

按键

1	存储/功能	

- 2 取消/删除
- 3 重拨
- 4 静音
- 5 换档键
- 6 减小音量
- 7 免提
- 8 增加音量
- 9 消息等待指示
- 10 菜单
- 11 向上
- 12 向下
- 13 确认

符号显示

\square	未接电话
Ø	关闭麦克风
ž	免打扰
\mathbf{Y}	呼叫转移
£	呼叫等待
¥	保持通话
¢	闹铃
12	数字输入模式
ab	小写字母输入模式
AB	大写字母输入模式

安全使用说明	4
D380 IP – 不仅仅是一个电话	5
VoIP — 通过网络打电话	5
第一步	6
包装清单	6
电话设置	6
连接电话听筒	7
电话机和路由器的连接	7
可选:连接个人电脑到您的电话机	8
电话机连接电源	8
在个人电脑上配置网页	9
运行配置向导	10
定义网络连接模式	11
输入网络设置(只有静态 IP 或 PPPoE 的网络连接模式)	11
输入 VoIP 账号数据	12
完成 VolP 的设置	13
可能出现的错误原因	13
连接耳机	14
使用电话机	15
菜单浏览	15
浏览字段	16
选择字段	16
输入字段	16
输入字符	17
打电话	18
拨号	18
i及 J	10
用由话本拨号	10
快速拨号键拨号	10
从通话记录中拨号	
接听来由	20
打电话时会用到的功能	20
调节音量	
静音	
保持/继续	

目录

接受/拒绝呼叫等待	
切换	
三方通话	
呼叫转移	
免打扰	
通过网页配置电话机	22
个人电脑上连接网页配置	22
脊录. 设置网页配置语言	23
主页	
工 <u></u> , 配置向导选项	
设置洗项	
网络设置	
VoIP 设置	
电话设置	
管理	
通过电话机菜单调整设置	44
通过电话机菜单调整设置 语言设定	44
通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定	44 44 44
通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定	44 44 44 44
通过电话机菜单调整设置	44
通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定	
通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定 闹钟设定	44
通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定 闹钟设定 铃音设定 调节电话听筒/免提/耳机音量	
通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定 间钟设定 读音设定	44
通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定 同钟设定	
通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定	
通过电话机菜单调整设置	44
 通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定 前钟设定 前钟电话听筒/免提/耳机音量 创建和管理电话本联系人 创建和管理拒绝列表 管理通话记录 可编程功能键/快速拨号键 M络设定 SIP 设定 	
 通过电话机菜单调整设置 语言设定 呼叫转移设定 日期时间设定 前钟设定 前钟设定 前节电话听筒/免提/耳机音量 创建和管理电话本联系人 创建和管理拒绝列表 管理通话记录 可编程功能键/快速拨号键 网络设定 SIP 设定 恢复默认出厂设定 	44 44 44 44 45 45 45 45 46 46 46 46 47 48 48 49 51 51
通过电话机菜单调整设置	44 44 44 44 45 45 45 45 46 46 46 46 47 48 48 49 51 51 51

安全使用说明

请在安装及接连电话时,注意以下说明:

- ◆ 使用已提供的产品附件
- ◆ 使用已提供的连线设备
- ◆ 将连接线插入准确的预接插孔
- ◆ 连接合格且可使用的附件
- ◆ 安全放置连接线,以免造成损坏
- ◆ 请勿将电话机放置在易滑落处
- ◆ 请勿将电话机放置在洗水室或浴室等容易潮湿的地方。机座和手柄注意防潮
- ◆ 请勿将电话机放置在阳光下或是接近热源和有电器设备的地方
- ♦ 请勿在容易引起爆炸的环境中使用此电话机。例:油漆店
- ◆ 避免电话机碰到湿气、灰尘、腐蚀性液体和水蒸气
- ◆ 请勿善自拆装电话机
- ◆ 请避免将金属物体和尖型物体与插头接触
- ◆ 请勿带线拖移电话机
- ◆ 若您将电话机赠送他人,请勿忘记将用户手册附上

D380 IP - 不仅仅是一个电话

您的电话机可以使您能通过互联网拨打(廉价)电话。 除此之外,您的电话机还可以实现更多功能:

- ◆ 您可以在您的个人电脑上方便地配置您的电话。可以通过您个人电脑的网页浏 览器方便地配置电话机的各种特性。
- ◆ 电话本中可存储200个电话号码。
- ◆ 您可以通过快捷键方便地选择常用的电话号码。
- ◆ 您可以在您的电话上查看未接来电。
- ◆ 具有闹钟提醒功能。
- ◆ 可以从互联网上下载更新软件更新电话机。

祝您使用愉快!

VolP — 通过网络打电话

VOIP(互联网语音协议),不是通过普通的电话网络进行拨号,而是在internet 或局域网上通过网络数据包的形式进行语音传送。 您可以利用您VoIP电话的所有优点:

- ◆ 您可以和在互联网、固定网络线或移动电话网络上的通话方进行低成本、高 质量的语音通话。
- ◆ VolP供应商会给您在互联网、固定网络线和移动电话网络使用的个人号码。

使用VOIP电话,您必须满足以下条件:

- ◆ 宽带网络连接(例如: DSL, Cable)
- ◆ 接入互联网
 - 通过路由器将您的电话连接到互联网。
 - 或通过您正运行在PPPoE模式下的电话机连接到互联网。

包装清单



电话设置

请注意:

- ◆ 使用时温度可达40°C。
- 请勿将电话机放置在阳光下或是接近热源和有电器设备的地方。
- ◆ 避免电话机碰到湿气、灰尘、腐蚀性液体和水蒸气。

电话的底座通常不会在表面留下任何痕迹。然而,由于现在家具用多种不同清漆打 磨,所以表面出现痕迹也是可能的。



- ▶ 把电话听筒线末端短的一端 插入电话听筒插座。
- ▶ 把末端线长的插入电话机底 部插座。

电话机和路由器的连接

在互联网上打 VoIP 电话前,您首先必须将您的电话连接到互联网。对于互联网接入,您需要通过调制解调器把路由器连接到互联网(这可能在路由器上集成)。

请注意:

您的电话有两种网络模式:路由模式和网桥模式;默认配置为网桥模式。 通过配置,您也可以把电话机作为一个路由器操作。



- ▶ 把以太网线插头插入电话机后面的局域网插座。
- ▶ 然后把另一端以太网线插头插入路由器的一个局域网插座。

可选: 连接个人电脑到您的电话机

您的电话机有 2 个转换接口,例如:允许您,连接一台个人电脑到电话机而不必在 路由器上占用一个额外的连接接口。



电话机连接电源



请注意:

- ◆ 为了避免没有电源连接而使电话机不工作,请在任何时候都保持电源插头紧紧 插在电话机底部的插座上。
- ◆ 只使用原配的电源

在个人电脑上配置网页

前提:

- ◆ 在个人电脑上安装一个标准的网页浏览器,例如: IE6.0或更高版本,或 Firefox1.0.4或更高版本。
- ◆ 带DHCP服务器的路由器

您电话机的网页界面用于网页配置。允许您通过您个人电脑的网页浏览器设置您的电话机。

请注意:

您的电话机预先配置为IP地址动态分配模式

如果您没有DHCP服务器,您将不得不给您的电话机分配一个静态IP地址。通过

电话机的(本地)IP地址,在您的个人电脑上配置电话机网页。

- ◆ 建立电话机当前的IP地址: 如果电话机从DHCP服务器得到一个IP地址,在启动后屏幕会显示。
- ◆ 在您的个人电脑上启动网页浏览器。
- ◆ 输入http://和电话机的当前IP地址(例如: http://192.168.0.3)到网页浏览器 的地址栏。
- ◆ 按回车键。

一旦连接成功,网页浏览器会显示登录页面。

登录	-	
	欢迎	
	您可以通过这个界面来管理您的话机,登录 密码将会保护您的配置程序的安全。 界面语言	
	中文 诸选择登录级别	
	管理员 💌 请输入密码	

确定登陆网页配置的语言

▶ 选择语言

您可以选择您需要的菜单和网页配置对话框的显示语言

▶ 在网页上选择登陆级别"**管理员**",并输入密码"admin"获得网页配置功能。您可以随后修改密码。

▶ 点击 OK 键。

登录成功后打开主页

主页	配置向导	设置	信息	
➡ 配置向导 在配置向导部分里	,您能完成基本要点的配置	程 , 所有详细的项会在设置	部分被找到.	
➡ 设置 在设置部分里,您	可以充分的了解并设置您所	f需要的话机的功能。		
➡ 信息 在信息部分里,您	可以回顾电话和网络的重要	長信息.		

点击 → 配置向导 运行配置向导

运行配置向导

配置向导可以帮助您调整网络设置,并快速、便捷地输入您 SIP 供应商的详细资

料。

主页	配置向导	设置	信息
		副果台巴	
		HG.EL M1-4	
		1.	网络连接模式 - 为您的设备设置 IP 模式.
		2.	网络配置 - 设置密网参数.
		3.	SIP 配置 - 设置账号与服务器信息.
			下一步 >>
▶ 点击 <mark>下一步>></mark>	>		

定义网络连接模式

主页	配盈向导	设置	信息	
		网络连接模式		
		0	静态 IP (自动设置 IP 地址)	
		۲	DHCP (通过 DHCP 服务器自动	b获取 IP 地址)
		0	PPPoE (设置 xDSL 服务器的用	户名和密码)
			≪上→歩 下→	步>>

▶ 点击相应的单选按钮:

DHCP

您的电话机预先配置IP地址动态分配(DHCP)。您的电话机会自动从DHCP服务

器获得所有必要的设置。此设置是一个简单的安装建议。

静态 IP

在一些网络配置中可能有必要给电话机指定静态IP地址。

PPPoE

您可以设置您的电话登陆PPPoE服务器。

▶ 点击<mark>下一步>></mark>

输入网络设置(只有静态 IP 或 PPPoE 的网络连接模式)

主页	配置向导	设置	信息	
		静态IP模式		
		IP地址	172.23.56.253	
		子网掩码	255. 255. 255. 0	~
		默认网关	172.23.56.254	
		首选 DNS 地址	172.23.56.254	
		备用 DNS 地址	172.23.56.254	
			<<上→歩 下→	步 >>

静态 IP

- ▶ 输入IP地址,子网掩码,默认网关、首选和备用DNS地址。
- ▶ 点击下一步>>

主页	配置向导	设置	信息
		PPPoF 参数	
		PPPOE 用尸名	PPPOE_USERNAME
		PPPoE 密码	*****
		确认密码	*****
			<<上→步 下→步>



▶ 输入用户名和密码

▶ 点击<mark>下一步>></mark>

输入 VoIP 账号数据

主页	配置向导	设置	信息	
		SIP 配置		
		用户名	000000	
		显示姓名	D380IP	
		认证姓名	000000	
		认证密码	*****	
		确认密码	****	
		域名		
		注册服务器	172.23.56.254	
		代理服务器	172.23.56.254	
		Outbound 服务器		
		[≪上→步	ок

▶ 输入您的账号数据

包括:用户名(电话号码),认证姓名和密码 **请注意:** 输入 VoIP 用户数据时,请注意大小写

▶ 点击 OK

完成 VolP 的设置

当数据完全输入,您的电话将重新启动(顺序启动)。

一旦所有设置均正确并且电话机能够与 VoIP 服务器相连接,屏幕显示如下:



现在,您的电话机可以通过互联网打电话,通话方可以通过您的 VoIP 号码联系到 您。

请注意**:**

确保电话机可以接入互联网

可能出现的错误原因

如果显示下列其中一个信息,而不是连接向导关闭之后的内部名字,那么出现错误:

◆ 网络连接失败

◆ 注册失败

下面您会发现可能的原因和可以采取的措施。

网络连接失败

电话机没有连接到互联网

- ▶ 检查电话机和路由器、路由器和互联网之间的网线连接。
- ▶ 检查电话机是否连接到局域网。
 - 不可能给电话机动态分配一个 IP 地址

或

- 电话机被分配了一个给要么已被分配到另一个局域网用户或不属于路由器
 地址块的静态 IP 地址
- ▶ 启动电话机 IP 地址的网页配置
- ▶ 如果没有可以建立的连接,更改路由器设置(启用 DHCP 服务器)或电话 的 IP 地址

注册失败

- ◆ 您 VoIP 供应商注册的个人数据可能输入不完全或不正确
- ◆ 没有输入 VoIP 服务器的地址,或输入有误

检查设置,并在必要时加以纠正:

- ▶ 启动网页配置
- ▶ VoIP 设置 → 账号设置 / 服务器设置
- ▶.必要时正确的设置

连接耳机

您可以连接不同类型的 3.5 毫米插 头的耳机

注意不要搞混

① 耳机

2 麦克风.



使用电话机

菜单浏览

电话机的许多功能是通过访问多层次的菜单实现。

主菜单和子菜单的功能显示在清单中。

主菜单(第一级菜单)

打开主菜单:

按菜单键

访问主菜单功能:

→/ → ✓ 按上/下键滚动功能条目,然后按下确认键 ✓

子菜单

访问子菜单功能:

→/ → ✓ 按上/下键滚动功能条目,然后按下确认键 ✓。(如有必要,您可

以以同样的方式访问下一级子菜单)。

随着最后选择的子菜单的功能设置,在这里选择或输入数据。

您在菜单中的当前位置由背板显示

您当前选择的设置由符号 > 显示

您必须按确认键 🗹 保存设置

返回(不保存)退出菜单

当您浏览菜单或如果您选择的设置没有用确认键 🗹 确认,您可以不改变任何设置一步步地返回或立即离开菜单。

要到达上一级的菜单或退出菜单就按此键(不适用于字母数字输入栏)

或

按此键立即退出菜单

逐步说明菜单浏览

例如:

□ → 话机设定 ○ → 音量 ○

箭头 → 指:

将使用以下步骤:

	按菜单键
4	滚动向下键到话机设定
\checkmark	按确认键
4	滚动向下键到音量
\checkmark	按确认键

如果下面还有其他子菜单,以同样的方式继续使用 🕨 和 🔽 ,直到选中需要的 功能条目

浏览字段

选择字段

- ▶ 用 → → 浏览左边或右边,选择的字段标记为 >
- ▶ 按 🔽 确认选择

请注意:

- ◆ 按 ⓒ 取消编辑和返回上一级菜单
- ◆ 按 □取消编辑和退出菜单

输入字段

- ▶ 按 🗹 输入数据
- ▶ 询问确认修改? 按 🔽 输入数据
- ▶ 按确定 🔽

请注意:

◆ 在输入数据时,您可以用向上键 ● 把光标移动到左边和用向下键 ● 把光
 标移到右边

- ◆ 按 ⓒ 删除光标左侧一个字符
- ◆ 按 取消编辑和退出菜单

输入字符

输入字母和数字,多次按不同拨号键的不同数字。也适用于输入字母数字的密码

例如:"+"=按6次 💿 键

Key	1x	2x	3х	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	11x	12x	13x	14x
1	1) I	1	€	£	\$	¥	α							
(#E 2	а	b	С	2	ä	á	à	â	ã	Ç				
3	d	е	f	3	ë	é	è	ê						
(°* 4	g	h	i	4	ï	Í	ì	î						
5	j	k	Ι	5										
(m) 6	m	n	0	6	ö	ñ	ó	ò	ô	õ				
7	р	q	r	s	7	ß								
8	t	u	v	8	ü	ú	ù	û						
٩	w	х	у	Z	9	ÿ	ý	æ	ø	å				
•		,	?	!	0	+	-	:	ż	i	"	'	;	_
*	*	1	()	<	=	>	%						
#	# ²⁾	@2)	1	&	§									

1) 空格

2) 按 F 并保持: 输入时切换大写字母、小写字母和数字

每当输入文字(例如:电话本中的名字)您可以通过持续按 💌 来切换各种不同 的输入模式

输入时当前的编辑模式显示在左上角,在"AB"(大写字母)、"ab"(小写字母)和"12"(数字)之间显示更改。

拨号

通过键盘输入电话号码

您可以使用电话听筒、免提或连接耳机打电话

输入电话号码

拿起电话听筒,自动拨打电话号码

输入电话号码时您可以删除错误的数字:

- ◆ 按一下 ⓒ : 删除显示屏上最后一个数字
- ◆ 持续按 ⓒ : 删除显示屏上的所有数字

请注意:

~

本手册中,默认使用" *** 拿起电话听筒"

◆ 您可以先拿起电话听筒(或按免提、[耳机] 耳机功能键),然后再输入电话号码。在这种情况下,当您输入最后一位数字约3秒钟后电话会自动拨号;或者在最后一位数字后输入'♯'键立即拨出。

用电话本拨号

电话本可以存储200个电话号码 您可以通过网页配置或电话机菜单方便地输入和管理电话本中的号码 按下面步骤进行拨号:





~

用上/下键浏览菜单,查找您要通话的名字

拿起电话听筒,自动拨打电话号码

或

☑ 按确认键

▲ 在菜单中选择呼叫

☑ 按确认键,拨打电话号码

快速拨号键拨号

您可以分配5个快速拨号电话号码,只需按快速拨号键就立刻拨打存储其中的电话号 码

您可以通过网页配置或电话机的菜单便捷地规划快速拨号键

先按 shift 键,再按快速拨号键(P6 到 P10),已存储的电话号码 显示在屏幕上

~

拿起电话听筒,自动拨打电话号码

从通话记录中拨号

通话记录包含以下信息:

- ◆ 未接来电
- ◆ 己接来电
- ◆ 己拨电话

~

每种通话记录都可保存 20 个号码。如果电话号码已存在电话本中,姓名会显示在

屏幕上。当有未接来电记录包括新联系人,消息键 🖻 会闪烁。

您可以在浏览联系人时从记录中直接拨号

查看通话记录并拨号

用重拨键 ↔、闪烁的消息键 🖾 (按 ✔ 确定)或通过菜单打开您要查看的通话记录

🔳 🔶 通话记录 🗹 🏓 未接来电 / 已接来电 / 已拨电话 🔽

最后(最新)的通话或拨打的电话号码会显示在屏幕上

▶ 如有必要,按向下键选择其他联系人

拿起电话听筒,自动拨打电话号码

接听来电

您可以使用电话听筒、免提或耳机打电话 您会听到电话铃声

🛹 拿起电话听筒,您可以与呼叫者通话

请注意:

您不用拿起电话听筒可以选择按免提键 💽 或 [**耳机**] 功能键用免提或耳机打 电话

打电话时会用到的功能

调节音量

您可以在通话时调节电话听筒、免提或耳机的音量,当电话机振铃时调节铃声音量

+ - 按增大音量或减小音量键

静音

~

您可以在通话时把电话听筒、免提或耳机的麦克风静音,通话方会听不到您的声音

▶ 通话时按静音键

重新打开麦克风:再次按静音键

打开/关闭免提模式

- ◆ 打电话时打开免提
- 🕑 🖚 按免提键并放下电话听筒
- ◆ 通话时关闭免提功能,继续用电话听筒说话

拿起电话听筒

保持/继续

通话时按**[保持]**功能键,通话被搁置,对方听到音乐。您可以拨打另一个电话, 在通话结束后再次按**[保持]**功能键重新连接到第一方

接受/拒绝呼叫等待

您通话时听到呼叫等待音 您可以接听电话



您现在连接等待方,第一方听到搁置音乐。通话结束后按**[保持]**功能键,再次与 第一方连接通话

或

您可以拒接电话:

呼叫方听到忙线音

切换

当您与一方通话时另一方被搁置。也许因为您接受了呼叫等待,或者您已搁置一方 与另一方通话。

您可以按 [保持] 功能键切换双方

三方通话

当您与一方通话时另一方被搁置。按**[三方通话]**功能键可添加通话方参加电话会议。

再按一次 [三方通话] 退出电话会议。您可以在双方之间来回切换

呼叫转移

您与一方通话并想将电话转给第三方,按 [保持]功能键。该通话被保留,拨打转 接方的电话号码并按 [转移]。如果转接方接听电话,双方连接通话。如果转接方未 接听电话,按 [保持] 重新恢复搁置。

当您呼叫第三方,您可以等待他们答复和他们通话,例如告诉他们您转发了一个电话。那么按**[转移]**功能键。

免打扰

如果您不想接听任何电话、不想听到电话铃声,就按**[免打扰]**功能键。通话中按下**[免打扰]**功能键后,您仍然可以与通话方保持通话。 再次按相同的键取消该功能。

通过网页配置电话机

网页配置的是您电话机的网页界面,它允许您通过您个人电脑的网页浏览器设置 您的电话。

前提:

- ◆ 在个人电脑上安装一个标准的网页浏览器,例如: IE6.0或更高版本,或 Firefox1.0.4或更高版本。
- ◆ 通过路由器连接电话机和个人电脑

请注意:

当您选择设置网页配置时,电话机不会被锁住。您可以同时打电话。

您的电话机可以进行网页配置,例如:

- ◆ 配置您的电话机访问本地网络(IP地址、网关到互联网)
- ◆ 配置您的电话机为VoIP
- ◆ 如果必要的话软件更新定义数据服务器并载入新的软件到电话机
- ◆ 从您的个人电脑把通讯录复制到您电话机的电话本中,或保存电话本到您的个人电脑
- ◆ 获得您电话机的状态信息(软件版本、MAC地址等等)

个人电脑上连接网页配置

▶ 在您的个人电脑上打开网页浏览器

前提: 在您的个人电脑上安装一个可用的防火墙设置,允许个人电脑和电话机相 通。

▶ 输入您电话机的IP地址,例如: http://192.168.0.3.,写入网页浏览器的地址栏并 按回车键

请注意:

- ◆ 如果电话机从DHCP服务器得到一个IP地址,在启动后屏幕会显示IP地址
- ◆ 如果IP地址没有在屏幕上显示,您可以通过电话机菜单建立

□ → 网络设定 ○ → IP地址 ○

已显示电话机的IP地址

登录,设置网页配置语言

一旦连接成功,网页浏览器会显示登录页面。

登录		
	欢迎 您可以通过这个界面来管理您的话机,登录 密码将会保护您的配置程序的安全. 界面语言 中文 ●文 ●文 ●文 ●文 ●文 ●文 ●文 ● ● ● ● ● ● ● ●	
	诸输入密码 [
 您可以选择您需要的 在网页上选择登陆级 	菜单和网页配置对话框的显示语言 别"管理员" 并输入密码"admir	,"

▶ 在网页上选择登陆级别"管理员",并输入密码"admin"获得网页配置功能。 您可以随后修改密码

▶ 点击 OK 键

登录成功后打开主页

主页

主页	配置向导	设置	信息
➡ 配置向导 在配置向导部分里	▶ ▶ 您能完成基本要点的配置	置,所有详细的项会在设置	部分被找到.
➡ 设置 在设置部分里,您	可以充分的了解并设置您所	近需要的话机的功能.	
➡ 信息 在信息部分里,您	可以回顾电话和网络的重要	要信息.	

点击 → 配置向导 → 设置 → 信息 选择相应的选项

配置向导选项

配置向导可以帮助您调整网络设置,并快捷方便的输入 SIP 供应商信息 配置向导中介绍了部分"运行配置向导"

设置选项

网络设置

IP设置

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置		IP 设置		
IP 设置 服务质量	_	路由桥 模式	桥	×
」 VoIP 设置		IP 模式	○静态 IP ⊙ DHCP ○ PPPoE	
电话设置		主机名	D380IP	
管理		端口速度	自动定义	🖌 (默认: 自动定义)
		设置 DNS 服务	○手动 ⊙自动	
			设置 取消	

设置路由/桥模式

- ◆ 如果您想通过别的路由器连接您的电话机到互联网,选择**桥**模式
- ◆ 如果您想通过DSL调制解调器连接您的电话机到VoIP服务器,选择路由模式

IP模式

选择在您本地网络操作电话机所需的设置并接入互联网。各部分的详细解释

◆ 如果您希望您的电话机由DHCP服务器分配动态IP地址,请选择**DHCP**。对本地 网络而言不需要进一步的配置 加里您想在您的电话机上建立本地整本IP地址, 违选择**整本IP**

如果您想在您的电话机上建立本地静态IP地址,请选择**静态IP**。

主页	配盈向导	设置	信息		
主反 网络设置 P 设置 服务质量 VoIP 设置 电话设置 管理	民童角导		信息 桥 ○ 静态 IP ○ DHCP ○ PF D380IP 自动定义 172. 23. 56. 253 255. 255. 0 172. 23. 56. 254 172. 23. 56. 254 172. 23. 56. 254	PPOE ♥	(默认: 自动定义)
			设置 I	収消	

IP地址

给您的电话机输入一个IP地址。此IP地址允许您的电话机在本地网络被其他用 户连接(例如:个人电脑) 默认设置是 172.23.56.253

请注意以下:

- IP地址必须从个人在路由器中使用的地址块中获取。这范围通常是
 192.168.0.1~192.168.255.254 和子网掩码255.255.0。子网掩码决定
 了前三个部分的IP地址必须与您局域网的所有用户一致。
- 静态IP地址不必属于给路由器的DHCP服务器保留的地址块(IP池范围)。它 必须在路由器上不被其他设备使用。

如有需要,请检查路由器的设置。

子网掩码

输入您设备的IP地址的子网掩码。通常使用地址块192.168.0.1~

192.168.255.254, 子网掩码 255.255.255.0。这都是默认的出厂设置

默认网关

通过本地网络连接互联网,输入默认网关地址。这通常是您路由器本地(个人)的IP地址(例如: 192.168.2.1)。您的电话机需要这些信息以便能访问互联网。

默认设置是172.23.56.254

首选DNS地址

输入首选DNS服务器的IP地址。DNS(域名系统)允许您给符号名分配公共IP地址。当与服务器连接时DNS服务器需要把DNS名称转换成IP地址。 您可以指定您路由器的IP地址。路由器转发电话机地址请求给DNS服务器。

DNS服务器没有默认配置。

备用DNS地址(可选)

输入备用DNS服务器的IP地址,这是在首选DNS服务器不能使用的情况下使用。

◆ 如果您希望您的电话机直接与 DSL 服务器连接,请选择 PPPoE。

主页	配置向导	<u>ƙ</u>	信息
网络设置		IP 设置	
IP 设置		路由桥 模式	桥
│服务质量		IP 模式	
VoIP 设置			
电话设置		主机名	D380IP
管理		端口速度	自动定义 💽 (默认:自动定义)
		PPPoE用户名	PPPOE_USERNAME
		PPPoE 密码	****
		确认密码	*****
		连接类型	自动
		最大间歇时间	600 秒: (默认: 600)
		设置 DNS 服务	○手动 ⊙自动
			设置 取消

您会从您的供应商处得到用户名和密码。输入正确的数据。DNS 服务器地址会自动 分配,您也可以手动输入。

LAN (仅路由模式)

为您局域网端口指定地址

NAT (仅路由模式)

调整 NAT 服务器的设置

QoS

主页	配置向导	设置		信息	
网络设置	VLA	N服务质量设置			
IP 设置 服务质量	_	服务质量	🗌 启用		
VoIP 设置 电话设置			设置		取消
管理	VO	IP 服务质量设置			
	SIP 服务类	墅区分服务体系 结构	0		(063)
	RTP 服务类	劉区分服务体系 结构	46		(063)
			设置		取消

启用此功能可以改善语音质量。

在VoIP网络,语音质量是受各种因素包括服务质量的影响。如果整个基础设施表明服务质量,语音质量会更好(少延迟,少回声,少破音等)。

例如,如果路由器没有服务质量,那么音质也就不会很好。进一步信息请参阅专业 文档。

VoIP 设置

高级设置

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置		高级设置		
VoIP 设置		SIP 端口号	5060	(1 85525 \$#)1:5080)
高级设置				(100000)
账号设置		会话时间	1800	秒 (165535, 默认: 1800)
服务器设置		媒体始端口	5000	(1024-65526, 默认: 5000)
NAT 穿透		堆体卡港口		
安全性		<u> </u>	5009	(1033-65535, 默认: 5009)
声音设置		传输	⊙ UDP (默认) ○ TCP 🤇) TLS
电话设置		SIP 时间间隔	500	(100-1000 默注:500)
管理				(100 1000, 10(0)
		间隔超时	25	秒 (1-100, 默认: 25)
		响铃返回超时	120	秒 (1-300, 默认: 120)
		释放超时	4	秒 (1-10, 默认: 4)
		再次注册计数	65535	(1-65535, 默认: 65535)
		再次注册间隔	5	秒 (1-65535,默认: 35)
		Ping间隔	0	(0-65535, 默认: 0)
		SIP 用户代理姓名	D380IP]
		Hipath		
			设置	取消

此页面上的设置在工厂已被预置,通常不须改变。请注意从供应商处获得的任何信息。

如果您自动下载了供应商的配置文件,一些值可能已更改。

SIP 端口号

指定电话机用来接收信号数据的本地通信端口。在 1024 和 49152 之间指定一个数字。默认的 SIP 信号端口号是 5060。

请注意:

如果端口转发器在您路由器上已登录的 SIP 端口(默认 5060)和 RTP 端口(默 认 5004)被启用,最好禁用 DHCP 并给电话机指定一个静态 IP 地址(否则,您可能在打 VoIP 电话时无法听到对方的声音)。

IP 地址和子网掩码依靠路由器的地址范围。您还必须输入默认网关和 DNS 服务器。路由器 IP 地址通常在这里输入。

账号设置

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置		账号设置		
VoIP 设置		用户名	000000	
高级设置				
账号设置		显示姓名	D380IP	
服务器设置		认证姓名	000000	
NAT 穿透				
安全性		认证密码	*****	
声音设置		确认密码	*****	

您需要为 VoIP 供应商的 VoIP 电话号码设立一个 VoIP 账号。需要输入配置数据用 于访问 VoIP 供应商的 SIP 服务。您将从 VoIP 供应商处得到这些数据。

用户名

为您 VoIP 供应商帐号输入呼叫 ID。此 ID 通常与您 SIP 地址的第一部分相同 (URI,您的互联网电话号码)

例如:如果您的 SIP 地址是"987654321@provider.com",输入 "987654321" 作为用户名。

显示姓名(可选)

输入任何名字当您通过互联网呼叫他们时可以显示其他来电显示。在 UTF8 字 符集(统一字符标准)中的所有字符都是允许的。姓名不能超过 32 个字符。

认证姓名

指定的注册或认证 ID。注册 ID 服务作为接入号,您的电话机必须在指定的 SIP 代理/注册服务器注册。认证姓名大体上与用户名相同,即您互联网的电话号码。

认证密码

输入您从 VoIP 供应商处得到的密码并在确认密码字段确认输入。电话机在 SIP 代理/注册服务器注册时需要密码。

请按 VoIP 供应商的要求输入其他字段的数据。

服务器设置

主页	配置向导	设置	作息	
网络设置 VolP 设置		服务器设置		
高级设置 账号设置		以证期俩时间 域名	1800	秒 (6065535,默认:120)
服务器设置 NAT 穿透		注册服务器	172.23.56.254]
安全性 声音设置		注册服务器端口 代理服务器	5060 172. 23. 56. 254	(1-65535,默认: 5060)
电话设置 管理		代理服务器端口	5060	(1-65535, 默认: 5060)
	使,	用Outbound服务器 DNS SRV 支持	 □ 启用 (默认:禁用) ☑ 启用 (默认: 启用) 	
		呼叫等待	☑ 启用(默认:启用)	
			设置	取消

如果您已经从 SBCS 配置服务器下载了 VoIP 供应商的常规设置,那么这方面的字 段将用下载的数据预先设置。一般来说,您不需要在这方面配置任何设置。

认证期满时间

电话机在 VoIP 服务器(SIP 代理)重复注册的时间间隔。

如果您输入0秒,注册将不会定期重复。

注册服务器

输入注册服务器的 DNS 名称或 IP 地址。

当电话机被注册时注册管理是必要的。VoIP供应商分配给您的SIP地址(用户名@域名)包含您电话机登录的注册服务器的IP地址。很多VoIP供应商注册服务器和SIP服务器是相同的。

例如: reg.myprovider.com.

注册服务器端口

输入注册使用的通信端口。主要是用 5060 端口。

代理服务器

SIP 代理服务器是您 VoIP 供应商的网关服务器。输入您 SIP 代理服务器的 IP 地址或 DNS 名称。

例如: myprovider.com.

代理服务器端口

输入 SIP 代理服务器用来发送和接收信号数据(SIP 端口)的通信端口的号码。 大多数 VoIP 供应商使用 5060 端口。

请注意:

很多 VoIP 供应商注册服务器和代理服务器是相同的。

使用 Outbound 服务器

定义 Outbound 代理服务器是否应设置。如果此复选框被启用,所有的信号和电话机语音传送数据将被发送到 Outbound 代理服务器。如果供应商有这样的要求,那就只能用 Outbound 代理服务器。

Outbound 服务器(仅在 Outbound 代理服务器被启用时使用)

输入供应商的 Outbound 代理服务器的 DNS 名称或 IP 地址。

Outbound 端口(仅在 Outbound 代理服务器被启用时使用)

输入 Outbound 代理服务器的通信端口号码。默认端口是 5060。

呼叫等待

如果这个功能被启用,在您和其他人通话时接收到一个来电,您会听到一个等 待音。

NAT 穿透

主页	配置向导	00 B	信息	
网络设置		NAT 穿透		
VoIP 设置		STUN	✓ 启田 (獣は・禁用)	
高级设置				
账号设置		STUN服务器地址	0.0.0.0	
服务器设置		STUN 服务器端口	3478	(1-65535, 默认: 3478)
NAT 穿透				
安全性			设置	取消
声音设置				
电话设置				
管理				

如果您的电话连接到一个有NAT(网络地址转换)和/或防火墙的路由器,您必须在 这方面选择一些设置,使您的电话机可以连接到互联网(即可以得到解决)。

通过NAT,局域网用户的IP地址被隐藏在路由器的公共IP地址之后。

来电

如果路由器上的电话机的端口转发被启用或一个 DMZ 被设置,来电不需要特别设置。

拨出电话

电话机需要公共地址,以便接收通话者的语音数据 有两种可能性:

- ◆ 电话机从在互联网上的 STUN 服务器请求公共地址(UDP 简单穿越 NAT)。 STUN 只能用于非对称 NAT 和无阻塞防火墙。
- ◆ 电话机没有直接连接到 SIP 代理服务器的请求,而是连接到互联网上提供公 共地址数据包的 Outbound 代理服务器

STUN 服务器和 Outbound 代理服务器在路由器的 NAT/防火墙周围交替使用

STUN

如果您希望您的电话机使用 STUN,那么启用复选框,它用于非对称 NAT 路由器上。

STUN 服务器地址(仅在 STUN 被启用时使用)

输入互联网上的 STUN 服务器的(完全限定)DNS 名称或 IP 地址。

STUN 服务器端口(仅在 STUN 被启用时使用)

输入 STUN 服务器上的通信端口号。默认端口是 3478。

安全性



安全实时传输协议(SRTP)允许您使用实时传输协议(RTP)加密语音数据传输。

RTP 安全性

启用或禁用 SRTP

接受 Non-SRTP 呼叫

启用和禁用: 接听不使用 SRTP 的通话方来电

SRTP 安全类型

您可以加密或认证数据(即设备必须在 SIP 网关认证自己),或两者兼有

SRTP Pre-Shared 键

SRTP 加密/认证码字

声音设置



您可以为语音传输设置各种参数,例如:使用的压缩方法(编解码器)。若您正使用

的 SIP 网关或 SIP 代理服务器需要,这些参数只需要调整。请注意相应的制造商在 这方面的文件。

对于 VoIP 连接的语音质量主要取决于用于传输数据的语音编解码器和您 DSL 连接的可用的带宽。

在语音编解码器的情况下,语音数据被数字化(编码/解码)和压缩。一个"更好的" 编解码器(更好的语音质量)意味着更多的数据需要被转移,即完美的语音数据转 移需要 DSL 连接较大的宽带。

您的电话机支持下面的语音编解码器:

G.711/Alaw / G.711/Ulaw

卓越的语音质量(媲美 ISDN)。每个语音连接需要的带宽为 64 kbit/s

G.729

一般的语音质量。每个语音连接需要的带宽为小于或等于 8 kbit/s

iLBC

一般的语音质量。编解码器工作 30 毫秒或 20 毫秒块。传输率为 13.33 kbit/s(30 毫秒块) 或 15.2 kbit/s(20 毫秒块)。

G.722

如果您在基站注册一个 HDSP 电话听筒 (HDSP=高清晰度声音演绎), 您电话 听筒通过 G.722 VoIP 连接的通话会有无比美妙的音质。

G.722 宽带语音编解码器工作的比特率和G.711 相同(每个语音连接为64 kbit/s) 但具有更高的采样率。

电话机连接的双方(呼叫方/发送方和接收方)必须使用相同的语音编解码器。在建 立连接时,语音编解码器在发送方和接收方之间交涉。

您可以通过选择(铭记您 DSL 连接的带宽)您电话机使用的语音编解码器来影响语 音质量。当建立 VoIP 连接时,指定编解码器建议的顺序。

请注意:

为了良好的语音质量请遵守以下几点:

- ◆ 在使用 VoIP 打电话时,避免执行其他网络活动(如:网上冲浪)
- ◆ 请注意,由于使用的编解码器和网络容量利用率可能会出现语音延迟

电话设置

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置		基本设备		
VolP 沿罟				
		振铃	音量 5	✓
电话设直		话筒	·····································	
基本设置		Prod Prod	日本 3	×
来电转移		免提	音量 5	~
可编程键		E HI		
闹钟		4-06	音重 5	×
电话薄		话机语言	中文	~
未接来电				
已拨曲话		键盘设置	独立语言	<u>~</u>
日接由活		振铃铃声	公吉 8	
七级利害			w/- 0	
拒绝列表		国家特定音调	德国	~
管理		白动黄斑功能	**	
		日40年1040111	祭用	×
		自动重拨次数	3	×
		的间格式	24 小时	~
			设置 取消	
		LI + T *		
		管声更新		
		选择铃声	铃声 9	v
		El	巳)	
		47	+7、「平地校严(人小~22KD)	
			1×190	

- ▶ 从8个设置中调整振铃、电话听筒、免提和耳机的音量。
- ▶ 选择您电话机显示屏上显示的语言,并定义您电话机上的键盘是否是独立语言。
- ▶ 设置振铃铃声,您可以从 10 个铃声中选择。 您可以分配您自己的音频文件到铃声 9、10 和搁置音。文件必须按 µ -law 编码, 从您的电脑输入大小不得超过 22 kb 。您可以重新设置搁置音为默认设置。
- ▶ 在您的电话机上启用或禁用自动重拨功能。一旦设置被定义,如果您呼叫的电话 忙碌,电话机将自动重拨号码。
- ▶ 更改您电话机时间显示模式为 12 小时或 24 小时。

来电转移

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置		来电转移		
VolP 设置				
由话沿署		选择	类型	电话号码
基本设置		۲	忙碌转移	-
来电转移		0	无应答转移	-
可编程键		0	无条件转移	
闹钟		Ŭ		
电话薄			编员	
未接来电				2001/21
已拔电话		来电转移编辑		
已接电话		类型	忙碌转移	
拒绝列表		电话号码		
管理				
			设置	取消

您可以自动来电转移到另一个号码

- ▶ 点击适当的单选按钮定义通话是否
 - 忙碌转移(即您已经在和另一方通话)
 - 无应答转移(即您不接听电话)
 - 或 无条件转移
- ▶ 点击 [编辑] 然后输入通话被转移的电话号码
- ▶ 按 **[设置]** 确认
- ▶ 您可以按 [删除] 取消现有的来电转移设置

可编程键

主页	配置向导	92 10	信息	
50140°C 99		ゴムコムロヨ		
网络饭豆		可夠住健日家		
VoIP 设置		洗择	鐘沿署	
电话设置		<i>K</i> =377		
基本设置		0	保持 = P1	
来电转移		0	转移=P2	
可编程键		0	会议 = P3	
闹钟		0	拒绝列表 = P4	
电话薄		Š	开tt - DS	
未接来电		0	±+0°= ⊢0	
已拨电话				
已接电话			添加/编辑	除
拒绝列表				
管理				

可编程按键在您的电话机右侧,这里可对它们分配功能,或直接拨号。

您可以分配给每个键一个功能和一个直接拨号;按 shift 键 🕝 可在两者之间切换。

指定的键从上到下是 P1 到 P5,按 shift 键后从上到下是 P6 到 P10。 下面的功能键都是默认设置:

- P1 [保持]
- P2 [转移]
- P3 [三方通话]
- P4 [免打扰]
- P5 [耳机]

请注意:

您不能删除默认设置,但您可以将它们分配给其它键。

例如:若您想分配快速拨号键到 P1 键,您首先必须重新指定 [保持] 功能到另一个键,然后 P1 键重新编程。

按键编程

- ▶ 点击[添加/编辑].
- ▶ 选择按键类型
- ▶ 选择功能或输入快速拨号的号码
- ▶ 选择您要编程的键
- ▶ 按[**设置]**确认或按[取消]取消您的输入

要删除指定的功能,点击相应的单选按钮和 [删除] (您不能删除默认设置)。

```
闹钟
```

主页	配置向导	设置	信息
网络设置		闹钟列表	
VoIP 设置		洗择	日期时间
电话设置		A_31	
基本设置			
来电转移			制度
可编程键		添加闹钟条目	
闹钟		日期	
电话薄		E.V.	
未接来电		时间	00 💌 00 💌
已拨电话			
已接电话			设置 取消
拒绝列表			
管理			

您最多可以设定三个闹钟。对于每个设置,您可以定义闹钟每日或特定日期的闹铃 时间

电话簿

主页	配盈向导	设置	信息		
网络设置 VolP 设置 电话设置		电话薄选择	姓名	电话号 码 1224	
基本设置 来电转移 可编程键 闹钟		0	添加编辑	数出 删除	删除全部
 セムレ 未接来电 己拔电话 己接电话 拒绝列表 管理 		导出与导入 导出电话薄文件 导入电话薄文件	令 大 令 大	浏览	

在电话簿中您最多可以保存 200 个电话号码(最多 32 位)和相对应的名字(最多 18 位)

您有以下选项:

- ◆ 创建一个新的联系人: 没有联系人单选按钮被选中,点击 [添加/编辑]
 输入姓名和电话号码
 点击 [设置]
 ◆ 编辑联系人:
- 点击相应联系人的单选按钮,点击 **[添加/编辑]** 修改姓名/电话号码 点击 **[设置]**
- ◆ 删除联系人:
 点击相应联系人的单选按钮

点击 **[删除]**

- ◆ 删除所有联系人:
 点击 [删除全部]
- ◆ 标记联系人并拨号: 点击相应联系人的单选按钮 点击 [拨出]
- ◆ 导入或导出 CSV 电话簿文件:
 - 选择文件并点击 [导入]
 CSV 文件行必须具有以下格式: 名称、电话号码(例如: John Smith, 089234567)
 - 点击 [导出] 选择存储位置并保存

未接来电

已拨电话

主页	配置向导	62 6	信息		
网络设置 VoIP 设置 电话设置 基本设置 来电转移 可编程键 闹钟 电话薄		未接来电	叫方	呼叫时间	回顾
未接来电 已拨电话 已接电话 拒绝列表 管理					

所有未接来电的电话号码和时间都被保存。如果呼叫方的名字保存在电话簿中,您 看到的就是名字而不是电话号码。

主页	配置向导	<u>ƙ</u>	信息		
网络设置 VoIP 设置 电话设置		己拔电话	听方	呼叫时间	持续时间
基本设置 来电转移 可编程键 闹钟				删除全部	
电话薄 未接来电 <mark>已拔电话</mark>	-				
已接电话 拒绝列表 管理					

您电话机上最后拨打的电话号码 (或名字,如果保存在电话簿中),通话时间被保存

37

已接电话

主页	配置向导	设置	1	信息	
网络设置		已接电话			
VoIP 设置			呼叫古	喻加助词	其分时间
电话设置			-1-1-1	-1.41	PIL NZ= EC
基本设置					
来电转移					
可编程键				出除	全部
闹钟					
电话薄					
未接来电					
已拨电话					
已接电话					
拒绝列表					
管理					

您电话机上最后接听的电话号码 (或名字,如果保存在电话簿中),通话时间被保存

免打扰

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置		拒绝列表		
VoIP 设置 电话设置		选择	姓名	电话号码
基本设置 来电转移				
可编程键			添加/编辑 🔡	除量除全部
闹钟 电话薄	1	季加编辑拒绝列表		
未接来电		姓名		
已拨电话		电话号码		
已接电话	_			
管理			设置	以消

在免打扰列表中的号码打来电话时,您的电话不会响。

- ◆ 创建一个新的联系人:
 没有联系人单选按钮被选中,点击 [添加/编辑]
 输入姓名和电话号码
 点击 [设置]
- ◆ 编辑联系人:
 点击相应联系人的单选按钮,点击 [添加/编辑]
 修改姓名/电话号码
 点击 [设置]
- ◆ 删除联系人:
 点击相应联系人的单选按钮
 点击 [删除]
- ◆ 删除所有联系人:
 点击 [删除全部]

```
管理
```

管理

主页	配置向导	设置	信息		
网络设置		远程管理			
VoIP 设置		远程管理	启用		
电话反直 管理		只通过 IP 远程管理	0.0.0.0	(0.0.0.0 意味着湖	全有限制)
管理					
系统日志设置			设置	取消	
日期时间					
Ping 测试		官理页账号			
重新启动		登录级别	密码	确认密码	动作
配置		管理员	****	****	更改
软件更新					
		用尸	****	****	更改

限制访问网页配置

远程管理

通过 IP 地址远程管理网页配置。IP 地址 0.0.0.0 始终允许访问

管理员账号

管理员:管理员访问密码,管理员有权访问任何功能

默认的设置是"admin",您可以更改密码

用户:用户访问密码,用户只有有限的访问配置权限,例如不能修改网络和 SIP 设置

默认的设置是"user",您可以更改密码

系统	日志设置	
ハシレ	口心以且	•

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置		系统日志设置		
VoIP 设置		安兹日士		
电话设置		水丸山心	□ 启用 (默认:禁用)	
管理				
管理			设置	取消
系统日志设置				
日期时间				
Ping 测试				
重新启动				
配置				
软件更新				

您可以在系统日志服务器上记录系统事件日志,如消息,事件类型和优先级的警告 和错误。

输入系统日志服务器 IP 地址和端口。定义您是否要记录 VoIP 信息。

日期时间

主页	配配向导	设置	信息
网络设置		日期/时间	
√oIP 设置		日期时间设置	
电话设置		TWWIN OF	○手动设宜 ◎ NIP 的间
管理		夏令时	☑ 启用 (默认: 启用)
管理		时区	(GMT+01:00) 阿姆斯特丹 柏林 罗马 👽
系统日志设置			
日期时间		NTP 更新时间间隔	24 小时(11000,默认: 24)
Ping 测试		NTP 服务器 1	europe. pool. ntp. org
重新启动			
配置		NTP 服务器 2	
软件更新			
			设置 取消

定义您是否要从时间服务器(NTP 服务器)自动获得日期和时间信息或手动输入日期和时间。

如果您从 NTP 服务器获得日期和时间,您必须输入您的时区,更新时间间隔、URL 或 NTP 服务器的 IP 地址。

如果您选择手动输入信息,输入日期和时间字段的对话框将打开。

Ping 测试

主页	配置向导	12 C	信息	
网络设置 VoIP 设置 电话设置 管理		Ping 测试 PING 目的地址		
管理 系统日志设置 日期时间		PING 统计表	PING	
Ping 後回 重新启动 配置 软件更新				

您可以 ping 一个 IP 地址,检查您网络上其他设备是否可用。

重新启动

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置 VoIP 设置 电话设置 管理 管理		重新启动 重新启动 重	新启动系统 OK	
系統日志设置 日期时间 Ping 测试 重新启动				
配置 软件更新				

在某些操作情况下,您可能必须重新启动电话机。例如,保存所做的修改。 点击 **[OK]** 重启您的电话机

配置

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置 VolP 设置		装置配置		
电话设置		导出配置文件	春 田	
管理 管理		导入配置文件	导入	浏览
系统口志设置 日期/时间 Ping 测试		恢复出厂设置	重新设置	
重新启动				
配置				
软件更新				

您可以保存或恢复电话机的配置或重新设置为默认设置。

警告

恢复默认设置将删除列表和电话簿中的所有设置和联系人

```
软件更新
```

主页	配置向导	设置	信息	
网络设置		软件更新		
VolP 设置		P111 24-24		
电话设置		软件文件		
管理			上传	
管理		自动配器		
系统日志设置		HAJALE		
日期时间		每次启动时更新	□ 启用 (默认:禁用)	
Ping测试		定时更新	田本・以後、田自一	
重新启动				
配置			NT 00	
软件更新				

您可以从 SBCS 网站下载软件更新您的电话机,您可以选择自动更新或手动更新您的电话机。

在软件更新时连接电话机的网络设备无法访问网络。

手动更新

- ▶ 从互联网下载新的软件到您的个人电脑
- ▶ 点击 [浏览...] 然后选择所需下载文件
- ▶ 点击 [上传] 开始更新

自动配置

若选择手动输入软件,可以通过 HTTP 或 TFTP 在每次重新启动或定时的时候自动 下载更新

选择下面的参数,自动更新软件:

每次重新启动时更新软件:

每次重新启动时启用或禁用自动更新软件

定时更新软件:

定义天数后启用或禁用自动更新软件

分配:

选择软件自动更新时使用的协议、服务器、通讯录、端口、输入数据源分别为 HTTP 和 TFTP

信息			
主页	配置向导	设置	信息
系统	_	系统	
		版本类型	IM
		话机型号	D380IP
		软件版本	31.05.0433
		主机名	D380IP
		系统时间	2010-08-31 03:58:54
		登录时间	14 min
		设备模式	Bridge
		互联网	
		端口速度	10baseT
		IP 分配方式	DHCP
		DHCP 客户端	Active
		DHCP 建立时间	Tue Aug 31 02:45:03 2010
		DHCP 期满时间	Tue Aug 31 08:45:03 2010
		DHCP 服务器地址	172.20.101.80
		MAC 地址	00:21:04:1D:E9:8A
		IP 地址	172.20.101.222
		子网掩码	255.255.0.0

您会看见电话机重要设置的信息

通过电话机菜单调整设置

语言设定

您的电话机可以显示多国语言

. →	话机设定	\bigtriangledown	→	语言	\bigtriangledown
-----	------	--------------------	---	----	--------------------

(+)	(\uparrow)	洗择语言
\sim	\sim	2011日日

☑ 按确认键

呼叫转移设定

您可将来电自动转到另一个号码

	话机设定	⊘ →	呼叫转移	\bigtriangledown
--	------	-----	------	--------------------

按上下键 🖃 🕶 和确认键 🔽 选择想要的功能, 然后输入被转移的电话号码并

按 🔽 确认。

遇忙转移

当您在通话时呼叫转移

无应答转移

当来电无人应答时呼叫转移

无条件转移

马上转移所有电话

全部取消

删除所有呼叫转移设置

日期时间设定

	话机设定 🗹 → 日期/时间 🔽	
0	输入以日.月.年 小时:分钟模式的日期和时间; 16:59输入23 07 2008 16 59	例如23.07.2008
\checkmark	按确认键	

闹钟设定

您最多可以设定三个闹钟

- □ → 话机设定 → 闹钟 ○
- 可以按 💽 建选择下面的功能:

添加新闹钟

6	输入以日.月	. 年模式的日期 或
	不输入日期:	系统将自动设为每天提醒

☑ 按确认键

6

 \bigtriangledown

输入以小时:分钟模式的时间

按确认键

查看全部

显示所有设定的闹钟

全部删除

删除所有设定的闹铃

铃音设定

 ▶ 话机设定 ♥ ◆ 铃音设定 ♥
 您可作如下设定:
 ● 音量 (8级音量,默认设置: 音量 5)
 ◆ 音乐 (10首音乐,默认设置: 音乐 8)
 ● ◆ 按上/下键选择音量或音乐
 ● ◆ 按上/下键设置铃声音量或音乐
 ● ◆ 按确认键.
 ▶ 当电话响起时调整铃声音量: 在拿起电话听筒前:
 ● ◆ 按增加音量键或减小音量键 最后设置被保存

调节电话听筒/免提/耳机音量

这3种音量都可从8个级别中选一个并保存(默认设置: 音量 5)

🔳 → 话机	」设定 🔽 →音量 🔽
(\mathbf{y})	按上/下键选择 电话听筒/免提/耳机
\checkmark	按确认键
↓↑	按上/下键调节音量
\checkmark	按确认键
在通话中调整	音量
+-	按增加音量键或减小音量键

最后设置被保存

创建和管理电话本联系人

在电话本中您最多可以保存200个电话号码(最多32位)和相对应的名字(最多18 位)

用电话机菜单进行如下操作:

🔳 → 电话本 🗹

可以按 🕑 🕐 键选择下面的功能:

查看联系人

按 🕑 🕶 键选择联系人并按 🗹 确认

您可以按 💽 健选择下面功能

呼叫: 拨出联系人的号码

编辑联系人:修改联系人的名字或号码

删除联系人:删除当前的联系人

详细内容:显示联系人的名字和号码

添加到拒绝列表:把联系人添加到拒绝列表

添加联系人

输入名字按 🗹 确认,输入号码并按 🗹 确认,按 🔳 返回主页

查找联系人

您可通过输入名字第一个字母查找联系人。若必要,可按 💽 查找联系人

查看剩余

屏幕显示现有联系人数量和剩余可添加联系人数量

全部删除

删除电话本中的所有联系人

创建和管理拒绝列表

您可以把不需要的通话方存入此列表,若通话方来电,您的电话铃声不会响。您最 多可以保存100个电话号码(最多32位)和相对应的名字(最多18位) 用电话机菜单进行如下操作:

🔳 → 拒绝列表 🔽

可以按 → → 键选择下面的功能:

查看联系人

按 🕑 🖿 键选择联系人并按 🔽 确认

您可以按 💽 健选择下面功能

编辑联系人:修改联系人的名字或号码

删除联系人:删除当前的联系人

详细内容:显示联系人的名字和号码

添加联系人

输入名字按 🗹 确认;输入号码并按 🗹 确认,按 🔳 返回主页

查找联系人

您可通过输入名字第一个字母查找联系人。若必要,可按 💽 查找联系人

查看剩余

屏幕显示现有联系人数量和剩余可添加联系人数量

全部删除

删除所有联系人

管理通话记录

通话记录包括最后 20 条未接来电、已接来电和已拨电话(重拨列表)。若电话号码 已被保存在电话本中,那么通话记录的姓名将显示在屏幕上。

🔳 🕈 通话记录 🗹 🕈 未接来电/已接来电/已拨电话 🗹

最后通话或已拨的电话号码会显示在屏幕上

L	+)	(†)	选择联系人	、
---	----	-------	-------	---

☑ 按确认键

可以按 → → 键选择下面的功能:

呼叫

拨出联系人的号码

查看联系人

显示日期和时间

添加到电话本

将电话号码保存到电话本中

添加到拒绝列表

添加到拒绝列表

删除联系人

从列表中删除联系人

同时删除所有列表中的所有联系人

🔳 → 通话记录 🗹 → 全部删除 🗹

按 🖸 返回上级菜单

可编程功能键/快速拨号键

- P1 [保持]
- P2 [转移]
- P3 [三方通话]
- P4 [免打扰]
- P5 [耳机]

请注意:

您不能删除默认设置,但您可以将它们分配给其它键

可编程功能键

□ → 程序键	✓ → 功能键 ✓
() (†)	按上/下键选择想要功能
or 🖃	按所需的功能键
\checkmark	按确认键
可编程快速拨号键	
□ → 程序键	✓ → 快速拨号键 ✓
8	输入电话号码保存(最多32位)。按 C 删除光标左侧的输入错 误的数字
\checkmark	按确认键
or 🖃	按您要保存直拨号码的快速拨号键
\checkmark	按确认键,号码被保存在快速拨号键中

网络设定

调出当前网络设定,或选择在您的本地网络操作您的电话所需的设定,并将其连接 到互联网

→	网络设定	\bigtriangledown
→	网络设定	${}$

按 → ◆ 键选择菜单选项并按 ✓ 确认。当前设定显示在屏幕上。

不但左修改退山荳畄.	按	Ē	妇
小床仔修仪返出米里:	按	Ē	挺

输入/修改:

◆ 按 → 健选择浏览左边或右边,选择字段标记为>。

按 🗹 键确认选择

按 ⓒ 取消编辑和返回上一级菜单

◆ 按 🔽 键输入字段输入数据,当询问是否确认修改时,按 🔽 键输入您

的数据并按 🗹 键确认。按 🔳 键不保存修改退出菜单

您可以显示和编辑下面的字段(取决于地址类型):

设置IP模式

选择DHCP、FIXED或PPPoE

- ◆ 如果您希望您的电话机由DHCP服务器分配动态IP地址,请选择DHCP。对本地 网络而言不需要进一步的配置
- ◆ 如果您想在您的电话机上建立本地静态IP地址,请选择FIXED。例如:静态IP 是,对端口转接或与电话机连接的路由器上配置DMZ都是有用的
- ◆ 如果您希望您的电话机直接与VoIP服务器连接,请选择**PPPoE**。您会从您的 供应商处得到用户名和密码

IP 地址

给您的电话机输入一个IP地址。此IP地址允许您的电话机在本地网络被其他用 户连接(例如:个人电脑)

默认设置是 172.23.56.253

请注意以下:

- IP地址必须从个人在路由器中使用的地址块中获取。这范围通常是 192.168.0.1~192.168.255.254 和子网掩码255.255.255.0。子网掩码决定 了前三个部分的IP地址必须与您局域网的所有用户一致。
- 静态IP地址不必属于给路由器的DHCP服务器保留的地址块(IP池范围)。它 必须在路由器上不被其他设备使用。

如有需要,请检查路由器的设置。

子网掩码

输入电话机的子网掩码

默认网关

输入默认网关地址(通常是路由器的IP地址)

DNS 设定

选择首选或备用DNS地址并输入DNS服务器地址

PPPoE 设定

输入您从供应商处获得的用户名和密码

NTP 设定

输入您电话机获得当前时间的时间服务器地址

SIP 设定

III → SIP 设定

输入SIP供应商的基本信息、特定用户SIP帐户的详细资料。输入类似的网络设置。 代理设定

输入VoIP供应商的地址和端口

用户信息

输入供应商提供的SIP帐号用户数据

呼叫等待

如果这个功能被启用,在您和其他人通话时接收到一个来电,您会听到一个等待音。

恢复默认出厂设定

🔳 → 出厂设定 🗹

显示询问是否恢复**出厂设定**?

☑ 按确认键恢复默认的出厂设定

或

街 按菜单键取消操作

重新启动电话机

🔳 → 重新启动 🗹

显示询问是否**重新启动**?

动

- 或
- 度 按菜单键取消操作

把电话机作为一个路由器操作

您可以不用路由器连接电话机到DSL调制解调器(路由模式)



- 1. 把以太网线插头插入电话机后面的局域网插座
- 2. 然后把另一端以太网线插头插入 DSL 调制解调器的一个局域网插座。DSL 调制 解调器必须连接互联网
- 3. 把您的电话机与个人电脑相连接
- 请按以下操作把您的电话机设置为路由模式:
- ▶ 电话机连接电源
- ▶ 用菜单配置您的电话机为 PPPoE 模式(设置 IP 模式=PPPoE)并输入用户名和 密码
- ▶ 重新启动电话机
- ▶ 您的电话机将用您供应商信息注册并获得一个 IP 地址(重新启动后在屏幕上显示)
- ▶ 调整您个人电脑的 IP 地址使之能与电话机连通
- ▶ 开始网页配置,到网络设置中启用路由模式(这个设置只通过网页调整,不能通过电话机菜单调整)

您的电话机将会自动重启

您的电话机现在作为路由器开始工作。您可以在电话机第二个端口连接个人电脑或 交换机来创建一个本地网络,您可以通过地址 192.168.1.254 连接到您的电话机, 您也可以修改这个地址。