX號碼：	24997766
MAC位址：	00:16:16:15:C7:C3
韌體版本：	BV1101.LOF.1.02.0077
網路狀態	
WAN埠連接方式：	自動取得IP位址
WAN埠IP位址：	192.168.189.4
WAN埠子網路遮罩：	255.255.255.0
WAN埠預設閘道：	192.168.189.1
網路模式：	路由模式
進階設定	
在地化撥號：	關閉
阻抗：	美國 600
頻率：	自定 類型:f1 f1:347 f2:0 f3:0 on1:264 on2:0 on3:0 off1:234 off2:0 off3:0
FXS(PHONE)電話埠連接交換	未連接
伺服器	
CS伺服器位址：	ppbox.freepp.com
NS伺服器位址：	210.17.18.61

進階設定

在地化撥號

顯示此電話轉接盒當前的在地化撥號設定。

阻抗

顯示此電話轉接盒當前的阻抗設定

頻率

顯示此電話轉接盒當前的頻率設定。

FXS(PHONE)電話埠連接交換機

顯示此電話轉接盒是否啟動 FXS(PHONE)電話埠連接交換機設定。

伺服器

CS 伺服器位址

顯示此電話轉接盒當前的 **CS 伺服器位址**。

NS 伺服器位址

顯示此電話轉接盒當前的 **NS 伺服器位址**。

第六章：撥打方式

撥打 FreePP 網內電話

如果電話轉接盒的 Phone 電話埠連接電話機。(Line 電話埠未連接固網線路)

1. 提起話機，聽到撥號音後請直撥 FreePP 號碼。例如 24000001。

如果電話轉接盒的 Phone 電話埠連接電話機，Line 電話埠連接固網線路

1. 提起話機，請先按下電話鍵盤上的 。
2. 聽到撥號音後再直撥 FreePP 號碼。例如 24000001



FreePP 網內互打電話免費。

使用 FreePP 系統撥打網外電話(FreePP OUT)

撥打國內市話、長途電話或國際電話號碼

如果電話轉接盒的 Phone 電話埠連接電話機。(Line 電話埠未連接固網線路)

1. 提起話機，聽到撥號音後，您可以開始撥打 FreePP OUT 網外電話。撥打方式為 **00** **國碼** **區碼** **電話號碼**

例如撥打台北市政府(電話:+886-2-27208889)，請撥 **00886227208889**，您會先聽到語音服務自動播報餘額點數，然後再為您接通。



1. 請先於 FreePP 網站儲值點數，才可使用 FreePP OUT 服務。
2. 電話費用請參考 FreePP 網路電話服務的費率而定。

如果電話轉接盒的 Phone 電話埠連接電話機，Line 電話埠連接固網線路

1. 提起話機，請先按下電話鍵盤上的 *****。

2. 聽到撥號音後，您可以開始撥打 FreePP OUT 網外電話。撥打方式為 **00** **國碼** **區碼** **電話號碼**

例如撥打台北市政府(電話:+886-2-27208889)，請撥 ***** **00886227208889**，您會先聽到語音服務自動播報餘額點數，然後再為您接通。

撥打固網電話

有兩種方式可以撥打固網電話：

1. 當 LINE 電話埠與固網線路 PSTN 連接時，拿起話筒就可以直接撥打固網號碼。



此時電話費用視使用的固網服務的費率而定。

2. 當 LINE 電話埠未連接固網線路 PSTN 時，可以使用 FreePP OUT 撥打固網電話號碼(00 國碼 區碼 電話號碼)。

例如撥打台北市政府(電話:+886-2-27208889)，請撥 00886227208889，您會先聽到語音服務自動播報餘額點數，然後再為您接通。



1. 請先於 FreePP 網站儲值點數，才可使用 FreePP OUT 服務。
2. 電話費用請參考 FreePP 網路電話服務的費率而定。

接聽電話

電話鈴聲響起，直接拿起話筒就可以講話。

第七章： FreePP 儲值帳戶

FreePP 帳戶儲值

1. 開啟網頁瀏覽器並連結到 FreePP 網站 <http://www.freepp.com/>。
2. 點選 **Buy Credit** 按鈕進入 **My Account** 頁面。
3. 輸入電話轉接盒的號碼與密碼。
4. 點選 **Add-Credit** 選單進入儲值頁面。
5. 選擇儲值方式。

第一章：简介

感谢您选购 FreePP BOX 网络电话转接盒。只要把 FreePP 网络电话转接盒连接到既有的宽带网络，不需要再连接计算机，您就可以透过 FreePP 网络电话系统来拨打或接听网络电话。

安装手册的内容为：

第一章 简介

第二章 认识 FreePP 网络电话转接盒

第三章 安装 FreePP 网络电话转接盒(硬件部分)

第四章 安装 FreePP 网络电话转接盒(软件部分)

第五章 设定 FreePP 网络电话转接盒

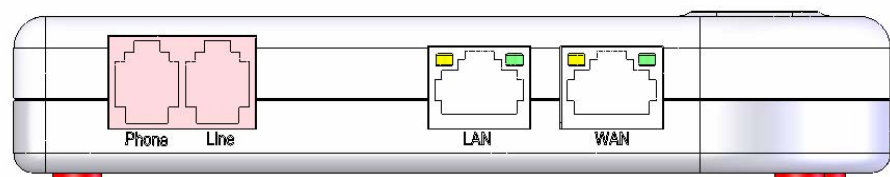
第六章 拨打方式

第七章 FreePP 储值账户



第二章：认识 FreePP 网络电话转接盒

连接面板



连接埠		说明
PHONE(FXS)	电话接口	可连接于电话机或是交换机外线。
LINE(FXO)	外线接口	可连接于固网线路或是交换机内线。
LAN	局域网接口	连接此接口可以使用电话转接盒内建的 DHCP Server，Box 可作为 IP 分享器。
WAN	广域网接口	此接口需要连接到 ADSL 调制解调器或缆线调制解调器或任何可以连接外部网络的网络装置。



建议您将电话转接盒的外线电话端口(LINE)与固网线路连接，以便您可以继续使用固网电话的服务。

指示灯

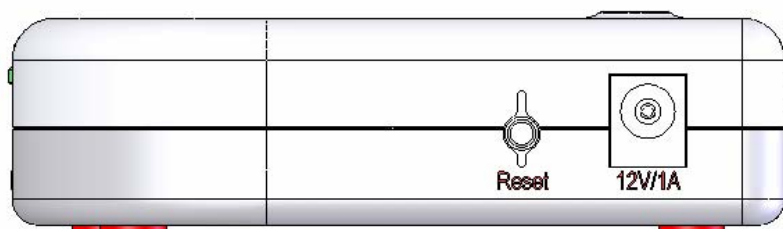


LED	Color	Description
Power	绿色	电源指示灯；插电后，此灯会亮
Phone	绿色	话机指示灯；当提起话机时，此灯会亮
Line	绿色	外线指示灯；当连接固网线路时，此灯会亮
On-line	蓝色	FreePP 系统联机显示灯；当连接到 FreePP 网络并且认证成功后，会亮起蓝灯
Ethernet	绿色	网络传输显示灯；当有网络数据传递时，此灯会闪烁
	橘色	10/100M 联机侦测显示灯



固网线路指的是由固网连接到室内的电话线路。

电源与复位按钮



Port	Description
Power	电源插座，连接电源变压器
Reset	复位按钮，重新启动此电话转接盒或将电话转接盒恢复到出厂设置



如果按下复位按钮约五秒以内，电话转接盒会重新启动；超过五秒，此电话转接盒则会恢复到出厂默认设置。

第三章：安装 FreePP 网络电话转接盒(硬件部分)

本章概述

本章介绍如何安装及连接电话转接盒。



连接步骤

步骤 1:

将电话转接盒的 WAN 口与 ADSL/Cable 调制解调器连接。
网络线连接 ADSL/Cable 调制解调器与电话转接盒的 WAN 埠。



步骤 2:

将电话转接盒的 LAN 口与计算机网络端口连接。





因为电话转接盒是能够独立运作的设备，并不需要连接计算机，所以可略过步骤 2。但当需要设定电话转接盒时，才需要连接计算机到 **LAN** 端口。

步骤 3:

连接一台普通电话机到网络转接盒的 **PHONE** 电话端口。



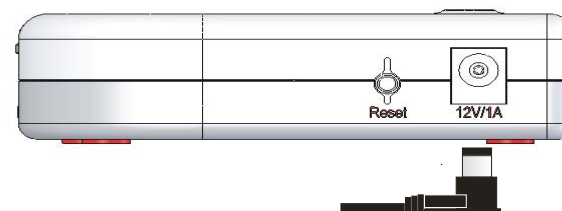
步骤 4:

连接固网线路到网络转接盒的 **LINE** 电话端口。



步骤 5:

接上电源变压器到标示有 **12V/1A** 的电源接头。等待约 30 秒电话转接盒将开机进行自我检测。

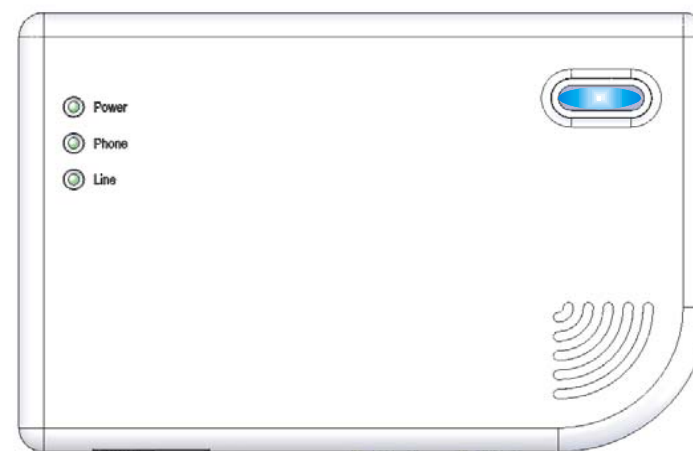


步骤 6:

当电话转接盒与 FreePP 服务器联机验证完成后，电话转接盒的蓝色 系统联机指示灯会点亮。

步骤 7:

当蓝色指示灯亮后，请拿起听筒听是否有拨号音，以确认装置正常运作。



当完成电话转接盒硬件连接后，如果电话转接盒蓝色系统连接指示灯未亮，表示电话转接盒当前的网络设置不正确，导致无法连接 FreePP 网络。详细设定请参考第四章：安装 FreePP 网络电话转接盒（软件部分）。



在某些特殊的网络环境之中，需要作 MAC 验证。因此请联络网络系统管理者允许此电话转接盒的 MAC 使用于当前的网络。

第四章：安装 FreePP 网络电话转接盒(软件部分)

本章概述

本章说明了如何使用 **FreePP Starter** 帮助您快速搜索到电话转接盒。

在进行以下连接步骤之前，请先放入 **FreePP BOX** 产品光盘安装 **Acrobat Reader**、**FreePP 软件电话**以及 **FreePP Starter**。



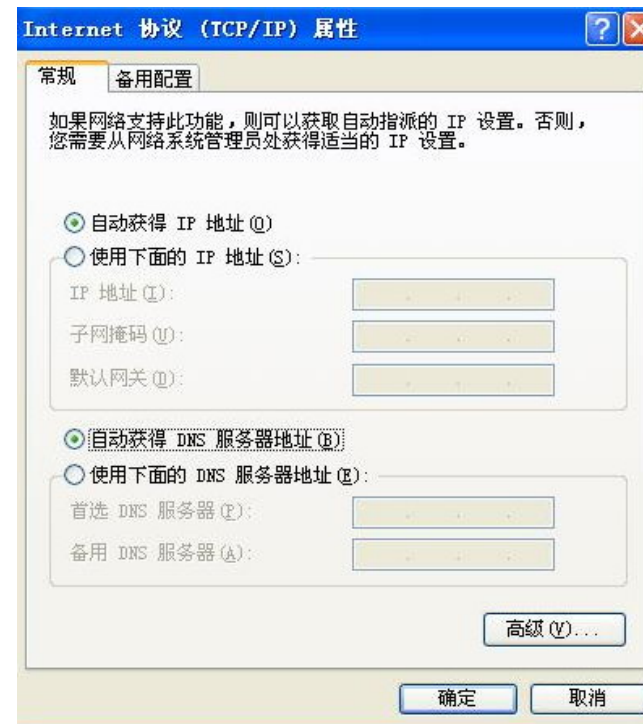
1. 安装 **Acrobat Reader** 能够让您开启浏览电话转接盒的手册。
2. 安装 **FreePP 软件电话**除了能让您拨打 **FreePP 网络电话**之外，也能让您搭配电话转接盒使用快易打及任意答服务。
3. 安装 **FreePP Starter** 能够帮助您快速搜索到电话转接盒。

开始使用 **FreePP Starter**

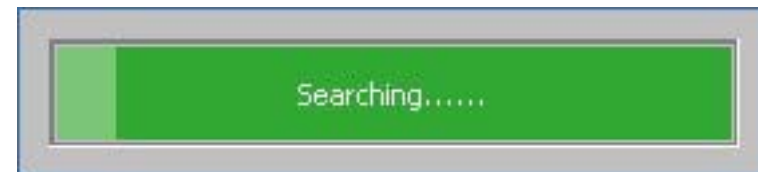
1. 使用一根网线将电话转接盒的 LAN 端口与您的计算机相连接。



2. 将计算机的网络属性设定为“自动获得 IP 地址”。



3. 双击桌面上的 FreePP Starter 图标或者点击开始>所有程序>FreePP>Starter>Starter 来启动 Starter。



4. FreePP Starter 将自动帮助您快速搜索到电话转接盒并打开登录页面。

5. 电话转接盒的号码会自动显示在登录页面上、输入密码以及使用语言后，点击**登录**按钮。



欢迎使用FreePP BOX网络电话转接盒

BOX号码: 24997766

密码:

语言选择: 简体中文

登录 清除

找不到密码? 请点击[这里](#)

Copyright ©2007 FreePP Inc. All rights reserved.



您可以在这里找到电话转接盒的号码及密码:

1. 包装盒内附带的英文账号信息卡。
2. 电话转接盒的背标。



您可以在网页浏览器的地址栏直接输入 <http://172.17.12.1> 或是通过网络远端输入 WAN IP 地址来打开电话转接盒的登录页面。建议您使用 Microsoft IE 浏览器。

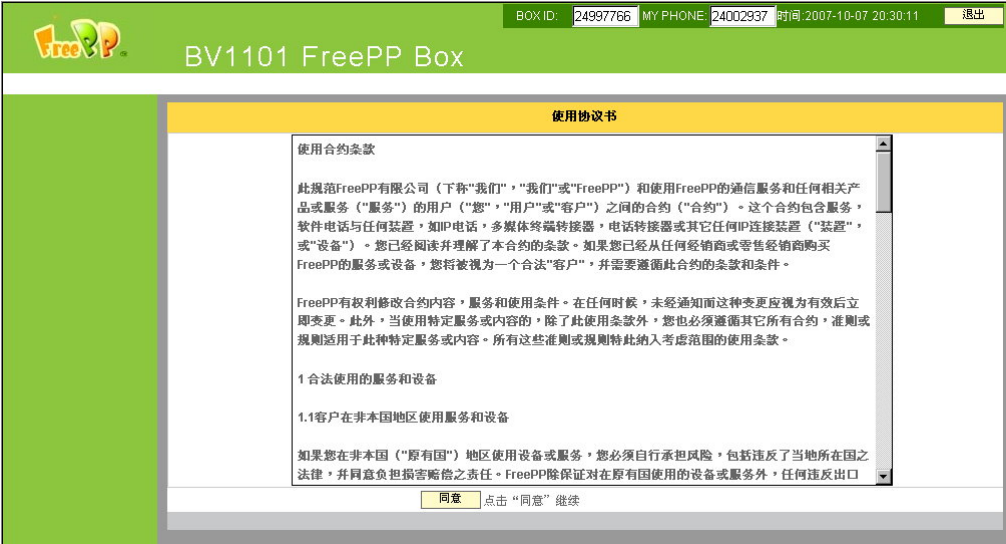


如果 **FreePP Starter** 无法搜索到电话转接盒，请检查以下项目:

1. 电话转接盒的 LAN 端口已与您的计算机连接。
2. 计算机的网络属性设置为“自动获得 IP 地址”。

快速安装程序

打开登录页面后，安装向导将自动引导您完成初始设定程序。



使用协议书与连接状态页面将在以下操作后出现：

- 1. 第一次登录配置页面
- 2. 当您按下 **Reset** 按钮将电话转接盒恢复出厂默认设置后再次登录配置页面。

快速安装程序>使用协议书

在使用电话转接盒之前，请先仔细阅读使用协议书，再按下同意按钮。

使用协议书
使用合约条款 此规范FreePP有限公司（下称“我们”，“我们”或“FreePP”）和使用FreePP的通信服务和任何相关产品或服务（“服务”）的用户（“您”，“用户”或“客户”）之间的合约（“合约”）。这个合约包含服务，软件电话与任何装置，如IP电话，多媒体终端转接器，电话转接器或其它任何IP连接装置（“装置”，或“设备”）。您已经阅读并理解了本合约的条款。如果您已经从任何经销商或零售经销商购买FreePP的服务或设备，您将被视为一个合法“客户”，并需要遵循此合约的条款和条件。 FreePP有权利修改合约内容，服务和使用条件。在任何时候，未经通知而这种变更应视为有效后立即变更。此外，当使用特定服务或内容的，除了此使用条款外，您也必须遵循其它所有合约，准则或规则适用于此种特定服务或内容。所有这些准则或规则特此纳入考虑范围的使用条款。 1 合法使用的服务和设备 1.1 客户在非本国地区使用服务和设备 如果您在非本国（“原有国”）地区使用设备或服务，您必须自行承担风险，包括违反了当地所在国之法律，并同意负担损害赔偿之责任。FreePP除保证对在原有国使用的设备或服务外，任何违反出口
同意 点击“同意”继续

快速安装程序>连接状态

电话转接盒的系统将自动侦测您当前的因特网连接，并显示当前的连接状态。

当结果显示为 **FreePP 服务已就绪**时，(此时您可以按下 **Call BOX** 按钮测试电话转接盒是否在线)，再按下一步按钮继续以下设定。

如果结果信息显示为连接错误，请直接按下一步设定网络连接。



连接状态页面将会在出现以下状况：

1. 当登录完成后。
2. 当按下**连接状态**按钮后。

快速安装程序>网络设置

此页面能够让您配置电话转接盒的网络参数以建立因特网连接，您可以洽询网络管理人员或服务供应商以获得详细的网络参数。

请根据您当前的因特网环境选择以下连接方式并进行设定。

- 1.自动获得 IP 地址（DHCP Client）
- 2.固定 IP 地址（Static IP）
- 3.宽带拨号连接（PPPoE Client）

网络设置

连接状态： **FreePP服务已就绪，您无需更改当前网络设置!**

请根据您的网络环境选择以下三种网络连接方式。点选完成后，请按下一步进行设定，新设定值会在系统重新启动后才能生效。

☒ 自动获得IP地址

您的BOX将自动获得DHCP服务器分配的IP地址。

☐ 固定IP地址

如果您的BOX已分配一个固定IP地址，请在这里进行设置。

☐ 宽带拨号连接

请输入宽带拨号连接的用户名和密码

返回

下一步

退出

	如果连接状态信息显示为 FreePP 服务已就绪 ，建议您维持当前因特网连接设定。
	如果您不清楚当前因特网连接设定，请问您的因特网服务供应商。

快速安装程序>网络设置>自动获得 IP 地址（DHCP Client）

选择自动获得 IP 地址（DHCP Client）后，电话转接盒将取得从 IP 分享器或是 DHCP 服务器分配的 IP 地址以进行因特网连接。电话转接盒出厂默认为 DHCP Client。

- 1. 选择自动获得 IP 地址。
- 2. 按下下一步按钮继续进行个人信息设置。新设定值将会在系统重新启动后才能生效。

网络设置

连接状态： **FreePP服务已就绪，您无需更改当前网络设置!**

请根据您的网络环境选择以下三种网络连接方式。点选完成后，请按下一步进行设定，新设定值会在系统重新启动后才能生效。

☒

自动获得IP地址

您的BOX将自动获得DHCP服务器分配的IP地址。

☐

固定IP地址

如果您的BOX已分配一个固定IP地址，请在这里进行设置。

☐

请输入宽带拨号连接的用户名和密码

返回

下一步

退出



电话转接盒具备了内建 DHCP 服务器功能。当启动路由模式时，电话转接盒将自动分配一个 IP 地址到连接于 LAN 端口的设备上。

快速安装程序>网络设置>固定 IP 地址（Static IP）

如果您的电话转接盒已指定 IP 地址进行因特网连接，请在此输入 IP 地址。

- 1. 选择**固定 IP** 后,再按**下一步**按钮进入 WAN IP 设置页面。
- 2. 输入 **IP 地址**、**子网掩码**、**默认网关**及 **DNS** 地址。
- 3. 按**下一步**按钮继续进行个人信息设置。新设定值将会在系统重新启动后才能生效。

网络设置

连接状态： **FreePP服务已就绪，您无需更改当前网络设置!**

请根据您的网络环境选择以下三种网络连接方式。點選完成后，請按下一步进行设定，新设定值会在系统重新启动后才能生效。

☐ 自动获得IP地址

您的BOX将自动获得DHCP服务器分配的IP地址。

☒ 固定IP地址

如果您的BOX已分配一个固定IP地址，请在这里进行设置。

☐ 宽带拨号连接

请输入宽带拨号连接的用户名和密码

返回

下一步

退出

WAN IP 设置

请直接输入固定IP地址。如果您无法确定，请咨询您的网络管理人员。

IP地址：

10.6.1.75

子网掩码：

255.255.255.0

默认网关：

10.6.1.200

首选DNS服务器：

168.95.1.1

备用DNS服务器：

返回

下一步

退出



- 1. 当输入了首选 DNS 服务器地址之后，您可以省略输入其它 DNS 地址。
- 2. 输入的首选 DNS 地址不可与其它 DNS 地址相同。

快速安装程序>网络设置>宽带拨号连接（PPPoE Client）

1. 选择**宽带拨号连接**后，按下**下一步**按钮进入宽带拨号连接设置页面。
2. 输入宽带拨号连接的**用户名及密码**。
3. 按下**下一步**按钮继续进行个人信息设置。新设定值将会在系统重新启动后才能生效。

网络设置	
连接状态： FreePP服务已就绪，您无需更改当前网络设置!	
请根据您的网络环境选择以下三种网络连接方式。点选完成后，请按下一步进行设定，新设定值会在系统重新启动后才能生效。	
☐	自动获得IP地址 您的BOX将自动获得DHCP服务器分配的IP地址。
☐	固定IP地址 如果您的BOX已分配一个固定IP地址，请在这里进行设置。
☒	宽带拨号连接 请输入宽带拨号连接的用户名和密码
返回 下一步 退出	

宽带拨号连接设置	
如果您使用DSL/cable调制解调器拨号连接宽带网络，请输入您的用户名和密码	
用户名：	ad12345678
密码：	
返回 下一步 退出	

快速安装程序>个人信息设置

当您或您的好友在 **FreePP** 软件电话中加入此电话转接盒的号码于联系人名单时，在软件电话上将能够看见此电话转接盒的实时状态。

系统将根据您所选择的时区自动校正系统时间，同时也应用于通话记录的时间及日期。

- 1. 请输入您的**昵称**。
- 2. 请选择**区域**及**时区**。
- 3. 请按**下一步**按钮进入完成页面。

个人信息设置

您可以在这里输入个人信息，包括BOX昵称、区域及时区。当其他用户在FreePP软件电话上加入您的BOX号码时，可以看到这些信息。

昵称：

区域：

美国

时区：

(GMT-05:00)美国东部时区

返回

下一步

退出



- 1. 昵称的格式可以是阿拉伯数字、英文、中文或是标点符号。
- 2. 昵称长度必须输入小于 **30** 个字符。

快速安装程序>完成

现在您已经完成快速安装程序内的设定，请按下**完成**按钮结束快速安装程序，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

完成

恭喜！您已成功完成BOX的基本设置。

点击“完成”后，BOX将自动重新启动并使设置生效，或者请点击“返回”更改您先前的设置。

返回

完成

退出

第五章：设定 FreePP 网络电话转接盒

本章概述

本章介绍 FreePP 网络电话转接盒的功能设定与操作。在完成登录后，首先您会看见的是电话转接盒当前的网络联机状态。



当您按下 FreePP 图标后，系统将开启新窗口并自动连接到 FreePP 网站 www.freepp.com。

连接状态

按下**连接状态**按钮后，系统将自动显示电话转接盒当前的网络连接状态。

高级设置

按下**高级设置**按钮后，页面左边的菜单栏中将会显示高级设置，系统配置，系统日志，通话记录，系统信息菜单。

配置向导

按下**配置向导**按钮后，系统将自动执行配置向导。



应用并重启

当您完成某一项功能设定并按下**应用**按钮后，您会看见**应用并重启**按钮闪烁及出现提示信息，此时如果您不想再进行其它设定，请按下**应用并重启**按钮，系统将在重新开机后使新设定值生效。

退出

当您按下**退出**按钮后，您将自动退出,重新回到电话转接盒的登录页面。

基本设置

基本设置包括**个人信息设置**、**WAN IP 设置**、**代理服务器设置**、**快易打&任意答设定**、**音量设置**、**NTP 服务器设置**、**语言设定及使用协议书**。

高级设置

高级设置包括**电话参数设置**、**服务器设置**、**FreePP 本地化拨号方案设置**、**语音编码设置**及**快速拨号设置**。

系统设置

系统设置包括**恢复出厂设置**、**重新启动**、**升级**及**管理员密码**。

系统日志查询

显示电话转接盒的系统日志。

通话记录

显示通话记录明细。

系统信息

显示电话转接盒当前的系统状态。



如果您超过三分钟无任何设定动作时，系统将自动回到登录页面。

连接状态

电话转接盒的系统将自动侦测您当前的因特网连接，并显示当前的网络连接状态。

当状态信息显示为 **FreePP 服务已就绪**时，此时您可以按下 **Call BOX** 按钮测试电话转接盒的网络连接状态。



系统信息

您可以按下**系统信息**按钮查看当前系统状态。

系统状态	
系统	
FreePP BOX 号码：	24997766
MAC地址：	00:16:16:15:C7:C3
固件版本：	BV1101.LOF.1.02.0048
网络状态	
WAN口连接模式：	自动获得IP地址
WAN口IP地址：	10.6.1.135
WAN口子网掩码：	255.255.255.0
WAN口默认网关：	10.6.1.200
网络模式：	路由模式
高级设置	
FreePP本地化拨号方案：	关闭
阻抗：	美国 600
频率：	美国 480+620
FXS(PHONE端)连接至交换	未连接
服务器	
CS 服务器地址：	ppbox.freepp.com
NS 服务器地址：	210.17.18.61

配置向导

当您按下**配置向导**按钮后，系统将自动显示配置向导首页。
请按**下一步**按钮开始设定。



如果您想离开配置向导，请按下**退出**按钮。

配置向导>网络设置

此页面能够让您配置电话转接盒的网络参数以建立因特网连接，您可以洽询网络管理人员或服务供应商以获得网络连接参数。

请根据您的当前的因特网环境选择以下连接方式并进行设定。

- 1.自动获得 IP 地址（DHCP Client）
- 2.固定 IP 地址（Static IP）
- 3.宽带拨号连接（PPPoE Client）

网络设置

连接状态： **FreePP服务已就绪，您无需更改当前网络设置!**

请根据您的网络环境选择以下三种网络连接方式。点选完成后，请按下一步进行设定，新设定值会在系统重新启动后才能生效。

☒ 自动获得IP地址

您的BOX将自动获得DHCP服务器分配的IP地址。

☐ 固定IP地址

如果您的BOX已分配一个固定IP地址，请在这里进行设置。

☐ 宽带拨号连接

请输入宽带拨号连接的用户名和密码

返回

下一步

退出

	如果连接状态信息显示为 FreePP 服务已就绪 ，建议您维持当前因特网连接设定。
	如果您不清楚当前因特网连接设定，请问您的因特网服务供应商。

配置向导>网络设置>自动获得 IP 地址（DHCP Client）

选择自动获得 IP 地址（DHCP Client）后，电话转接盒将取得从 IP 分享器或是 DHCP 服务器分配的 IP 地址以进行因特网连接。电话转接盒出厂默认为 DHCP Client。

- 1. 选择自动获得 IP 地址。
- 2. 按下下一步按钮继续进行个人信息设置。新设定值将会在系统重新启动后才能生效。

网络设置

连接状态： **FreePP服务已就绪，您无需更改当前网络设置!**

请根据您的网络环境选择以下三种网络连接方式。点选完成后，请按下一步进行设定，新设定值会在系统重新启动后才能生效。

☒

自动获得IP地址

您的BOX将自动获得DHCP服务器分配的IP地址。

☐

固定IP地址

如果您的BOX已分配一个固定IP地址，请在这里进行设置。

☐

请输入宽带拨号连接的用户名和密码

返回

下一步

退出



电话转接盒具备了内建 DHCP 服务器功能。当启动路由模式时，电话转接盒将自动分配一个 IP 地址到连接于 LAN 端口的设备上。

配置向导>网络设置>固定 IP 地址（Static IP）

如果您的电话转接盒已指定 IP 地址进行因特网联机，请在此输入 IP 地址。

- 1. 选择**固定 IP** 后，按下**下一步**按钮进入固定 IP 设定页面。
- 2. 输入 **IP 地址**、**子网掩码**、**默认网关**及 **DNS** 地址。
- 3. 按下**下一步**按钮继续进行个人信息设置。新设定值将会在系统重新启动后才能生效。

网络设置

连接状态： **FreePP服务已就绪，您无需更改当前网络设置!**

请根据您的网络环境选择以下三种网络连接方式。點選完成后，請按下一步进行设定，新设定值会在系统重新启动后才能生效。

☐ 自动获得IP地址

您的BOX将自动获得DHCP服务器分配的IP地址。

☒ 固定IP地址

如果您的BOX已分配一个固定IP地址，请在这里进行设置。

☐ 宽带拨号连接

请输入宽带拨号连接的用户名和密码

返回

下一步

退出

WAN IP 设置

请直接输入固定IP地址。如果您无法确定，请咨询您的网络管理人员。

IP地址：

10.6.1.75

子网掩码：

255.255.255.0

默认网关：

10.6.1.200

首选DNS服务器：

168.95.1.1

备用DNS服务器：

返回

下一步

退出



- 1. 当输入了首选 DNS 地址之后，您可以省略输入其它 DNS 地址。
- 2. 输入的首选 DNS 地址不可与其它 DNS 地址相同。

配置向导>网络设置>宽带拨号连接（PPPoE Client）

- 1. 选择**宽带拨号连接**后，按下**下一步**按钮进入宽带拨号连线设定页面。
- 2. 输入宽带拨号连接的**用户号码及密码**。
- 3. 按**下一步**按钮继续进行个人信息设置。新设定值将会在系统重新启动后才能生效。

网络设置

连接状态： **FreePP服务已就绪，您无需更改当前网络设置!**

请根据您的网络环境选择以下三种网络连接方式。点选完成后，请按下一步进行设定，新设定值会在系统重新启动后才能生效。

☐

自动获得IP地址

您的BOX将自动获得DHCP服务器分配的IP地址。

☐

固定IP地址

如果您的BOX已分配一个固定IP地址，请在这里进行设置。

☒

请输入宽带拨号连接的用户名和密码

返回

下一步

退出

宽带拨号连接设置

如果您使用DSL/cable调制解调器拨号连接宽带网络，请输入您的用户名和密码

用户名：ad12345678

密码：●●●●●●

返回

下一步

退出

配置向导>个人信息设置

当您或您的好友在 FreePP 软件电话中加入此电话转接盒的号码于联系人名单时，在软件电话上将能够看见此电话转接盒的实时状态。

系统将根据您所选择的时区自动校正系统时间，同时也应用于通话记录的时间及日期。

- 1. 请输入您的**昵称**。
- 2. 请选择**区域**及**时区**。
- 3. 请按**下一步**按钮进入完成页面。

个人信息设置

您可以在这里输入个人信息，包括BOX昵称、区域及时区。当其他用户在FreePP软件电话上加入您的BOX号码时，可以看到这些信息。

昵称：

区域：

美国

时区：

(GMT-05:00)美国东部时区

返回

下一步

退出



- 1. 昵称的格式可以是阿拉伯数字、英文、中文或是标点符号。
- 2. 昵称长度必须输入小于 30 个字符。

配置向导>完成

现在您已经完成配置向导的设定，请按下**完成**按钮结束配置向导，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

完成

恭喜您！您已經完成BOX安裝精靈內的設定。

請按下完成後，BOX將自動重新啟動並使設定值生效，或者請按下返回更改您先前的設定。

返回

完成

離開

基本设置

基本设置的内容及介绍如下。

当您按下基本设置选单内的功能标题时，系统将自动连接并显示您所选择的功能页面。

个人信息

更改您的基本数据，包含昵称与区域。

WAN IP 设置

选择因特网连接方式:自动取得 IP，固定 IP 或是宽带拨号连接。

代理服务器

设定代理服务器地址。.

快易打 & 任意答

搭配使用 FreePP 软件电话，您可以在任何地方，透过转接盒，使用家里/办公室电话线路拨打给朋友，同时也可以接答朋友拨到家里/办公室的来电。

音量设置

调整话筒与听筒的音量。

基本设置	
个人信息：	
	修改你的个人信息，包括昵称和区域。
WAN IP设置：	
	选择网络连接方式：自动获得IP地址，固定IP地址或是宽带拨号连接。
代理服务器：	
	设置WEB代理服务器地址。
快易打 & 任意答：	
	搭配使用FreePP软件电话，您可以在任何地方透过FreePP转接盒，使用家里/办公室电话线路拨打给朋友，也可以应答朋友拨入的来电。
音量设置：	
	调整话筒与听筒的音量。
NTP服务器：	
	设置NTP服务器。
语言：	
	请选择一种适合自己的语言(系统支持简体中文，繁体中文和英文)。
使用协议书：	
	请仔细阅读使用合约，如要继续对box进行设定，你必须同意此合约。

NTP 服务器

设定 NTP 服务器。

语言

请选择语言(系统支持简体中文，繁体中文和英文)。

使用协议书

请仔细阅读使用合约。

基本设置>个人信息

您可以在此输入个人信息，包含电话转接盒的昵称和区域。
当其它用户在 **FreePP** 软件电话上加入此电话转接盒的号码时，可以看见此电话转接盒的实时信息。

- 1. 请输入您的**昵称**并选择**区域**。
- 2. 按下**应用**按钮并在弹出的提示信息框中点击**确定**后，系统将立即更新个人资料内容。

个人信息

您可以在这里输入个人信息，包括BOX昵称和区域。当其他用户在FreePP软件电话上加入您的BOX号码时，可以看到这些信息。

昵称：

区域：

美国

应用

取消



- 1. 昵称的格式可以是阿拉伯数字、英文、中文或是标点符号。
- 2. 昵称长度必须输入小于 30 个字符。

基本设置>WAN 端口 IP 设置

此页面能够让您配置电话转接盒的网络参数以建立因特网连接，您可以洽询网络管理人员或服务供应商以获得详细网络连接参数。

请根据您当前的因特网环境选择以下连接方式并进行设定。

- 1.自动获得 IP 地址（DHCP Client）
- 2.固定 IP 地址（Static IP）
- 3.宽带拨号连接（PPPoE Client）

WAN IP设置

配置BOX以连接网络。具体IP设置请咨询您的网络管理人员。

☒ 自动获得IP地址

☐ 固定IP地址

IP 地址：

子网掩码：

默认网关：

首选DNS服务器：

备用DNS服务器：

☐ PPPoE拨号连接

用户名：

密码：

应用

取消

	如果连接状态信息显示为 FreePP 服务已就绪 ，建议您维持当前因特网连接设定。
	如果您不清楚当前因特网连接设定，请问您的因特网服务供应商。

基本设置>WAN 端口 IP 设置>自动获得 IP 地址（DHCP Client）

选择自动获得 IP 地址（DHCP Client）后，电话转接盒将取得从 IP 分享器或是 DHCP 服务器分配的 IP 地址以进行因特网连接。自动获得 IP 地址已设定为出厂默认值。

- 1. 选择自动获得 IP 地址。
- 2. 按下应用按钮并确认于提示窗口信息后，请按下应用并重启按钮，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

WAN IP设置

配置BOX以连接网络。具体IP设置请咨询您的网络管理人员。

☒ 自动获得IP地址

☐ 固定IP地址

IP 地址：

子网掩码：

默认网关：

首选DNS服务器：

备用DNS服务器：

☐ PPPoE拨号连接

用户名：

密码：

应用

取消



电话转接盒具备了内建 DHCP 服务器功能。当启动路由模式时，电话转接盒将自动分配一个 IP 地址到连接于 LAN 端口的设备上。

基本设置>WAN 端口 IP 设置>固定 IP 地址（Static IP）

如果您的电话转接盒已指定一个 IP 地址进行因特网连接，
请在此输入 IP 地址。

- 1. 选择固定 IP。
- 2. 输入 IP 地址、子网掩码、默认网关及 DNS 地址。
- 3. 按下应用按钮并确认于提示窗口信息后，请按下应用并
重启按钮，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

WAN IP 设置

配置BOX以连接网络，具体IP设置请咨询您的网络管理人员。

☐ 自动获得IP地址

☒ 固定IP地址

IP 地址：

10.6.1.75

子网掩码：

255.255.255.0

默认网关：

10.6.1.200

首选DNS服务器：

168.95.1.1

备用DNS服务器：

☐ PPPoE拨号连接

用户名：

密码：

应用

取消



- 1. 当输入了首选 DNS 地址之后，您可以省略输入其它 DNS 地址。
- 2. 输入的首选 DNS 地址不可与其它 DNS 地址相同。

基本设置>WAN 端口 IP 设置>宽带拨号连接（PPPoE Client）

1. 选择**宽带拨号连接**。
2. 输入宽带拨号连接的用户名及密码。
3. 按下**应用按钮**并确认于提示窗口信息后，请按下**应用并重启按钮**，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

WAN IP设置	
配置BOX以连接网络，具体IP设置请咨询您的网络管理人员。	
☐ 自动获得IP地址	
☐ 固定IP地址	
IP 地址：	
子网掩码：	
默认网关：	
首选DNS服务器：	
备用DNS服务器：	
☒ PPPoE拨号连接	
用户名：	ad12345678
密码：	••••••••
应用 取消	

基本设置>代理服务器设置

HTTP 代理服务器会拦截网页请求，可能会导致电话转接盒工作异常。请检查您的网络连接之间是否有存在代理服务器。

- 1. 选择启用或禁用 HTTP 代理服务器设定。
- 2. 输入代理服务器的地址及连接端口。
- 3. 按下应用按钮并确认于提示窗口信息后，请按下应用并重启按钮，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

代理服务器设置

HTTP代理服务器会拦截网页请求，可能会导致Box工作异常，请检查您网络连线之间是否存在有代理服务器。

代理服务器：

禁用

代理服务器1地址：端口：

代理服务器2地址：端口：

代理服务器3地址：端口：

应用

取消

基本设置>快易打&任意答

快易打 (MY PHONE)

无论您在何处，您都可以利用 FreePP 软件电话，透过电话转接盒转拨普通电话或移动电话，经由家里/办公室电话线路拨打给好友。只要在 FreePP 软件电话上按下“我的电话”按钮并在听到拨号音之后，就可以直接拨打普通电话或移动电话给您的好友，拨号方式如同您在家中或办公室一样。

1. 选择启动或禁用快易打服务。
2. 输入您允许的 **FreePP 软件电话号码**后按下**添加**按钮。
3. 按下**应用**按钮并确认于提示窗口信息后，请按下**应用并重启**按钮，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

快易打 & 任意答

■ 快易打



1 点击快易打按钮
2 拨打快易打号码
3 转接电话

无论您在何处，您都可以利用FreePP软件电话，透过转接盒转接固网电话，经由家里/办公室电话线路拨打给好友。只要在FreePP软件电话上按下“我的电话”按钮并在听到拨号音之后，就可以直接拨打固网电话给您的好友，拨号方式如同您在家中或办公室一样。

快易打：

被允许的FreePP软件电话号码：

■ 任意答



1 来电呼叫
2 同时振铃
3 接听来电

当您设定了固网来电转接到FreePP软件电话后，当好友拨打固网电话到家中或办公室时，连接于转接盒的电话机与FreePP软件电话会同时响铃。即使您在外地，都可以接听来自家中或办公室的好友来电，让您不会漏接任何重要来电。

转接至指定的FreePP号码
(如果您不希望透过BOX把固网来电转接到FreePP软件电话，请将此处留空。)

任意答 (FREEPP-IN)

当您设定了 PSTN 来电转接到 FreePP 软件电话后，当好友打普通电话到家中或办公室时，连接于转接盒的电话机与 FreePP 软件电话会**同时响铃**。即使您在外地，都可以接答来自家中或办公室的好友来电，让您不会漏接任何重要来电。

有两种使用方式可让您选择：

1. 指定一个 FreePP 软件电话号码。例如：24000001
2. 指定一个固网电话号码。

输入格式为：00 国码 区域码 电话号码

例如：0088635985535

3. 按下**应用按钮**并确认于提示窗口信息后，请按下**应用并重启按钮**，新设定值将在系统自动重新启动后生效。



1. 快易打与任意答服务在电话转接盒出厂时就已先预设完成。
2. 任意答服务也可以用于设置 FreePP OUT 网外固定电话号码 (00 國碼 區碼 電話號碼)，但您必须先为您的电话转接盒充值点数才可用于 FreePP OUT。
3. 如果您不想要透过转接盒把固网来电转到软件电话，请留空，不需要在此填入软件电话号码。

基本设置 > 音量设置

您可以在此调整 **PHONE(FXS)**电话端口与 **LINE(FXO)**电话端口话筒与听筒的音量大小。按下**应用按钮**并确认于提示窗口后，系统将立即更新调整后的音量大小。

音量设置

您可以通过拖动滑块来调整BOX PHONE端与LINE端话筒与听筒的音量，点击“应用”设置即可生效。

PHONE端：

听筒：

话筒：

LINE端：

听筒：

话筒：

应用

取消

基本设置>NTP 服务器

您可以使用 **NTP 服务器** 同步校正时间。

1. 选择启用或是禁用 NTP 服务器设定。
2. 选择时区并输入 **NTP 服务器地址**。
3. 按下**应用按钮**并确认于提示窗口信息后，请按下**应用并重启按钮**，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

NTP服务器	
BOX使用NTP服务器同步校正时间，请输入有效的时间服务器地址。	
状态：	启用
时区：	(GMT-05:00)美国东部时区
NTP服务器：	time.nist.gov
应用 取消	

基本设置>语言

- 1. 请选择您想浏览的语言界面(系统支持英文、简体中文及繁体中文)。
- 2. 按下应用按钮后，系统将立即更新显示您所选择的语言界面。

语言	
语言：	简体中文
应用 取消	

基本设置>使用协议书

您可以在这里再次阅读使用协议书。

使用协议书

使用合约条款

此规范FreePP有限公司（下称“我们”，“我们”或“FreePP”）和使用FreePP的通信服务和任何相关产品或服务（“服务”）的用户（“您”，“用户”或“客户”）之间的合约（“合约”）。这个合约包含服务，软件电话与任何装置，如IP电话，多媒体终端特接器，电话转接器或其它任何IP连接装置（“装置”，或“设备”）。您已经阅读并理解了本合约的条款。如果您已经从任何经销商或零售经销商购买FreePP的服务或设备，您将被视为一个合法“客户”，并需要遵循此合约的条款和条件。

FreePP有权利修改合约内容，服务和使用条件。在任何时候，未经通知而这种变更应视为有效后立即变更。此外，当使用特定服务或内容的，除了此使用条款外，您也必须遵循其它所有合约，准则或规则适用于此种特定服务或内容。所有这些准则或规则特此纳入考虑范围的使用条款。

1 合法使用的服务和设备

1.1 客户在非本国地区使用服务和设备

如果您在非本国（“原有国”）地区使用设备或服务，您必须自行承担风险，包括违反了当地所在国之法律，并同意负担损害赔偿之责任。FreePP除保证对在原有国使用的设备或服务外，任何违反出口

高级设置

高级设置的内容及介绍如下。
当您按下高级设置菜单内的功能标题时，系统将自动连接并显示您所选择的功能页面。

电话参数

设定电话转接盒的电话参数

服务器设置

设定 FreePP 服务器的地址。

FreePP 本地化拨号方案

当启动 FreePP 本地化拨号方案后，拨打 FreePP OUT 节费电话时无须改变您的拨号习惯。

语音编码设置

是否启动 EG. 711 编码。

快速拨号

快速拨号能够让您按下一个数字键后直接拨出电话。请在这里设置您的速拨号码，拨号方式为“* +数字键+#”

高级设置	
电话参数：	
	设置BOX的电话参数。
服务器设置：	
	设置Freepp 服务器的地址。
FreePP本地化拨号方案：	
	当启用FreePP本地化拨号方案后，您可以在拨打固网电话时无须改变拨号习惯。
语音编码设置：	
	是否启用EG.711 编码。
快速拨号：	
	快速拨号能够让您按下一个数字键后直接拨出电话，请编辑您个人的快速拨号于列表中，使用拨号方式为“*+数字键+#”。



按下**高级设置**按钮后，在基本功能菜单下方将出现**高级设置、系统设置菜单、系统日志、通话记录及系统信息菜单**。

高级设置 > 电话参数

您可以手动设定电话转接盒的阻抗以介接交换机。此外，忙音辨识能够帮助您的电话转接盒辨识从交换机来的忙音。

- 1. 选择阻抗及忙音频率。
- 2. 当您选择 **FXS(PHONE)**电话端口连接交换机后，请输入拨号等待时间(从 1 至 30 秒之间)及拨号间隔时间(从 100 至 900 毫秒之间)。
- 3. 按下应用按钮并确认于提示窗口信息后，请按下应用并重启按钮，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

电话参数

您可以手动设置BOX的阻抗以连接交换机。此外，忙音辨识能够帮助您的BOX辨识来自交换机的忙音。

阻抗：

美国 600

忙音频率：

标准(默认为美国)：

美国 480+620

自定义：

忙音辨识

☐ FXS(PHONE端)连接至交换机：

拨号等待时间（1-30秒）：

拨号间隔时间（100-900毫秒）：

应用

取消



拨号等待时间是指送出的第一个拨号按键的等待时间。
拨号间隔时间是指送出的拨号键间的时间间隔。

高级设置>电话参数>忙音辨识

当电话转接盒的 **LINE** 口连接到固网线路时，可能会出现电话转接盒无法顺利挂断 **PSTN** 来电的问题。此时使用忙音识别之后，就能够让电话转接盒顺利挂断 **PSTN** 来电。我们提供两种忙音识别的方法：**快速识别**与**标准识别**。

快速识别的识别精确度较低，但只需要简单的步骤即可完成；而**标准识别**的识别精确度较高，但必须透过较复杂的步骤进行。建议您可以先选择快速识别，如果仍然出现无法挂断 **PSTN** 电话的现象时，请再使用标准识别。

忙音辨识成功后，请按下**应用按钮**并确认于提示窗口信息后，再按下**应用并重启按钮**，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

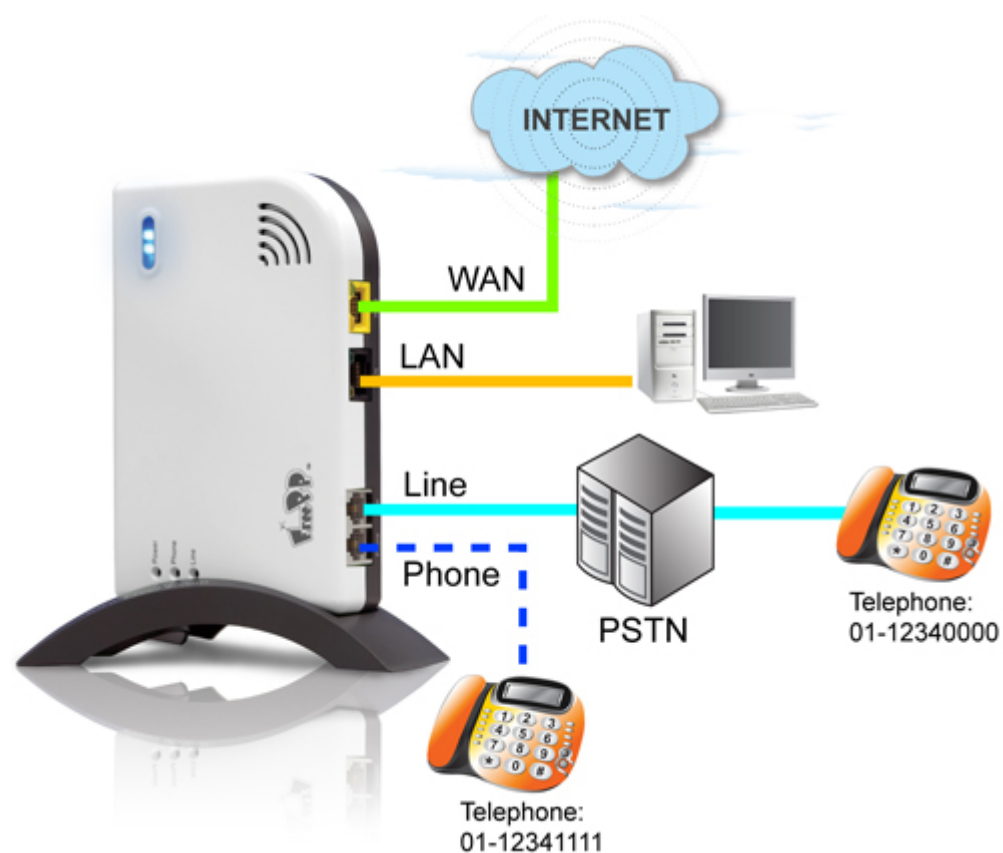
电话参数	
您可以手动设置BOX的阻抗以连接交换机。此外，忙音辨识能够帮助您的BOX辨识来自交换机的忙音。	
阻抗：	美国 600
忙音频率：	
☐ 标准(默认为美国)：	美国 480+620
☒ 自定义：	忙音辨识
☐ FXS(PHONE端)连接至交换机：	
拨号等待时间 (1-30秒)：	
拨号间隔时间 (100-900毫秒)：	
应用 取消	

有两种电话转接盒的连接方式可用于设定忙音辨识。

1. 连接普通电话网络

如果您选择连接**普通电话网络**，连接完成后，您可以使用另一个普通电话号码拨打给您的电话转接盒所连接普通电话的号码。

例如：如右图所示，您可以使用 Telephone: 01-12340000 拨给 Telephone: 01-12341111 以进行忙音辨识。



2. 连接交换机

如果您选择连接**交换机**，连接完成后，您可以使用交换机下的另一个内线分机号码拨给您电话转接盒所连接的分机号码。

例如：如右图所示，您可以使用分机 Ext.100 拨给另一个分机 Ext.101 以进行忙音辨识。



快速忙音识别的操作步骤如下：

步骤一、提起话筒后，拨 “**+对方 PSTN 电话号码+#”；

步骤二、电话接通后，请对方挂上电话，当您听到忙音后，再挂上您的电话。

步骤三、当您看见 PHONE 灯与 LINE 灯交替闪烁 5 秒后，说明快速识别已经完成。

快速忙音识别

快速忙音识别方法让您只需要透过电话键盘操作即可完成。请依照以下步骤进行：

步骤一：提起话筒后，按下**，再输入对方固网电话号码，最后按下#；

步骤二：接通后，请对方挂断电话；当您听到忙音后，请挂断您的电话。

步骤三：当您看见PHONE与LINE指示灯交替闪烁5秒钟时，表示快速识别已经完成。

完成

标准忙音识别的操作步骤如下：

(第一次忙音辨识)

步骤一、请确认 LINE(FXO)电话端口是否已连接到交换机，连接后，请按下一步按钮。

步骤二、从交换机另一内线(例如：001)拨打电话转接盒所连接的内线(例如：002)后，请按下一步按钮。

步骤三、当您听到从另一端(002)传来的音乐时，请先挂断电话，再按下一步按钮。

(第二次忙音辨识)

步骤四、当第一次忙音辨识完成后，请按下一步按钮进行第二次忙音辨识。

The sequence of screenshots for the 'First Busy Tone Identification' process is as follows:

- Screenshot 1:** Title: 第一次忙音辨识. Instruction: 请确认BOX FXO端口是否已连接到固网电话外线接口或PBX上。 Buttons: 下一步, 取消.
- Screenshot 2:** Title: 第一次忙音辨识 步骤一. Instruction: 从另一固网电话拨打BOX，然后点击“下一步”。 Buttons: 下一步, 取消.
- Screenshot 3:** Title: 第一次忙音辨识 步骤二. Instruction: 当您听到来自另一端的音乐时，请挂断电话，点击“下一步”。 Buttons: 下一步, 取消.
- Screenshot 4:** Title: 第一次忙音辨识完成. Instruction: 当第一次忙音辨识完成后，请点击“下一步”进行第二次忙音辨识。 Buttons: 下一步, 取消.
- Screenshot 5:** Title: 第二次忙音辨识 步骤一. Instruction: 从另一固网电话拨打BOX，然后点击“下一步”。 Buttons: 下一步, 取消.

步骤五、 从交换机另一内线(例如：001)拨打电话转接盒所连接的内线(例如：002)后，请按**下一步**按钮。

步骤六、 当您听到从另一端(002)传来的音乐时，请先挂断电话，再按**下一步**按钮。

(第三次忙音辨识)

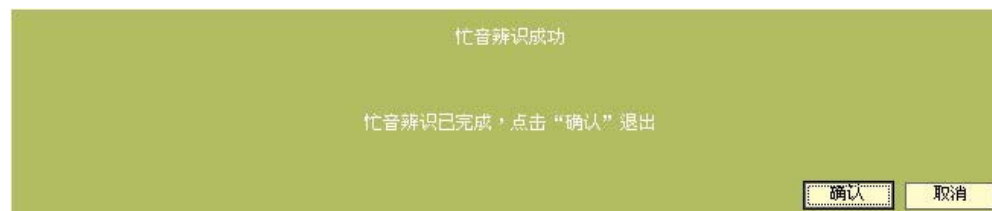
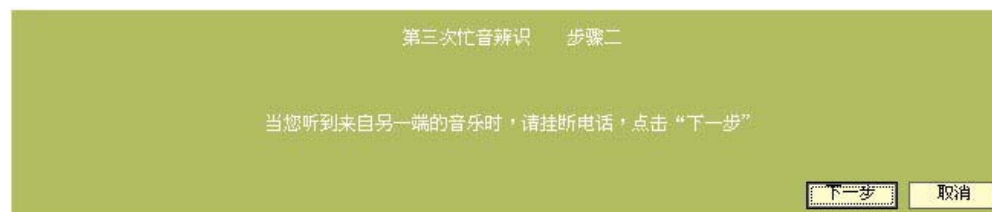
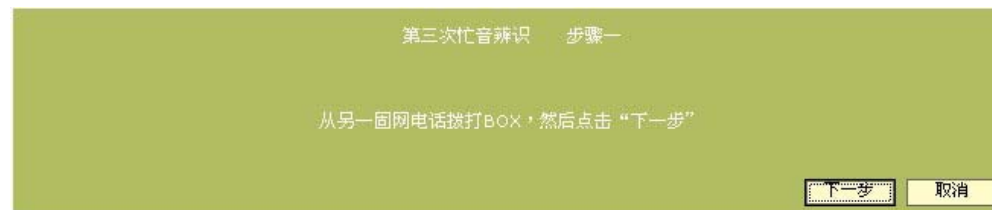
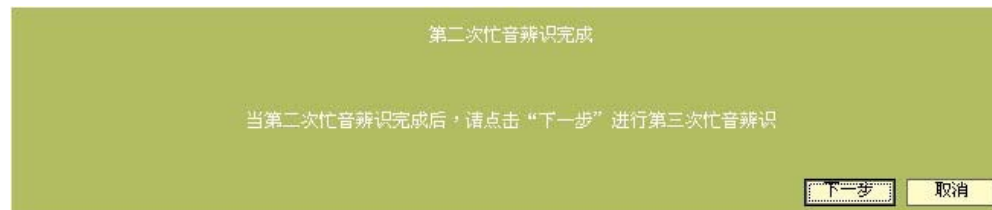
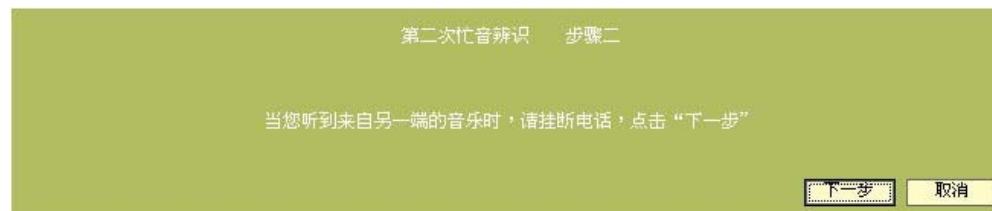
步骤七、 当第二次忙音辨识完成后，请按**下一步**按钮进行第三次忙音辨识。

步骤八、 从交换机另一内线(例如：001)拨打电话转接盒所连接的内线(例如：002)后，请按**下一步**按钮。

步骤九、 当您听到从另一端(002)传来的音乐时，请先挂断电话，再按**下一步**按钮。

步骤十、 此时您会看见忙音辨识成功的画面，请按**确认**按钮离开辨识程序。

如果忙音辨识失败，请按**重试**按钮重新辨识忙音。



高级设置>服务器设置

CS 服务器与 NS 服务器设置是提供已知服务器地址的用户使用，例如：企业用户。

- 1. 请输入 **CS 服务器**与 **NS 服务器**的地址。
- 2. 按下**应用按钮**并确认于提示窗口信息后，请按下**应用并重启按钮**，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

服务器设置

CS与NS服务器设置是为了已知服务器地址的用户使用的，如企业用户。

CS服务器地址：ppbox.freepp.com

NS服务器地址：210.17.18.61 默认服务器地址

应用 取消

	CS 服务器默认地址为：ppbox.freepp.com；NS 服务器默认地址为：210.17.18.61。点击 默认服务器地址 按钮，服务器设置会恢复到默认设置。
---	---

高级设置>本地化拨号方案

当您使用 FreePP OUT(拨打 FreePP 网外电话)时，您可以启动并设定 FreePP 本地化拨号方案，此功能能够帮助您在拨打时无须变更原有拨打习惯。

例如：

当您使用 FreePP OUT 拨打国内长途电话时，拨打方式为 0088636006899(00 国码 区码 电话号码)，而选择启用本地化拨号方案后，可以让您不改变原本拨长途电话号码的习惯，请直拨 036006899(区码 电话号码)即可。拨号后您也会先听到系统播报您所剩余的点数，然后系统会再帮您接通。

- 1. 选择启用本地化拨号方案。
- 2. 选择区域后，再将此区域中您常用的国际长途直拨码及国内长途直拨码加入名单中。
- 3. 按下应用按钮并确认于提示窗口信息后，请按下应用并重启按钮，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

FreePP本地化拨号方案

当您使用FreePP OUT(拨打FreePP网外电话)时，您可以启用并设置FreePP本地化拨号方案，这样您可以在拨打固网电话时无须改变原有拨号习惯。

☒ 启用FreePP本地化拨号方案

区域：

美国

国际长途直拨码

011

>>

011

删除

添加

国内长途直拨码

1

>>

1

删除

添加

应用

取消



- 1. 当电话转接盒的 LINE 电话端口已连接上固网线路时，您必须先按下拨号键盘上的米字键

*

 切换到 FreePP 网络电话模式后，才可以拨打 FreePP OUT。
- 2. 如果您想拨打 FreePP OUT 网外电话，请先到 FreePP 网站上储值点数之后才可使用。

高级设置>语音编码设置

启动 **EG.711 语音编码**能够提升通话质量，但您必须拥有较大的网络频宽。

- 1. 请选择关闭或启用 EG.711 语音编码。
- 2. 按下**应用按钮**并确认于提示窗口信息后，请按下**应用并重启按钮**，新设定值将在系统自动重新启动后生效。

语音编码设置

启动EG.711編碼能够提升您的通话品质，但您必须拥有较大的网络带宽。

EG.711編碼：

关闭

应用

取消

高级设置>快速拨号

快速拨号能够让您按下一个数字键后直接拨出FreePP电话，请在这里设置您的速拨号码，拨号方式为“*+数字键+#”。

- 1. 请输入速拨号码以及相对应的FreePP号码。
- 2. 点击**添加**按钮将您的速拨号码增加到列表中。
- 3. 如果需要删除列表中的速拨号码，选中这一组号码并点击**删除**按钮，这组号码将会从列表中被删除掉。
- 3. 点击**应用**按钮并确认于提示窗口的信息后，请点击**应用并重启**按钮，设置将在系统重新启动后生效。

快速拨号

快速拨号能够让您按下一个数字键后直接拨出电话，请编辑您个人的快速拨号于列表中，使用拨号方式为“*+数字键+#”

快速拨号：

Freepp号码：

添加

0: 24000000

删除

应用

取消



速拨号码与 FreePP 号码均不允许重复。

系统设置

系统设置的内容及介绍如下。

当您按下系统设置页面的功能标题时，系统将自动连接并显示您所选择的功能页面。

恢复出厂设置

将您的电话转接盒恢复至出厂默认值。

重新启动

重新启动您的电话转接盒。

升级

透过升级新的版本，让您的电话转接盒随时保持在最新的功能及服务。

管理员密码

为了保护您的电话转接盒被未认证的用户使用，建议您定期更新您的密码。

系统配置	
恢复出厂设置：	
	将您的BOX恢复到出厂默认设置。
重新启动：	
	重新启动您的BOX。
升级：	
	通过升级新的软件版本，使您的BOX随时保持最新的功能及服务。
管理员密码：	
	为了保护您的BOX不被未经允许的用户使用，建议定期更换您的密码。

系统设置>恢复出厂设置

按下**恢复出厂设置**按钮并在弹出的警告页面选择**是**之后，系统将清除当前设定并回复到出厂默认值。



系统设置>系统重新启动

按下**重新启动按钮**后，系统将重新启动您的电话转接盒。

系统重新启动

点击“重新启动”按钮，重新启动BOX

重新启动

警告

有些设置也许尚未生效，请点击“是”放弃设置并重新启动，
或者点击屏幕右上方的“应用并重启”按钮重启并应用您的设置。
您确定要重新启动BOX？

是

否

系统设置>升级

透过升级新的软件版本，让您的电话转接盒的系统随时保持在最新的功能及服务，您可以依照以下步骤执行：

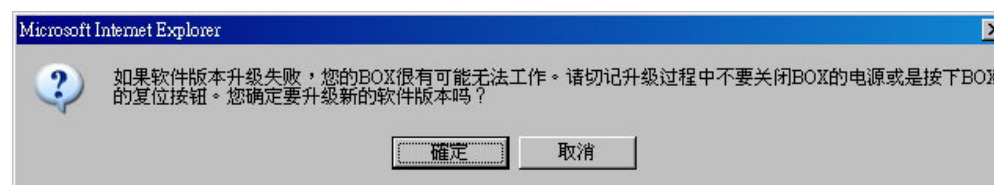
1. 输入您要升级的文件名称或是按下**浏览**来选择您要升级的文件。
2. 按下**升级**按钮后并在弹出的提示窗口选择**确定**后，系统将开始进行升级，当升级完成后，系统将在自动重新开机后更新功能及服务。

软件版本升级

通过升级新的软件版本，使您的BOX随时保持最新的功能及服务，您可以依照以下步骤执行：
1.输入您要升级的文件名称或是点击“浏览”来选择您要升级的文件；
2.点击“升级”按钮，依照信息提示进行操作

当前软件版本：BV1101.LOF.1.02.0078

软件版本文件：



升级所需时间大约三分钟，请您耐心等待。在升级过程中，请注意不要关掉电话转接盒的电源或是按下 **RESET** 按钮，这个动作可能会造成升级失败而使您的电话转接盒无法继续使用。

系统设置>管理员密码

为了保护您的电话转接盒被未认证的用户使用，请在此更新您的密码。

- 1. 请先输入当前密码。
- 2. 输入您想变更的密码并确认密码。
- 3. 按下应用按钮后，系统将使新密码自动生效。

管理员密码

为了保护您的BOX不被未经允许的用户使用，建议定期更换您的密码。

当前密码：

新密码：

确认新密码：

应用

取消

i	1. 您输入的密码必须为 6 到 16 位的阿拉伯数字。 2. 当您按下 RESET 按钮时，管理员密码将恢复成出厂默认值。
-------------------------	---

系统日志

您可以在此页面查询系统日志。

- 1. 请先选择记录级别。
(记录级别分为 1 到 4 级。选择第 1 级表示显示最少系统日志；而 4 则显示最多。)
- 2. 按下**查询**按钮后，您将看见系统日志显示于屏幕上。
- 3. 按下  按钮可回到上一页面，而按下  按钮则进入下一页。

系统日志查询		
日志级别：	1	查询
日期与时间	类型	内容
2007/10/07 22:44:43	1	(2)SM GOTO PSTN STATE
2007/10/07 22:44:43	1	Local Event channel 2, name off-hook, callNo 1
2007/10/07 22:44:43	1	(1)SM GOTO PSTN STATE
2007/10/07 22:44:43	1	PSTN CALL...
2007/10/07 22:44:42	1	Local Event channel 1, name digit, callNo 1
2007/10/07 22:44:41	1	(1)SM GOTO SETUP STATE
2007/10/07 22:44:41	1	Local Event channel 1, name off-hook, callNo -1
2007/10/07 22:44:16	1	(2)SM GOTO IDLE STATE
2007/10/07 22:44:16	1	Local Event channel 2, name on-hook, callNo -1
2007/10/07 22:44:16	1	(1)SM GOTO IDLE STATE
2007/10/07 22:44:16	1	Local Event channel 1, name on-hook, callNo -1
2007/10/07 22:44:09	1	FV_TDI_IDLE
2007/10/07 22:44:05	1	(2)Unknow event: remote_accept
2007/10/07 22:44:05	1	Remote Event channel 0, name remote_accept, callNo 0
2007/10/07 22:44:05	1	(2)SM GOTO PSTN STATE

通话记录

您可以在此页面查询通话记录。

1. 请先选择**通话记录类型**。

(通话记录类型分为 **FreePP 电话**、**FREEPP-IN**、**MY PHONE**、及**全部**。出厂默认为 **FreePP 电话**。)

2. 您可以在此输入**通话日期时间**、**主叫号码**、**被叫号码**进行详细查询或是直接按下**查询**按钮，系统将自动显示通话清单于屏幕上。

3. 按下  按钮可回到上一页面，而按下  按钮则进入下一页。

通话查询

通话记录类型:

所有类型

▼

通话时间:

(mmddyyyy) 例如:05202007

主叫号码:

被叫号码:

查询

类型	日期	通话时长(秒)	主叫号码	被叫号码	挂断原因
FREEPP-IN	2007-11-23 06:25:44	180	未知	24000088	正常挂断
FreePP电话	2007-11-19 04:49:02	5	1020	24998783	正常挂断
FreePP电话	2007-11-12 21:01:16	10	24998783	24000088	正常挂断
MY PHONE	2007-11-12 04:48:16	1	24000088	未知	正常挂断
FreePP电话	2007-11-07 20:45:01	2	24998783	24000088	正常挂断
FreePP电话	2007-11-07 20:44:41	7	24998783	24000088	正常挂断
FreePP电话	2007-11-06 03:59:47	10	1020	24998783	正常挂断
FreePP电话	2007-10-16 05:56:39	24	24037787	24998783	正常挂断
FreePP电话	2007-10-16 05:56:22	2	24037787	24998783	正常挂断



主叫或被叫号码必须为 8 到 14 位的数字。

系统信息

此页面将显示电话转接盒的当前状态，包含系统状态、网络状态、高级设置及服务器设置。

系统状态

FreePP BOX 号码

显示此电话转接盒的号码。

MAC 地址

显示此电话转接盒的 MAC 地址。

固件版本

显示此电话转接盒当前的软件版本。

网络状态

WAN 口连接模式

显示此电话转接盒当前的 WAN 口连接模式。

WAN 口 IP 地址

显示此电话转接盒当前的 WAN 端口 IP 地址。

系统状态	
系统	
FreePP BOX 号码：	24997766
MAC地址：	00:16:16:15:C7:C3
固件版本：	BV1101.LOF.1.02.0048
网络状态	
WAN口连接模式：	自动获得IP地址
WAN口IP地址：	10.6.1.135
WAN口子网掩码：	255.255.255.0
WAN口默认网关：	10.6.1.200
网络模式：	路由模式
高级设置	
FreePP本地化拨号方案：	关闭
阻抗：	美国 600
频率：	美国 480+620
FXS(PHONE端)连接至交换	未连接
服务器	
CS 服务器地址：	ppbox.frepp.com
NS 服务器地址：	210.17.18.61

WAN 口子网掩码

显示此电话转接盒当前的 WAN 口子网掩码。

WAN 口默认网关

显示此电话转接盒当前的 WAN 口默认网关。

网络模式

显示此电话转接盒当前的网络模式。

高级设置

FreePP 本地化拨号方案

显示此电话转接盒当前的本地化拨号设置。

阻抗

显示此电话转接盒当前的阻抗设定

频率

显示此电话转接盒当前的频率设定。

FXS(PHONE)电话端口连接交换机

显示此电话转接盒是否启动 FXS(PHONE)电话端口连接交换机设定。

服务器

CS 服务器地址

显示此电话转接盒当前的 **CS 服务器地址**。

NS 服务器地址

显示此电话转接盒当前的 **NS 服务器地址**。

第六章： 拨打方式

拨打 FreePP 网内电话

如果只将电话转接盒的 **Phone** 电话端口连接电话机。(Line 电话端口未接电话线)

1. 提起话机，听到拨号音后请直拨 **FreePP 号码**。例如 24000001。

如果使用电话转接盒的 **Phone** 电话端口连接电话机，**Line** 电话端口连接 **PSTN** 线路

1. 提起话机，请先按下电话机上的米字键 。
2. 听到拨号音后再直拨 **FreePP 号码**。例如 24000001



FreePP 网内互打电话免费。

使用 FreePP 系统拨打网外电话(FreePP OUT)

拨打国内市话、长途电话或国际号码

如果只将电话转接盒的 **Phone** 电话端口连接电话机。(Line 电话端口未接电话线)

1. 提起话机，听到拨号音后，您可以开始拨打 FreePP OUT 网外电话。拨打方式为 **00** 国码 区码 电话号码

例如：拨打上海市政府(电话:+ 86-21-63212810)，请拨 **00862163212810**，您会先听到自动语音播报余额点数，然后再接通。



- 1.请先于 FreePP 网站充值点数，才可使用 FreePP OUT 服务。
- 2.电话费用请参考 FreePP 网络电话服务的费率而定。

如果使用电话转接盒的 **Phone** 电话端口连接电话机，Line 电话端口连接 **PSTN** 线路

1. 提起话机，请先按下电话机上的米字键 *****。
2. 听到拨号音后，您可以开始拨打 FreePP OUT 网外电话。拨打方式为 **00** 国码 区码 电话号码

例如：拨打上海市政府(电话:+ 86-21-63212810)，请拨 **00862163212810**，您会先听到自动语音播报剩下的余额点数，然后再接通。

拨打 PSTN 电话

有两种方式可以拨打 PSTN 电话：

1. 当 LINE 电话端口与普通电话线路 PSTN 连接时，拿起话筒就可以直接拨打普通电话号码。



此时电话费用视使用的普通电话服务的费率而定。

2. 当 LINE 电话端口未连接普通电话线路 PSTN 时，可以使用 FreePP OUT 拨打 PSTN 电话号码(00 国码 区码 电话号码)。

例如：拨打上海市政府(电话:+ 86-21-63212810)，请拨 00862163212810，您会先听到自动语音播报余额点数，然后再接通。



1. 请先在 FreePP 网站充值点数，才可以使用 FreePP OUT 服务。
2. 电话费用请参考 FreePP 网络电话服务的费率。

接听电话

电话铃声响起，直接拿起话筒即可通话。

第七章： FreePP 储值帐户

FreePP 帐户充值

1. 开启网页浏览器并连接到 FreePP 网站 <http://www.freepp.com/>。
2. 点击"**Buy Credit**"按钮进入 **My Account** 页面。
3. 输入电话转接盒的号码与密码。
4. 点击页面左边的"**Add-Credit**"进入充值页面。
5. 选择充值方式。