EP-848S 快速配置手册 *ADSL 用户*



- 1 使用 848 作为路由器并直接与宽待调制解调器相连
- 1.1 连接方式



在进行连接时应注意以下问题:

- 1. 这里所说的"直连网线"就是包装盒中配备的网线。
- 2. 当您使用的不是 SWITCH HUB 而是普通的 HUB 时,您的 848 LAN 口和 HUB 的 UPLINK 口连接的应该是交叉网线。(交叉网线不是 EP-848S 的标准配置。)
- 3. 当您如上图所示连接您的电脑 (PC),请确认您的电脑上配有网卡。

1.2 安装话机

详见 EP-848S 管理员操作手册章节 2.1。

1.3 进行初始化配置

您的 EP-848S 的出场设置不能够支持这种连接方式,因此您需要进行初始化配置,以便能够更好的进行下一步的操作。

1.3.1 进入超级终端

超级终端是 Microsoft Window 自带的程序。 如何初始化超级终端详见章节 3.1

1.3.2 登陆配置界面

使用用户 admin, 密码: dbl#admin 进行登陆, 进入如下界面:

🏶 EP-848 - HyperTerminal	
<u>File Edit Yiew Call Iransfer H</u> elp	
Welcome to DBL IP Phone Terminal! Version fxs.20040527D.0928 Login: Login: admin	
Password: ******** 主菜单 1. 用户选项 2. 呼叫设置 3. 网络设置 4. 宽带拨号 5. DHCP 服务	
	<u> </u>
	>
Connected 0:57:47 Auto detect 115200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo	

1.3.3 激活"宽带拨号"服务

激活宽带拨号服务,如下图所示:

- ▶ 键入"4"选择"宽带拨号"服务
- ▶ 键入"1"激活该项服务
- ▶ 键入"2"输入您 ADSL 的用户名(由您的网络服务提供商 ISP 提供)
- ▶ 输入完毕,点击回车返回"宽带拨号"菜单
- ▶ 键入"3"输入您的 ADSL 密码(由您的网络服务提供商 ISP 提供)
- ▶ 输入完毕,点击回车返回"主菜单"。

🗞 EP-848 - HyperTerminal	
File Edit View Call Transfer Help	
D 🖆 🍘 🕉 🗈 🗃	
主菜单 1. 用户选项 2. 呼叫设置 3. 网络设置 4. 宽带拨号 5. DHCP 服务 请选择: 4	
宽带拨号 1. []启动宽带拨号 请选择:1	
启动宽带拨号 1. 激活	
请选择:1	
启动宽带拨号 1. 禁用 2. 用户名 3. 密码 请选择: 2	
用户名: abc@def.com	
启动宽带拨号 1. 禁用 2. 用户名 3. 密码 请选择: 3	
密码: ************************************	
│佣八 岔"吗:*********	>
Connected 0:01:15 Auto detect 115200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo	

1.3.4 配置 DHCP 服务

激活 DHCP 服务,如下图所示:

- > 键入 "5"选择 DHCP 服务
 > 键入 "1"激活 DHCP 服务
 > 键入 "2"输入子网掩码: 255.255.255.0
 > 输入完毕,点击回车返回 "启用 DHCP 服务"菜单
 > 键入 "3"输入起始地址: 192.168.5.2
 > 输入完毕,点击回车返回 "启用 DHCP 服务"菜单
 > 键入 "4"输入终结地址: 192.168.5.200
 > 输入完毕,点击回车返回 "启用 DHCP 服务"菜单
 > 键入 "5"输入网关地址: 192.168.5.1
 > 输入完毕,点击回车返回 "启用 DHCP 服务"菜单
 > 键入 "6"输入 DNS 地址: 202.96.134.133
 > 输入完毕,点击回车返回 "启用 DHCP 服务"菜单
- ▶ 再次点击回车返回"主菜单"

🗞 EP-848 - HyperTerminal		
Eile Edit View Call Iransfer Help		
主菜单 1. 用户选项 2. 呼叫设置 3. 网络设置 4. 宽带拨号 5. DHCP 服务 1. []启动 DHCP 服务 清选择: 1 启动 DHCP 服务 1. 激活 清选择: 1 启动 DHCP 服务 1. 激活 清选择: 1 启动 DHCP 服务 1. 激活 清选择: 1 启动 DHCP 服务 1. 禁用 2. 子网掩码 3. 起始地址 4. 终结地址		
6. DNS 地址 请选择:		
Connected 0:16:41 Auto detect 115200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo	⊻	

1.3.5 退出配置界面

退出配置界面,如下图所示:

- ▶ 点击回车,直至出现1.保存,2.退出,3.取消。
- ▶ 键入"1"选择1.保存。如下图所示。
- ▶ 配置完毕后,将 EP-848FXS 拔电重启。

🏶 EP-848 - HyperTerminal	
Eile Edit View Call Iransfer Help	
启动 DHCP 服务	^
 禁用 子网掩码 起始地址 终结地址 网关地址 M关地址 DNS 地址 请选择: 	
DHCP 服务 1. [+]启动 DHCP 服务 请选择:	
主菜单 1. 用户选项 2. 呼叫设置 3. 网络设置 4. 宽带拨号 5. DHCP 服务 请选择:	
1. 保存 2. 退出 3. 取消 请选择:	
Connected 0:34:53 Auto detect 115200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo	.:

1.4 使用浏览器配置 EP-848S

1.4.1 进入配置界面

- 1. 首先请确认,您的电脑的配置是自动获取 IP 地址。如何对电脑进行配置详见 EP-848S 管理员操作手册章节: 附录 A。
- **1.** 在浏览器(IE 或 NETSCAPE 或 FIREBIRD)中的地址栏输入: **192.168.5.1**。输入完 毕点击回车。
- 2. 在弹出的对话框中填入用户名: admin, 密码: dbl#admin

1.4.2 VolP 服务接入模式: 使用关守

使用关守需要确认以下几项是否正确配置。配置完毕情况如下图所示:

1. 用户选项

- ▶ 时区: 详见 EP-848S 管理员操作手册章节: 4.3.5。
- ▶ 时间服务器: timekeeper.isi.edu。
- ▶ 广播计费信息:禁用。其中: EP-848 支持计费功能,若您需要开通此项功能,请与您的 VoIP 提供商联系。详见 EP-848S 管理员操作手册章节:4.3.7。

	Thone	
	EP8	48 Gateway
用户选项	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	坝
呼叫设置 网络设置	○英文	
宽带拨号	◎ 简体中文	
DHCP 服务	用户密码:	okołcołcołcoł
系统工具	ADUSER密码:	acatoscaloscaloscalos
在线升级	管理员密码:	skaskaskaskaskask
保存配置	时区(GMT):	+8
	时间服务器:	timekeeper isi edu
	□ 广播计费信息	

2. 呼叫设置一〉组的设置

注意:下图所填写内容为参考值,请填写您的运营商提供的组号码和相关认证信息。

- ▶ 组 1 号码。详见 EP-848S 管理员操作手册章节: 4.4.1。
- ▶ 关守的认证模式: H.235 认证 或 H.323ID。此项内容请咨询您的 VoIP 服务运营商。应 注意: H.323ID 认证和 H.235 认证是二选一的关系,两者不可以同时选中。
- ▶ 选中线路1~线路4。

	abone	
dist	FP848 C	ataway
	呼叫设置	ateway
用户选项	☑ 组1	
呼叫设置	组1号码:	7205
网络设 <u>直</u> 雷带拨号	GROUP1 H323-ID:	<未设置>
DHCP 服务	团 H.235认证	
系统工具	组1 H235帐户:	7205
在线升级	组1 H235密码:	əkəkəkəkəleəle
保存配置	☑ 线路1	
	☑ 线路2	
	☑ 线路3	
	☑ 线路4	
	□ 组2	
	□ 组3	
	□ 组4	

3. 呼叫设置一〉终端模式

选中并正确填写了关守地址,如下图所示

注意:下图所填写内容为参考值,请填写您的运营商提供的关守地址。

终端模式		
● 使用关守		
关守地址	61.141.247.7	
○ 点对点		

4. 呼叫设置一〉防火墙设置一〉无

	Thone
e e e	EP848 Gateway 防火墻设置
用户选项 呼叫设置 网络设置 宽带拨号 DHCP 服务 系统工具 在线升级 保存配置	防火墙 无 端口透明 中继代理 端口设置

- 5. 网络设置
- ▶ WAN 口设置: 自动获得 IP 地址
- ▶ LAN 口设置: 手工设置 IP 地址
- ▶ 网关地址:未设置
- ▶ 主 DNS: 202.96.134.133
- ▶ 从 DNS:未设置

	-	
	phone	
asy	EP848	Gateway
	网络设置	
用户选项	WAN口设置	
呼叫设置	◎ 白动花得力地址	
网络设置		
宽带拨号	O手工设置IP地址	
DHCP 服务	高级设置	
系统工具	LAN口设置	
在线升级	◎ 主工沿署市地址	
保存配置		
	IP 地址:	192.168.5.1
	子网掩码:	255.255.255.0
	高级设置	
	网关地址:	<未设置>
	主 DNS:	202.96.134.133
	从 DNS:	<未设置>

6. 宽待拨号一〉启用

注意:	下图所填写内容为参考值,	请填写您网络服务提供商提供的相关信息。

asy	hone	EP848 Gateway	
用户选项 呼叫设置 网络设置 宽带拨号 DHCP服务 系统工具 在线升级 保存配置	宽	节拨号 abc@456.com *******	

7. DHCP 服务—〉启用

	phone		
as	EP:	848 Gateway	
	DHCP	服务	
用户选项	▶ 「「「「「「「」」」 「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」	条·	
呼叫设置		~1	
网络设置	一 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	255.255.255.0	
宽带拨号	起始地址:	192.168.5.2	
DHCP 服务	终结地址:	192.168.5.100	
系统工具	网关地址:	192.168.5.1	
在线升级	DNS 地址:	202.96.134.133	
保存配置			

8. 系统工具一〉音量设置

	- hone	8	
as	Y IIOI.	EP848 Gateway	
用户诜项	■ 目	里叹且 84	
呼叫设置	线路2音量	8.4	
网络设置	线路3音量:	8,4	
宽带拨号	线路4音量:	11,4	
DHCP 服务	说明:音量由ī	说明: 音量由两位数字组成,以半角逗号分割。其中前一 个数字代表输入音量(即为话机麦克风音量的大小),调 节范围1-15;后一个数字代表输出音量(即为听筒音量的 大小),调节范围在1-4。	
系统工具	个数字代表输。 节范围1-15; 后		
在线升级	大小),调节		
保存配置			

1.4.3 VoIP 服务接入模式: 点对点

点对点模式需要确认以下几项是否正确配置

- 1. 用户选项
- ▶ 时区: 详见 EP-848S 管理员操作手册章节: 4.3.5。
- ▶ 时间服务器: timekeeper.isi.edu。
- ▶ 广播计费信息:禁用。其中: EP-848 支持计费功能,若您需要开通此项功能,请与您的 VoIP 提供商联系。详见 EP-848S 管理员操作手册章节:4.3.7。

Sh-		
	Thone	
d la	SY TIONS EP84	8 Gateway
	用户选项	页
用户选项	语言	
呼叫设置	• # +	
网络设置	●央父	
宽带拨号	◎ 简体中文	
DHCP 服务	用户密码:	ojcojcojcojcojc
系统工具	ADUSER密码:	okokokokokokokokoko
在线升级	管理员密码:	akakakakakakakaka
保存配置	时区(GMT):	+8
	时间服务器:	timekeeper.isi.edu
	□ 广播计费信息	

- 2. 呼叫设置一〉组的设置
- ▶ 组1号码
- ▶ 关守的认证模式:不使用任何认证模式。
- ▶ 选中线路1~线路4。

	hone	
	EP848 (呼叫设置	Jateway
用户选项	☑ 组1	
呼叫设置		7005
网络设置	组1亏的:	7205
宽带拨号	GROUP1 H323-ID:	<未设置>
DHCP 服务	□ H.235认证	
系统工具	☑ 线路1	
在线升级	☑ 线路2	
保存配置	☑ 线路3	
	☑ 线路4	

3. 呼叫设置一〉终端模式

选中点对点模式。在 H.323 终端地址和接入码内填写 VolP 服务提供商提供的信息。具体请参见 EP-848FXS 用户手册章节: 4.4.3.2。

注意:下图所填写内容为参考值,请填写您的运营商提供的相关信息。

○ 使用关守		
◙ 点对点		
H.323终端地址:	61.141.200.233	
接入码:	1234567890	

4. 呼叫设置一〉防火墙设置一〉无

6	sy hone EP848 Gateway	
	防火墙设置	
用户选项	防火墙	
呼叫设置	0-	
网络设置	◎ 无	
宽带拨号	○端口透明	
DHCP 服务	○ 中继代理	
系统工具	端口设置	
在线升级		
保存配置		

5. 网络设置

同章节 1.4.2 对应部分

- 6. 宽待拨号—> 启用
 同章节 1.4.2 对应部分
- 7. DHCP 服务→〉 启用
 同章节 1.4.2 对应部分
- 8. 系统工具一〉音量设置

同章节 1.4.2 对应部分

2 EP-848FXS 接在局域网内

2.1 连接方式



在进行连接时应注意以下问题:

- 1. 这里所说的"直连网线"就是包装盒中配备的网线。
- 2. 当您如上图所示连接您的电脑 (PC),请确认您的电脑上配有网卡。

2.2 安装话机

详见 EP-848S 管理员操作手册章节 2.1。

2.3 使用浏览器配置 EP-848S

2.3.1 获取 EP-848FXS 的 IP 地址

获取 EP-848FXS 的 IP 地址可以让您使用浏览器(IE、NETSCAPE、FIREBIRD)进行配置。使用浏览器是 848 最方便、直观的配置方式。

具体内容详见 EP-848S 管理员操作手册章节 4.1

2.3.2 进入配置界面

- 1. 首先请确认,您的电脑的配置是自动获取 IP 地址。如何对电脑进行配置详见 EP-848S 管理员操作手册章节: 附录 A。
- 2. 在浏览器(IE 或 NETSCAPE 或 FIREBIRD)中的地址栏输入您从超级终端中获得的 地址,例如: 192.168.2.228。输入完毕点击回车。
- 3. 在弹出的对话框中填入用户名: admin, 密码: dbl#admin

2.3.3 VoIP 服务接入模式: 使用关守

使用关守需要确认以下几项是否正确配置

1. 用户选项

同 1.4.2 的对应章节

2. 呼叫设置一〉组的设置

同 1.4.2 的对应章节

3. 呼叫设置一〉终端模式

同 1.4.2 的对应章节

用户选项 呼叫设置 网络设置 宽带拨号 DHCP 服务 系统工具 在线升级 保存配置	EP848 G 防火墻设置 防火墙 の 元 の 元 の 端口透明 ・ 端口: 端口: 用户名: 密码: 端口设置	ateway 202.96.136.145 51080 8888 ****

4. 呼叫设置一〉防火墙设置一〉中继代理

5. 网络设置

同 1.4.2 的对应章节

6. 宽待拨号一〉禁用

asy	EP848 Gateway	
田户诜项	宽带拨号	
呼叫设置	□ 启动宽带拨号	
网络设置		
宽带拨号		
DHCP 服务		
系统工具		
在线升级		
保存配置		

7. DHCP 服务─> 禁用

asy	EP848 Gateway	
用户选项 呼叫设置	□ 启动 DHCP 服务	
网络设 <u>置</u> 宽带拨号		
DHCP 服务 系统工具		
在线升级 保存配置		

8. 系统工具一〉音量设置

同 1.4.2 的对应章节

2.3.4 VoIP 服务接入模式: 点对点

点对点模式需要确认以下几项是否正确配置

1. 用户选项

同 1.4.2 的对应章节

2. 呼叫设置一〉组的设置

同 1.4.3 的对应章节

3. 呼叫设置—>终端模式

同 1.4.3 的对应章节

- 呼叫设置一>防火墙设置一>无
 同 1.4.3 的对应章节
- 5. 网络设置

同 1.4.3 的对应章节

6. 宽待拨号一〉禁用

ds)	EP848 Gateway
用户选项	苋市坡亏 □ 启动宽带拨号
呼叫设置 网络设置	
宽带拨号	
DHCP 服务 系统工具	
在线升级	
保存配置	

7. DHCP 服务─> 禁用

as	EP848 Gateway	
用户选项 呼叫设置 网络设置 宽带拨号 DHCP 服务 系统工具 在线升级 保在配置	□ 启动 DHCP 服务	

8. 系统工具一〉音量设置

同 1.4.3 的对应章节

3 在线升级

EP-848FXS升级地址: 202.96.136.145:9090

在 EP-848FXS 升级的时候,四路电话的指示灯会相应闪烁。请注意:当四盏指示灯全亮,并且不闪烁的时候,才代表升级完毕。升级完毕后,请将 EP-848S 拔电重启。

指示灯的闪烁情况详见 EP-848S 管理员操作手册章节: 1.6.3