

Yealink



Yealink VP530 用户指南

Version: 70_1

www.yealink.com

版权

版权 © 亿联网络技术股份有限公司 2012。保留一切权利。

未经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容,并不得以任何形式传播。按照法律规定,复制包括翻译成其它语言或转换成其它格式。

当本文档在网络媒体传播时,亿联网络技术股份有限公司允许进行私人用途的下载或打印。

文档的任何部分都不允许进行修改或用于商业用途。对任何非法修改或转换文档而引起的伤害和损失,亿联网络技术股份有限公司将不承担任何责任。

保证

关于本指南的信息,如有修改,恕不另行通知。本指南尽量提供最准确的的陈述、信息和建议,对构成的任何明示或暗示不进行担保。用户对产品的应用应负全部责任。

亿联网络技术股份有限公司对本指南不作任何保证,包括但不限于隐含的适销性和特定目的的担保。对由于错误使用本指南造成的间接或附带的任何损失,亿联网络技术股份有限公司不承担任何责任。

声明



该款话机符合 CE、FCC 的基本要求及其它有关规定。

CE 标志

该设备符合欧盟的安规指令 2006/95/EC 和电磁兼容指令 2004/108/EC。

FCC 法规第 15 部分

设备符合 FCC 法规第 15 部分,工作时应遵从以下两个要求:

- 1、 该设备不会产生有害的干扰。
- 2、 该设备必须接受任何收到的干扰,包括可能导致意外操作的干扰。

B 类数字设备或周边设备:

注意:该设备属于 B 类数字设备,根据 FCC 的第 15 条法规规定,这类设备适用于住宅安装。如果不按照说明进行安装或使用,该设备可能会产生影响无线通讯的干扰辐射,然而,这无法保证在某些特殊的安装方式下不会发生干扰。如果打开或关闭该设备时会干扰到收音机或电视的接收讯号,用户可以试着用以下一条或几条措施来改善:

1. 调整或者重新安装收音机或电视的接收天线。
2. 增大设备和接收器的距离。
3. 设备的电源与接收器的电源插在不同的电路回路中。
4. 咨询经销商或有经验的工程师。

WEEE 警告



由于电器和电子设备存在有害物质，为了避免对环境和人类健康可能产生的影响，用户应该了解该标志的含义。对于 WEEE 产品，不能和其他生活垃圾一起处理，要分开单独收集处置。

关于本指南

VP530 是一款基于 H. 264，支持音频和视频应用的 IP 多媒体视频电话。这款 IP 视频电话提供了更好的音质、更高的灵敏度以及更多的商务功能，增强了用户体验。VP530 结合了新的商务管理功能，如呼叫保持、呼叫转移、BLF、线路共享、会议、对讲机等，非常适用于企业和家庭用户进行多媒体通讯、虚拟办公室和 IP 视频会话。

本指南旨在帮助你快速使用 VP530 IP 视频电话。在使用前，请先阅读本指南中的包装清单和安全须知章节，并与系统管理员确认当前的网络环境是否满足配置话机的要求。

如果你是第一次使用 VP530 IP 视频电话，我们建议你先阅读**快速安装指南**和**快速参考指南**。文档可以从以下路径下载：<http://www.yealink.com/index.php/Support/>。

指南内容

本指南主要包含以下内容：

- 第一章 [概述](#)
- 第二章 [入门](#)
- 第三章 [自定义话机](#)
- 第四章 [基本功能](#)
- 第五章 [高级功能](#)

本指南的增改记录

本版本基于 V70.0 的增改记录

本版本增加以下内容：

- 第 31 页 [管理员密码](#)
- 第 63 页 [自动应答](#)
- 第 64 页 [自动重拨](#)
- 第 66 页 [呼叫完成](#)
- 第 74 页 [呼叫等待](#)
- 第 90 页 [TV 输出](#)

本版本更新以下内容：

- 第 41 页 [历史记录管理](#)

- 第 44 页 [记忆键](#)
- 第 97 页 [故障排除](#)

目录

关于本指南	v
指南内容	v
本指南的增改记录	v
本版本基于 V70.0 的增改记录	v
概述	11
硬件介绍	11
图标介绍	13
指示灯介绍	14
用户界面	14
话机界面	14
Web 界面	14
文档	17
入门	19
包装清单	19
安装话机	21
话机初始化	22
话机状态	23
基本网络设置	24
注册	24
待机界面	25
自定义话机	27
基本设置	27
背光灯	27
语言	28
时间与日期	29
管理员密码	31
拨号键	31
快捷菜单	32
壁纸	33
声音设置	33
音量	33
铃声	34
名片夹管理	35
本地联系人	35
远程电话簿	40

历史记录管理	41
系统自定义	43
可编程按键	43
帐号管理	51
拨号规则	53
自动呼出	56
热线	56
基本功能	59
拨打电话	59
接听来电	62
结束通话	63
重拨	63
自动应答	63
自动重拨	64
呼叫完成	66
回拨	67
静音	68
通话保持/恢复	69
免打扰	70
呼叫转移	70
通话转接	73
呼叫等待	74
会议	75
本地会议	75
网络会议	76
通话驻留	77
截答	78
匿名呼叫	79
匿名呼叫拒接	81
高级功能	83
BLF (Busy Lamp Field)	83
BLF List	85
线路共享	86
对讲机	87
拨打对讲电话	87
接听对讲来电	88
TV 输出	90
音乐服务器	90
信息	91
短消息	91
语音留言	94

MWI (Message Waiting Indicator)	95
故障排除	97
安全须知	101
服务协议	101
责任限制	101
安全注意事项	101
附录 A - 时区	103
索引	107

概述

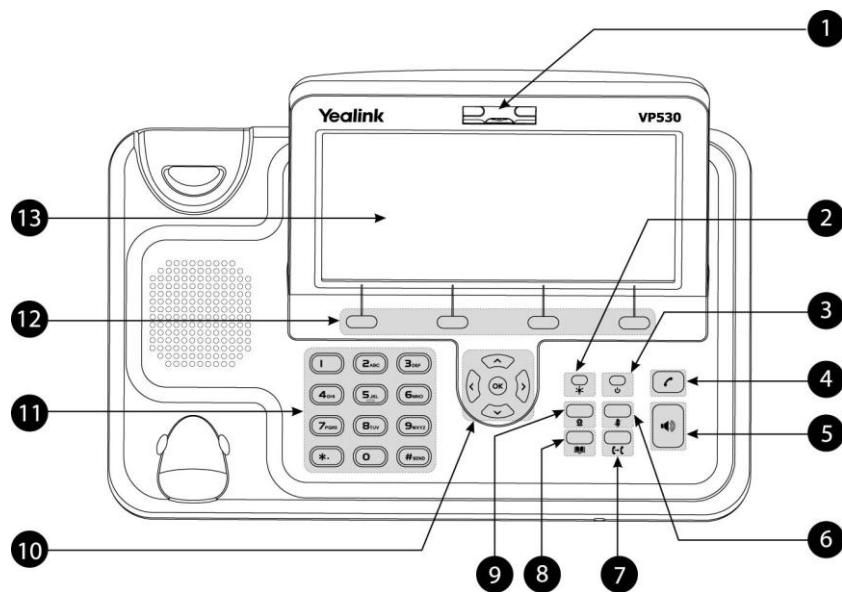
本章对 VP530 IP 视频电话进行概要介绍，包含以下内容：

- [硬件介绍](#)
- [图标介绍](#)
- [指示灯介绍](#)
- [文档](#)

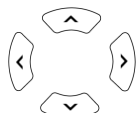
想要获取更多信息和帮助，请联系你的系统管理员。

硬件介绍

VP530 IP 视频电话的主要硬件组成部分包括液晶界面和键盘。



VP530 IP 视频电话的主要硬件组成部分说明如下：

	名称	说明
①	摄像头	可旋转调节角度。
②	信息状态指示灯	指示不同的话机状态。
③	电源指示灯	显示话机电源的连接状态。
④	重拨键	在待机状态下按下该键进入已拨号码界面。选择某条呼叫记录，按下该键可以直接呼出所选记录。
⑤	免提键	有来电时，按下该键以免提方式接听来电。
⑥	静音键	通话过程中激活或取消静音功能。开启静音功能后，对方无法听到您的声音，且话机界面显示“  ”。
⑦	呼叫转移	用于将呼叫转移到其他方。
⑧	通讯录	按下该键，进入通讯录界面。
⑨	视频开关键	用于开启或关闭视频。
⑩	导航键	
		<上/下/左/右>键，用于各界面移动光标。
		用于进入选中的菜单或确定操作；有来电时，按下该键接听来电
⑪	键盘	根据不同的输入模式，可以输入数字、大/小写字母或特殊字符。
⑫	软键	话机的液晶界面显示四个软键对应的功能名称，用户可以按对应的软键完成操作。
⑬	液晶屏	显示信息包括来电、信息、软键名称、时间和日期以及其他相关数据： • 来电信息---来电帐号、通话时间 • 图标(如，) • 未接来电或来电转移信息 • 提示信息(如：“保存成功！”) • 时间和日期

图标介绍

话机液晶界面上显示的图标，说明如下：

图标	说明
	网络不可用
	注册上
	注册失败
	注册中
	关闭本地视频
	免提模式
	手柄模式
	耳麦模式
	语音留言
	短消息
	自动应答
	免打扰
	呼叫转移
	呼叫保持
	静音
	通话失败
	音量为 0
	已接来电
	已拨电话
	未接来电
	已转移的来电

指示灯介绍

电源指示灯

指示灯状态	说明
绿色常亮	话机处于上电状态。
关闭	话机处于断电状态。

帐号键指示灯

指示灯状态	说明
绿色常亮	表示话机正在拨号或正在连接或正在通话中。
绿色快闪	表示网络不可达或接收到一个来电或没有可用帐号。
绿色慢闪	表示话机处于升级状态或话机处于静音或通话保持状态或话机接收到新的信息、未接来电、呼叫转移来电。
关闭	表示话机处于待机界面。

用户界面

VP530 IP 视频电话支持以下两种配置方式：

- 话机界面
- Web 界面

液晶界面和键盘共同构成了话机的配置界面，你可以直接在话机上进行基本的通话操作和配置，也可以在 Web 界面上进行配置。在多数情况下，你可以使用这两种方法来配置话机。但是在某些情况下，你只能使用其中一种方式来配置话机。

话机界面

你可以按菜单软键进入话机界面来自定义话机。只有拥有管理员权限才能配置高级选项。默认的管理员密码是 admin（区分大小写）。想要了解更多关于通过话机界面自定义话机的信息，请参阅第 27 页的[自定义话机](#)。

Web 界面

要通过 Web 界面来自定义话机，首先需要知道话机的 IP 地址。按 OK 键查看话机的 IP 地址，在浏览器的地址栏里输入话机的 IP 地址（例如：http://192.168.0.10 或 192.168.0.10）访问 Web 界面。默认的用户名和密码都是 admin（区分大小写）。

下列表格列出通过话机界面或 Web 界面来自定义话机的主要功能选项:

选项	话机界面	Web 界面
状态		
--IP		
--MAC		
--固件	√	√
--网络		
--话机		
--帐号		
基本功能		
--呼叫转移	√	
--呼叫预留	√	
--指定代答	√	
--自动应答	√	
--自动重拨	√	
--呼叫完成	√	√
--呼叫等待	√	
--回拨	√	
--会议		
--匿名呼叫	√	
--匿名呼叫拒接	√	
--免打扰	√	
话机基本配置		
--语言	√	√
--时间和日期	√	√
--管理员密码	√	√
--铃声	√	√
--背光灯	√	√
--呼叫等待	√	√
--音量	√	
--壁纸	√	√
--历史记录管理	√	
--名片夹管理		
--本地联系人	√	√
--黑名单	√	√
--远程电话簿		√
--拨号规则		√
--可编程按键	√	√
--拨号键	√	√
--热线	√	√
--自动呼出		√

选项	话机界面	Web 界面
高级功能 --BLF/BLF List --线路共享 --对讲机 --TV 输出 --音乐服务器 --信息	 √ √ √ √	 √
SIP 帐号 --用户选项 --注册状态 --激活 --显示标签 --显示名称 --注册名称 --用户名称 --密码 --SIP 服务器 --服务器选项 --注册端口 --呼出代理服务器状态 --呼出代理服务器 --备份呼出代理服务器 --NAT 穿越 --STUN 服务器状态 --STUN 服务器	 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	 √

说明

表格列出话机的主要功能选项，请咨询你的系统管理员了解更多信息。

文档

VP530 IP 视频电话包装内的可用文档有：

名称	内容	位置	格式/语言
快速安装指南	话机的基本配置	包装	PDF/中文
快速参考指南	话机的基本功能和自定义	包装	PDF/中文
用户指南	话机/Web 界面配置 基本功能和高级功能	包装内的光盘	PDF/中文

说明

文档可以从以下路径下载：<http://www.yealink.com/index.php/Support/>。

入门

本章介绍 VP530 IP 视频电话的入门操作，包含以下内容：

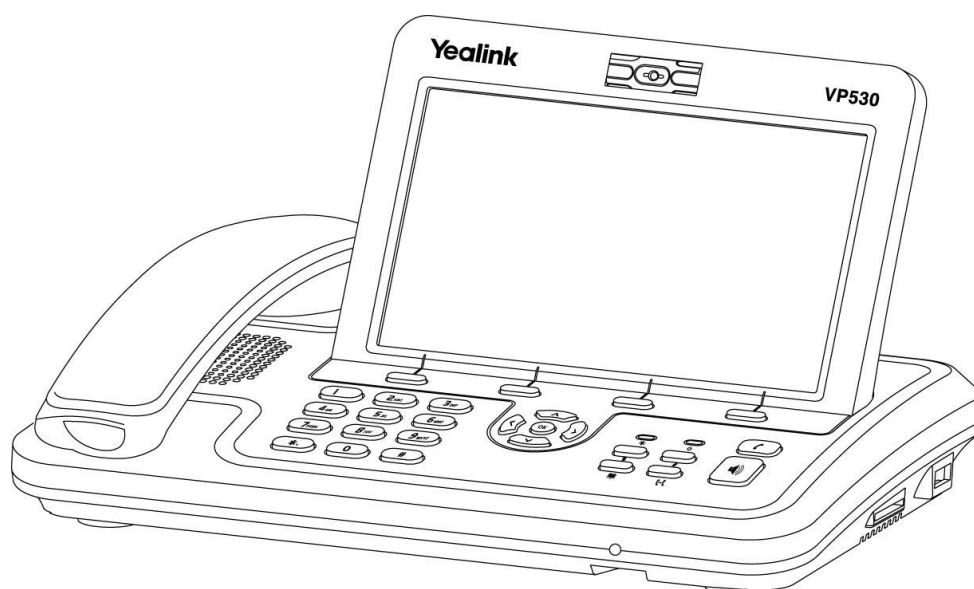
- [包装清单](#)
- [安装话机](#)
- [话机初始化](#)
- [话机状态](#)
- [基本网络设置](#)
- [注册](#)
- [待机界面](#)

想要获取更多信息和帮助，请联系你的系统管理员。

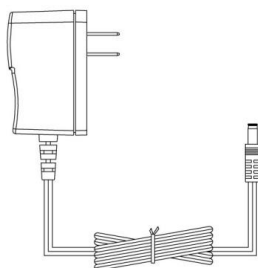
包装清单

VP530 IP 视频电话包含下述配件：

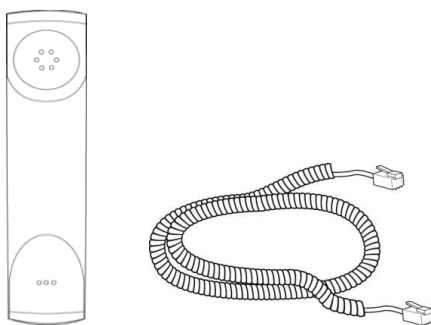
- VP530 IP 视频电话



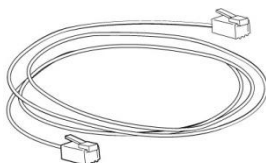
- 电源适配器



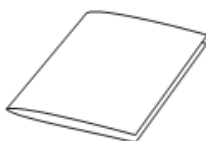
- 手柄和手柄线



- 以太网线



- 快速安装指南和快速参考指南



- 光盘



在安装话机前请先检查包装清单。如有遗失任何配件，请联系你的系统管理员。

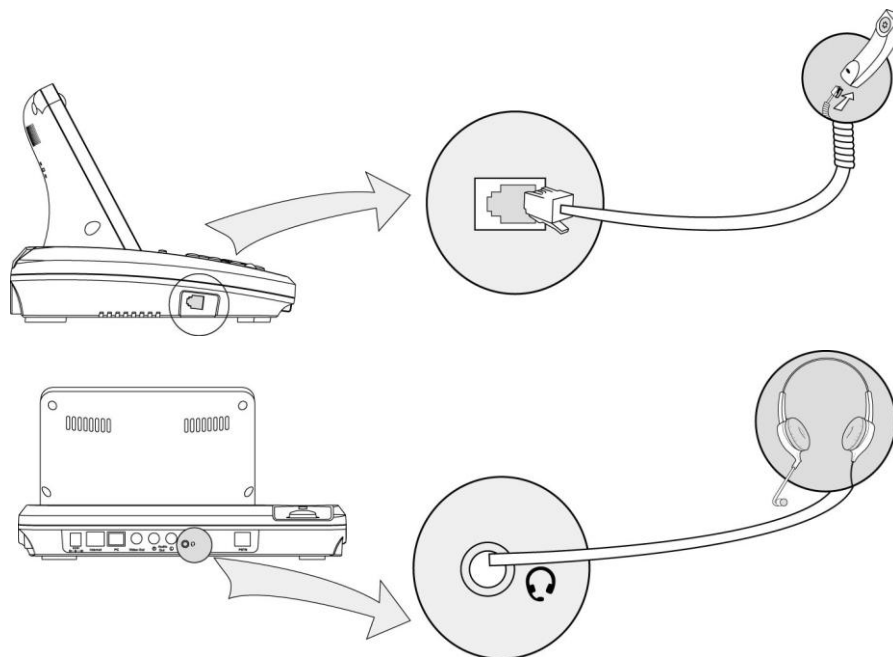
安装话机

如果话机已经安装成功，进行第 22 页的[话机初始化](#)。

本节介绍如何安装话机：

- 连接手柄、耳麦（可选）
- 连接网络和电源

1) 连接手柄、耳麦（可选）：



说明

包装清单不包含耳麦，请咨询你的系统管理员了解更多信息。

2) 连接网络和电源

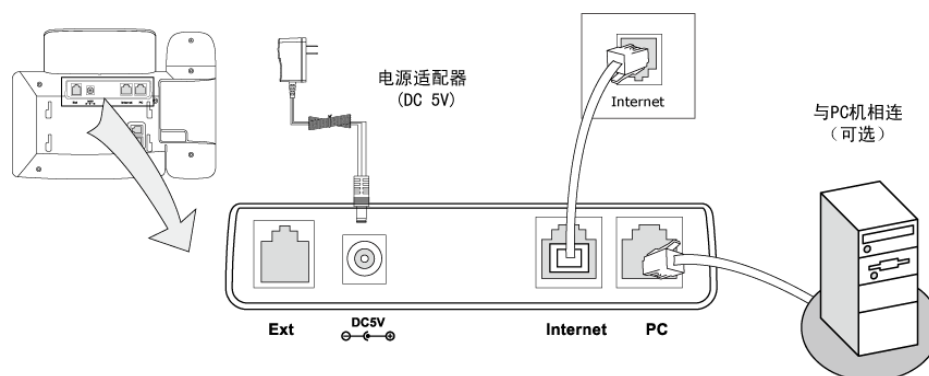
话机支持两种供电方式，请根据实际情况选择以下任意一种方式。

- AC 电源
- PoE

AC 电源

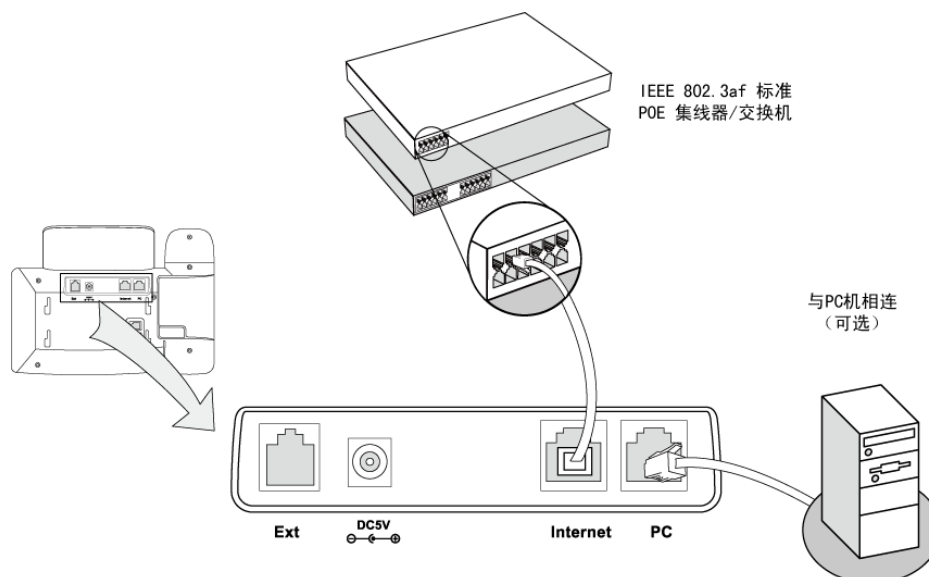
1. 将电源适配器的一端连接在话机的 DC5V 接口处，另一端连接在电源插座上。

2. 将以太网线的一端连接在话机的 Internet 接口处，另一端连接在交换机/集线器上。



PoE

1. VP530 IP 视频电话可以通过连接 PoE 供电交换机或集线器的以太网线进行供电。
2. 将以太网线的一端连接在话机的 Internet 接口处，另一端连接在 PoE 供电交换机或集线器上。



说明

如果使用 PoE 供电方式，话机不需要连接 AC 电源，请先确保你的交换机/集线器支持 POE 供电。

话机可以和 PC 机共享网络，这是一个可选的连接。

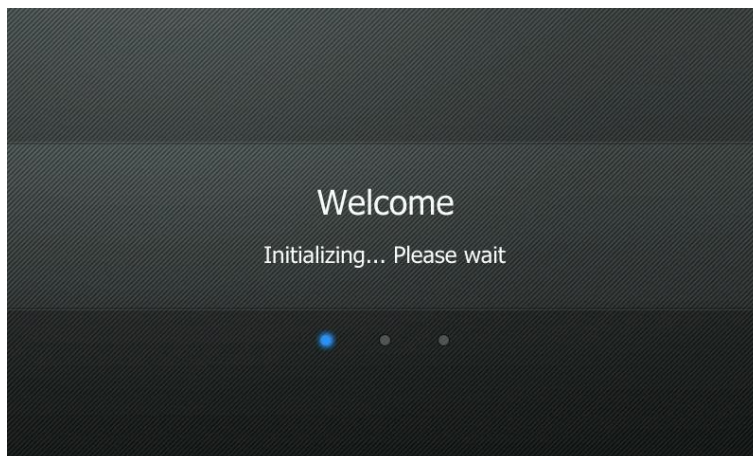
警告！ 禁止在升级固件过程中切断电源和网络。

话机初始化

话机上电后，将进行以下步骤：

话机初始化

话机进行初始化时，液晶界面上显示“Initializing...Please Wait”。



DHCP 获取网络配置

默认情况下，话机通过 DHCP 服务器获取 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 服务器等网络配置。

说明

如果话机无法通过 DHCP 服务器获取网络配置，进行第 24 页的[基本网络设置](#)。

话机状态

话机的状态信息包括：

- 基础状态包括：IP 地址、MAC 地址和固件版本。
- 网络状态包括：WAN 类型、WAN IP、子网掩码、网关、首选和备选 DNS。
- 设备状态包括：机型、硬件版本、固件版本、产品 ID 和 MAC 地址。

你可以通过 Web 界面或话机界面查看话机的状态。

通过话机界面查看话机状态：

1. 按  或点击  ->状态。
2. 点击**常规**、**网络**、**设备**或**帐号**查看详细的状态参数。



通过 Web 界面查看话机状态：

1. 在电脑上打开网页浏览器。
2. 在浏览器的地址栏里输入话机的 IP 地址，按 Enter 键。
3. 在登录页面输入用户名和密码（管理员的用户名/密码为：admin/admin）。
4. 点击**确定**。

电脑显示屏上将显示**状态**页面。

基本网络设置

如果话机无法通过 DHCP 服务器获取 IP 地址，你需要手动设置 IP 地址。

通过话机界面设置静态 IP 地址：

1. 点击  -> **高级**（密码：admin）-> **网络**-> **WAN 口**。
2. 点击**类型**的下拉菜单，选择**静态 IP**。
3. 在相应的区域中分别输入 IP 地址、子网掩码、网关、首选 DNS 和备选 DNS。



网络

星期二 五月 15 08 58
1000

WAN端口	类型	静态IP	1/1
VLAN	IP地址	192.168.1.1	
网页服务器类型	子网掩码	255.255.255.0	
802.1x	网关	192.168.1.254	
VPN	首选DNS	202.101.103.55	
	备选DNS	202.101.100.100	

保存 123 删除 返回

4. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
5. 点击  返回到话机空闲状态。

说明

设置错误的网络参数可能会导致网络不可用，也可能可能会对网络的性能造成影响。想要了解更多的参数信息，请咨询你的系统管理员。

注册

通常情况下，系统管理员会预先配置好相关参数，对所有话机进行集中部署。在话机启动后，话机将会自动注册帐号。如果话机未注册帐号，你需要手动进行注册。了解更多关于如何注册帐号的信息，请参阅第 51 页的**帐号管理**。

待机界面

话机正常启动后，待机界面显示如下：



话机待机界面显示信息：

编号	描述
1	壁纸
2	软键
3	帐号键
4	视频窗口
5	可编程按键
6	当前账号
7	时间和日期
8	菜单键

自定义话机

你可以自定义 VP530 IP 视频电话。例如：设置时间、日期、铃声和名片夹，从本地联系人或历史记录中手动添加联系人，拒绝某些联系人的来电等。

本章介绍如何自定义话机，包含以下内容：

- [基本设置](#)
- [声音设置](#)
- [名片夹管理](#)
- [历史记录管理](#)
- [系统自定义](#)

想要获取更多信息和帮助，请联系你的系统管理员。

基本设置

背光灯

你可以将话机液晶界面的背光灯状态设置为以下三种类型：

- **长亮：**背光灯永久性打开。
- **区间值：**背光灯在话机不活动 1 分钟、2 分钟、5 分钟、10 分钟或 30 分钟后关闭。

通过话机界面设置背光灯：

1. 点击  -> **基本设置** -> **显示** -> **常规**。
2. 分别在**亮度**、**节电模式**的下落菜单中选择背光灯级别。
3. 点击**背光时间**的下拉菜单，选择背光灯时间。



- 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
- 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置背光灯：

- 点击**话机配置**→**基本设置**。
- 在**背光灯亮度**和**背光等级**的下拉框中选择适当的数值。
- 点击**背光时间**的下拉菜单，选择适当的数值。
- 点击**提交**保存操作。

说明

背光灯的级别是指背光灯的亮度。

语言

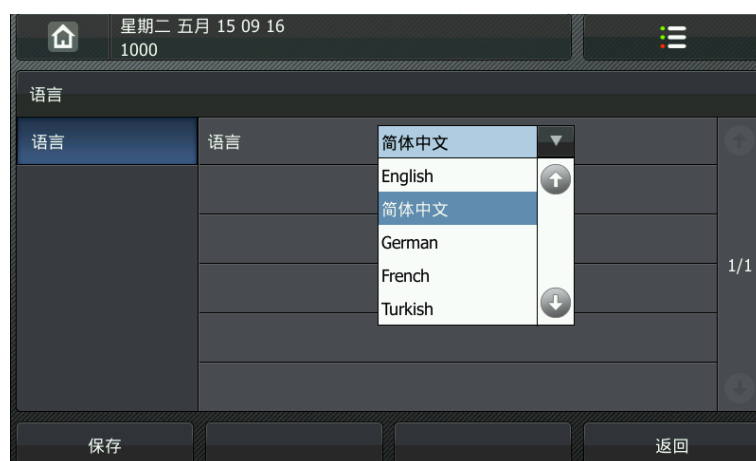
话机液晶界面默认使用的语言为英语。第一次登录话机的 Web 界面时，话机的 Web 界面将会自动检测并使用与浏览器相同的语言。如果你的浏览器不支持某种语言，话机的 Web 界面将会使用默认的语言。你可以更改话机界面或 Web 界面使用的语言。

说明

不是所有的语言都可以在话机上显示，这取决于下载到话机的语言包。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

通过话机界面修改液晶界面的语言：

- 点击  →**基本设置**→**语言**。
- 点击**语言**的下拉菜单，选择想要设置的语言。



- 按**保存**软键保存操作。
- 点击  返回到话机空闲状态。
话机液晶界面的文本显示为你所选择的语言。

通过 Web 界面修改话机网页的语言：

- 点击**话机配置**→**基本设置**。

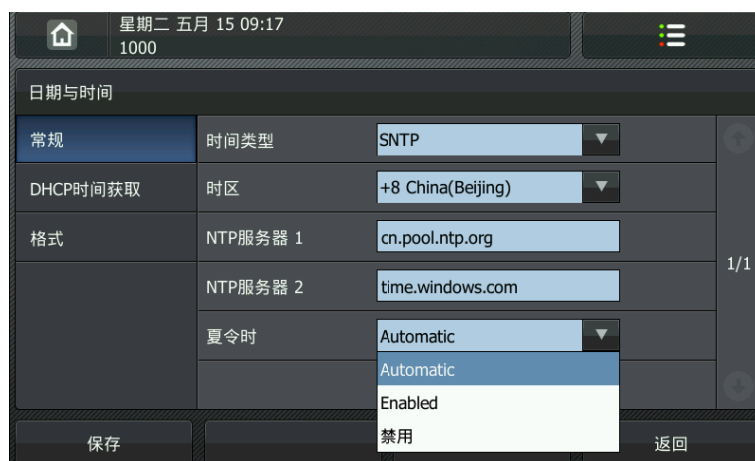
2. 在**语言**的下拉框中选择相应的语言。
话机网页页面的文本显示为你所选择的语言。

时间与日期

VP530 IP 视频电话的待机界面上会显示时间与日期。你可以设置从 SNTP 服务器自动获取时间与日期，也可以手动设置时间与日期。如果话机不能从 SNTP 服务器获取时间与日期，请咨询你的系统管理员。

通过话机界面设置 SNTP：

1. 点击  -> **基本设置**->**时间与日期**->**常规**。
2. 点击**时间类型**的下拉菜单，选择 SNTP。
3. 点击**时区**的下拉菜单，选择相应的时区。默认时区为“+8 China(Beijing)”。
4. 在 **NTP 服务器 1** 和 **NTP 服务器 2** 区域中输入服务器的 IP 地址或域名。
5. 点击**夏令时**的下拉菜单，选择 Automatic。



6. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
7. 点击  返回到话机空闲状态。

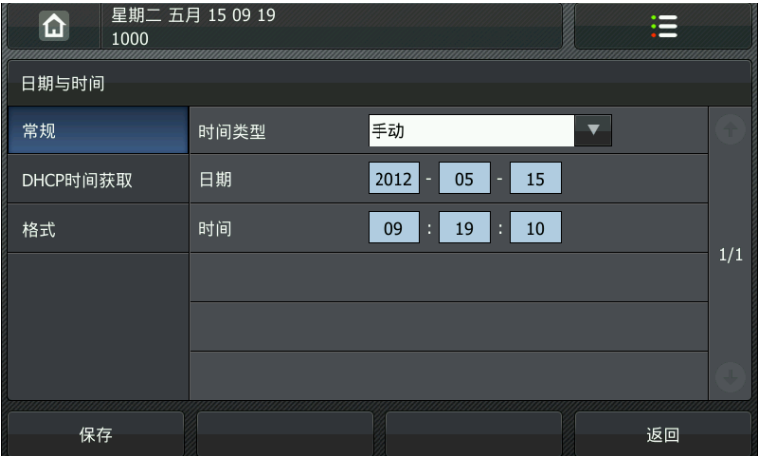
说明

请参阅[附录 A-时区](#)了解更多关于话机上时区的信息。

通过话机界面手动设置时间与日期：

1. 点击  -> **基本设置**->**时间与日期**->**常规**。
2. 点击**时间类型**的下拉菜单，选择**手动设置**。

3. 在**时间**和**日期**区域输入相应的时间和日期。



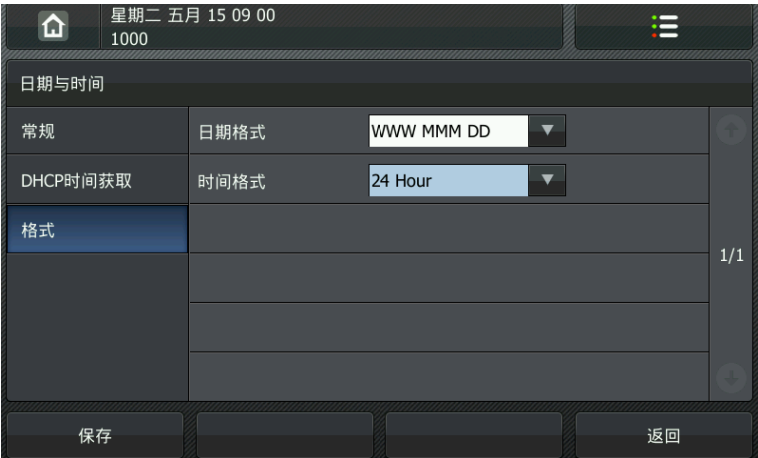
4. 按**保存**软键保存操作。

5. 点击  返回到话机空闲状态。

待机界面将显示设置的时间和日期。

通过话机界面设置时间和日期格式：

1. 点击  -> **基本设置**->**时间与日期**->**格式**。
2. 点击**日期格式**的下拉菜单，选择相应的日期格式。
3. 点击**时间格式**的下拉菜单，选择相应的时间格式（12 Hour 或 24 Hour）。



4. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。

5. 点击  返回到话机空闲状态。

话机支持 7 种日期格式，待机界面上会显示对应的日期格式。例如：时间 2012-11-02。

话机上设置的日期格式和待机界面上显示的日期格式对应如下：

日期格式	例如 (2012-11-02)
WWW MMM DD	星期五 11 月 02 日
DD-MMM-YY	02 日-11 月-12 年
YYYY-MM-DD	2012-11-02

DD/MM/YYYY	02/11/2012
MM/DD/YY	11/02/12
DD MMM YYYY	02 日 11 月 2012
WWW DD MMM	星期五 02 日 11 月

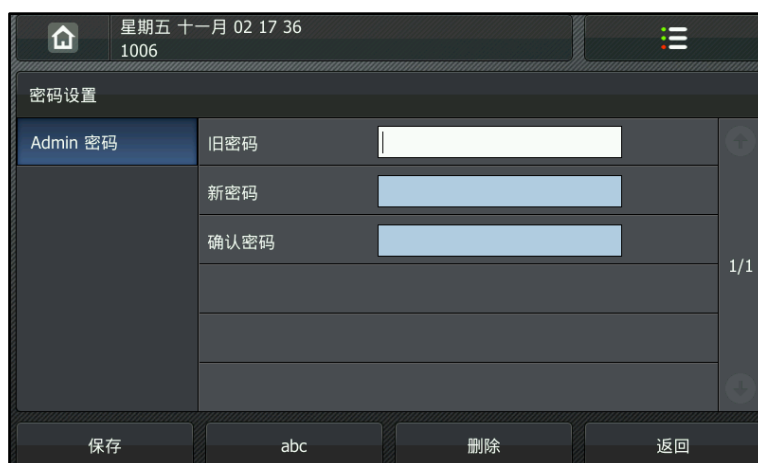
通过Web界面设置时间和日期，界面路径：话机配置->基本设置。

管理员密码

你可以通过设置管理员密码来防止未授权的用户配置话机的高级设置选项。

通过话机界面设置管理员密码：

1. 点击  ->高级（密码：admin）->密码设置。
2. 在旧密码区域输入旧密码。
3. 在新密码区域输入新密码。
4. 在确认密码区域再次输入新密码。



该截图显示了话机上的“密码设置”界面。顶部状态栏显示“星期五 十一月 02 17 36”和“1006”。界面标题为“密码设置”，下方有一个“Admin 密码”子标题。右侧有“1/1”的页码指示。主要区域包含三个输入框，分别用于输入“旧密码”、“新密码”和“确认密码”。底部有四个功能键：“保存”、“abc”、“删除”和“返回”。

5. 按保存软键保存操作或返回软键取消操作。
6. 点击  返回到话机空闲状态。

通过Web界面设置管理员密码，界面路径：安全->密码设置。

拨号键

你可以设置“#”或“*”键作为拨号键。

通过话机界面设置拨号键：

1. 点击  ->功能->其他->常规。

2. 点击**呼出键**的下拉菜单，选择**#键**、***键**或**禁用**。



3. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。

4. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置拨号键，界面路径：话机配置->功能。

快捷菜单

快捷菜单显示了特定功能相关的菜单，能够帮助你快速进入一些功能界面。VP530 IP 视频电话提供了四个功能的快捷菜单：新呼出、收藏夹、呼叫转移和语音信息。你可以通过设置开启或关闭快捷菜单。该 IP 视频电话默认在待机界面不显示快捷菜单。

通过话机界面设置快捷菜单：

1. 点击  -> **基本设置**->显示。
2. 点击  显示 IP 视频电话的快捷菜单。



3. 按**保存**软键保存设置或**返回**软键取消设置。

4. 点击  返回到话机空闲状态。

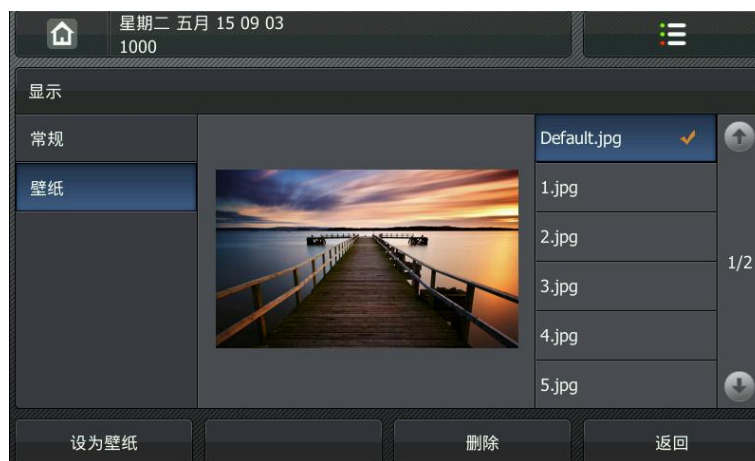
通过 Web 界面设置快捷菜单，界面路径：话机配置->功能。

壁纸

你可以自定义 VP530 IP 视频电话的壁纸。通过话机界面或 web 界面更改壁纸。你也可以通过 web 界面上上传自定义壁纸图片。壁纸图片的文件类型必须为 .jpg。更多关于文件类型的信息，请联系你的系统管理员。

通过话机界面更改壁纸：

1. 点击  ->基本设置->显示->壁纸。
2. 点击  向上翻页或  向下翻页。
3. 点击你想要设置的壁纸。



4. 按**设为壁纸**软键保存操作。
5. 点击  返回到话机空闲状态。
话机待机界面上将会显示你选择的壁纸。

通过 web 界面上上传自定义壁纸：

1. 点击**话机配置**->**基本设置**。
2. 点击**浏览**，从本地服务器上选择你想要上传的壁纸。
3. 点击**上传**确认上传的壁纸。

声音设置

音量

你可以在通话过程中使用音量调节键调节手柄、免提、耳麦的音量，也可以在话机空闲时使用音量调节键调节铃声的音量。

通过话机界面调节音量：

1. 在话机空闲状态下，按  或  调节音量大小。

**说明**

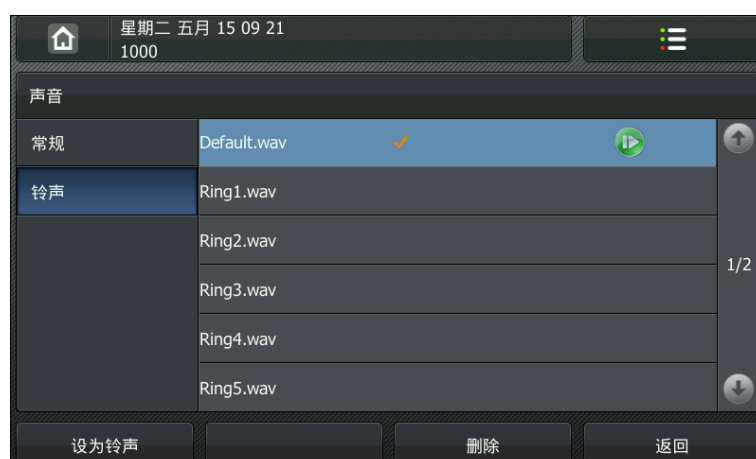
如果音量调节为 0，液晶界面将显示  图标。

铃声

铃声是指来电铃声，用于提醒用户话机收到新的来电。你可以为 VP530 IP 视频电话设置不同的铃声，用于区分邻近话机的来电；你也可以为话机上的不同账号或联系人设置来电铃声。

通过话机界面设置铃声：

1. 点击  ->基本设置->声音->铃声。
2. 点击  向上翻页或  向下翻页。
3. 点击想要设置的铃声。
4. 按**设为铃声**软键保存操作或**返回**软键取消操作。



5. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置铃声：

1. 点击**话机配置**->**基本设置**。

2. 在**铃声类型**下拉框中选择铃声。
3. 点击**提交**保存操作。

通过 Web 界面为不同的帐号设置铃声：

1. 点击**帐号**。
2. 在**帐号**下拉框中选择帐号。
3. 在**铃声类型**下拉框中选择铃声。

如果选择**默认**，铃声类型为**话机配置**→**基本设置**路径下设置的铃声。

4. 点击**提交**保存操作。

你可以为话机上传自定义铃声，想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

说明

话机收到不同的来电时，铃声可能会有所不同。话机来电铃声的优先级顺序为：联系人铃声>账号铃声>话机铃声。想要了解如何为联系人设置铃声，请参阅第 35 页的[添加联系人](#)。

名片夹管理

本节提供名片夹管理的操作说明，名片夹主要包含以下类型：

- [本地联系人](#)
- [远程电话簿](#)

本地联系人

本地联系人用于存储联系人的姓名和号码。VP530 IP 视频电话支持最多可以存储 1000 个联系人。本地联系人有 5 个默认组：所有联系人、Company、Family、Friend 和黑名单。你可以在本地联系人上添加新组并添加新的联系人到不同的群组上。你也可以呼叫、删除或查询联系人。你可以添加最多 30 条黑名单记录到黑名单群组上。当有来电来自黑名单群组时，该来电将会被自动拒绝。

添加联系人

通过话机界面从本地联系人中手动添加新的群组：

1. 按**通讯录**软键。
2. 按**群组管理**软键。
3. 按**新建群组**软键。
4. 在**群组名称**区域输入群组名称。

5. 点击**铃声**的下拉菜单，选择相应的铃声。



6. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
7. 点击  返回到话机空闲状态。

说明

重复添加同一群组时，液晶界面提示“Group name already existed!”。

通过话机界面从本地联系人中手动添加新的联系人：

1. 按**通讯录**软键。
2. 按**新建联系人**软键。
3. 在相应的区域输入**名字**、**办公室号码**、**手机号码**和**家庭号码**。
4. 点击**群组**的下拉菜单，选择相应的群组。
5. 点击**图片**的下拉菜单，选择相应的图片。
6. 点击**铃声**的下拉菜单，选择铃声。
7. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。



8. 点击  返回到话机空闲状态。

说明

重复添加同一联系人时，液晶界面提示“Contact name already existed!”。

通过话机界面从本地联系人中手动添加联系人到黑名单群组：

1. 按**通讯录**软键。
2. 点击**黑名单**群组。
3. 按**新建联系人**软键。
4. 在相应的区域输入**名字**、**办公室号码**、**手机号码**和**家庭号码**。
5. 点击**图片**的下拉菜单，选择相应的图片。
6. 点击**铃声**的下拉菜单，选择铃声。

7. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
8. 点击  返回到话机空闲状态。
这个联系人的来电将会被自动拒绝。

编辑联系人

通过话机界面编辑本地联系人中的联系人：

1. 按**通讯录**软键。
2. 选择要编辑的联系人，长按 1s。
3. 选择要编辑的选项进行编辑。

4. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。

5. 点击  返回到话机空闲状态。

删除联系人

通过话机界面删除本地联系人中的联系人：

1. 按**通讯录**软键。
2. 点击要编辑的联系人群组。
3. 按**编辑**软键。
4. 点击相应的联系人。



5. 按**删除**软键。
液晶屏上显示“Delete selected contact?”
6. 点击**确定**确定删除。

呼叫联系人

通过话机界面呼叫本地联系人中的联系人：

1. 按**通讯录**软键。
2. 点击要呼叫的联系人。

话机显示如下：

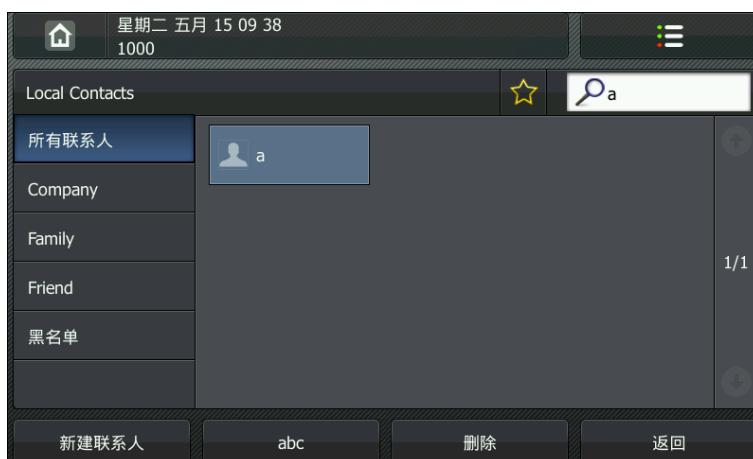


3. 点击要呼叫的号码。
话机将自动为你呼出该号码。

搜索联系人

通过话机界面从本地联系人中搜索联系人：

1. 按**通讯录**软键。
2. 点击  。
3. 按 **123** 软键切换输入方式。
4. 输入联系人的搜索条件，姓名或号码的任意或全部字符。



液晶界面显示所有符合搜索条件的联系人名称和号码，你可以点击要呼叫的联系人呼出。

导入或导出联系人

你可以通过话机界面或 Web 界面管理本地联系人，但是只能通过 Web 界面导入或导出地址簿文件。

通过 Web 界面导入本地联系人的 XML 文件：

1. 点击**联系人**。
2. 点击**浏览**，从本地电脑上选择要上传的文件（文件格式为 XML）。
3. 点击**导入 XML**。

界面提示“这个操作将会删除所有的记录！确定？”。

4. 点击**确定**完成导入。

通过 Web 界面导入本地联系人的 CSV 文件：

1. 点击**联系人**。
2. 点击**浏览**，从本地电脑上选择要上传的文件（文件格式为 CSV）。
3. 点击**导入 CSV**。

在导入联系人列表时，你可以选择是否删除原有的联系人信息，也可以选择要导入到本地联系人的联系人信息，如联系人姓名、办公室号码或手机号码和其他号码。

通过 Web 界面导出本地联系人的 CSV 文件：

1. 点击**联系人**。
2. 点击**导出 XML**（或**导出 CSV**）。
3. 点击**保存**，将其保存到本地电脑上。

远程电话簿

你可以在话机上访问远程电话簿、从远程电话簿中添加联系人到本地联系人或呼叫远程电话簿中的联系人。你最多可以设置 5 个远程电话簿的 URL，请咨询你的系统管理员获取 URL 信息。

通过 Web 界面设置远程电话簿 URL：

1. 点击**联系人**→**远程电话簿**。
2. 在 URL 区域中输入电话簿 URL。
3. 在**显示名称**区域中输入地址簿名称。
4. 点击**提交**。

通过话机界面访问远程电话簿：

1. 点击  → **通讯录** → **远程地址簿**。
2. 点击相应的远程群组。

话机将加载远程群组信息，液晶界面显示此远程群组下的联系人信息。



3. 按**退出**软键返回上一个页面。

通过话机界面呼叫远程地址簿中的联系人：

1. 点击  → **通讯录** → **远程地址簿**。
2. 选择相应的远程群组。
3. 选择要呼叫的联系人。

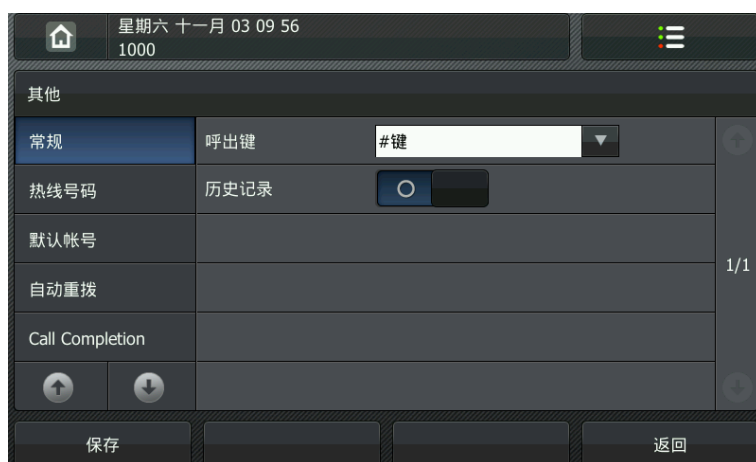
话机将自动呼出该远程地址簿号码。

历史记录管理

VP530 IP 视频电话的历史记录包含已拨号码、已接来电、未接来电和转移来电且最多可以储存 400 条记录。你可以查看历史记录、呼叫历史记录中的联系人或删除历史记录等。

通过话机界面启用通话记录：

1. 点击  ->功能->其他。
2. 在历史记录区域中点击 。



3. 按**保存**软键保存操作或按**取消**软键取消操作。
4. 点击  返回到话机空闲状态。

通过话机界面查看历史记录：

1. 按**历史记录**软键。

液晶界面显示近期所有的历史记录。



2. 点击**所有记录**、**已拨号码**、**未接来电**、**已接来电**或**转移来电**浏览相关记录。
3. 选择一条记录，长按 1s 查看该记录的详细信息。
该记录的详情将会显示在液晶界面上。

通过话机界面从历史记录中拨打电话：

1. 按**历史记录**软键。
2. 点击相应的列表。
3. 点击要呼出的记录。
话机自动呼出相关记录号码。

通过话机界面从历史记录中添加联系人：

1. 按**历史记录**软键。
2. 点击相应的列表。
3. 选择一条记录，长按 1s。
4. 按**编辑**软键。
5. 在**名字**区域输入名字。
6. 点击相应的下拉菜单选择**群组**、**图片**和**铃声**。

星期二 五月 15 09 45
1000

联系人

	名字	a	1/2
	办公室号码	1234	
	手机号码		
	家庭号码		
	群组	Company	
	图片	默认	

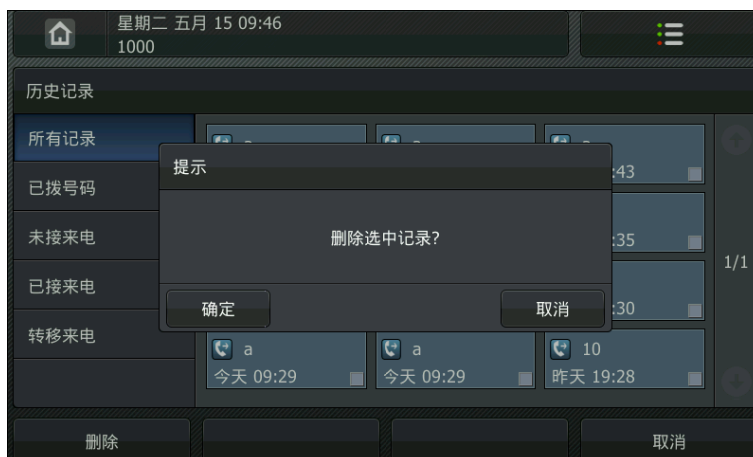
保存 abc 删除 返回

7. 按**保存**软键保存设置。
该记录将会成功添加到本地联系人中。
8. 点击 返回到话机空闲状态。

通过话机界面从历史记录中删除历史记录：

1. 按**历史记录**软键。
2. 按**编辑**软键。
3. 点击想要删除的记录。
4. 按**删除**软键。

液晶界面上显示：“删除选中记录？”

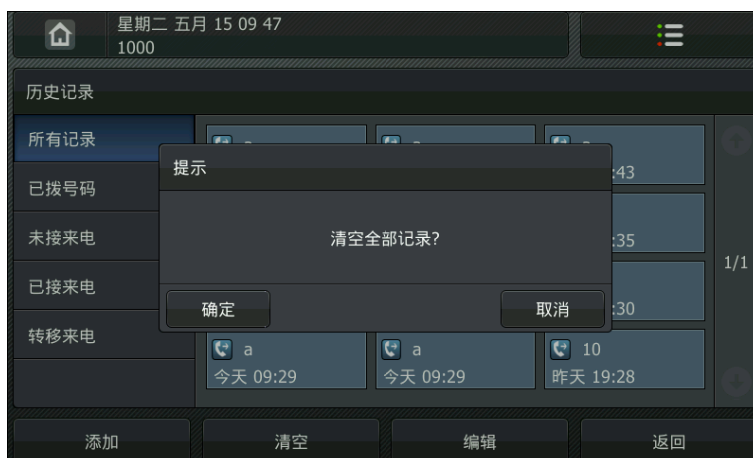


5. 点击**确定**确认删除。
6. 点击  返回到话机空闲状态。

通过话机界面删除所有历史记录：

1. 按**历史记录**软键。
2. 按**清空**软键。

液晶界面上显示：“清空全部记录？”



3. 点击**确定**确认删除。

系统自定义

可编程按键

话机有三种类型的可编程按键：记忆键和帐号键。记忆键和帐号键的使用方法类似，VP530 IP 视频电话具有 18 个记忆键和 4 个帐号键。

记忆键

你可以为记忆键分配不同的功能。例如回拨、语音留言等。如果为记忆键分配 BLF 或线路共享功能，记忆键的 LED 灯会亮不同的颜色来指示不同的状态。记忆键的默认类型为未选择。

通过话机界面设置记忆键：

1. 点击  -> **功能**->**可编程按键**->**记忆键**。
2. 点击  向上翻页或  向下翻页。
3. 点击要设置的记忆键。
4. 点击**类型**的下拉菜单选择记忆键的类型。
5. (可选项)点击**按键类型**的下拉菜单选择按键类型。
6. (可选项)点击**帐号 ID**的下拉菜单选择相应的帐号，如果选择自动，话机将选择第一个注册的帐号。
7. (可选项)在**标签**区域中输入适当的数值。
8. (可选项)在**值**区域中输入适当的值。
9. (可选项)在**特征码**区域中输入适当的值。
10. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。

通过 Web 界面设置记忆键，界面路径：**可编程按键**->**记忆键**。

下面的章节将详细介绍记忆键的一些基本功能：

- 帐号
- 快速拨号
- 语音留言
- 截答
- 群组截答
- DTMF
- 前缀
- 会议
- 本地群组
- XML 群组
- Xml Browser
- LDAP
- 呼叫转移
- 通话转接
- 通话保持
- 免打扰
- 重拨

- 短消息
- 群听
- 公共保持
- 私有保持
- Zero-SP-Touch
- URL

想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

帐号

你可以使用**帐号**键接听来电，保持通话和恢复保持的通话。

配置项：*类型（帐号）*

帐号 ID（应用帐号功能的帐号）

使用方法：当话机收到来电时，线路键的 LED 灯亮绿色：

1. 按**帐号**键接听来电。
2. 按**帐号**键保持通话。
3. 按**帐号**键恢复保持的通话。

如果在帐号 ID 区域选择自动，当话机空闲时，按**帐号**键进行拨号，话机会选择第一个可用的帐号。

快速拨号

你可以使用**快速拨号**键快速呼出一些比较经常使用或难以记忆的号码。

配置项：*类型（快速拨号）*

帐号 ID（应用快速拨号功能的帐号）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（快速拨号号码）

使用方法：按**快速拨号**键自动呼出速拨号码。

语音留言

你可以使用**语音留言**键快速呼出语音留言访问特征码，根据语音提示查听语音留言。想要了解更多信息，请参阅第 94 页的[语音留言](#)。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（语音留言）

账号 ID（应用语音留言功能的账号）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（语音留言访问特征码）

使用方法：按**语音留言**键快速呼出语音留言访问特征码，根据语音提示查听语音留言。

截答

你可以使用**截答**键接听任意用户的来电。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（截答）

账号 ID（应用截答功能的账号）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（指定截答特征码和要代答的号码）

使用方法：当指定的用户收到来电时，按**截答**键代替其接听来电。

群组截答

你可以使用**群组截答**键接听同一组内用户的来电。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（群组截答）

账号 ID（应用群组截答功能的账号）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（群组截答特征码）

使用方法：当同一组内的用户收到来电时，按**群组截答**键代替其接听来电。

DTMF

你可以使用 **DTMF** 键发送字符序列。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（DTMF）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（DTMF 序列）

说明

DTMF 序列的有效值为“0-9”“*”“#”“A-D”。

使用方法：在通话过程中，按 **DTMF** 键发送字符序列。

前缀

在拨号时，按**前缀**键，能快速输入预拨号码的前缀号码。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（前缀）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（前缀号码）

使用方法：拨打电话时，如果要添加前缀号码，按**前缀**键，前缀号码显示在拨号页面。

本地群组

你可以使用**本地群组**键快速访问本地电话簿中的联系人群组。想要了解更多信息，请参阅第 35 页的[本地联系人](#)。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（本地群组）

本地群组（要访问的本地群组名）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：当话机空闲时，按**本地群组**键进入指定的联系人群组。

XML 群组

你可以使用**XML 群组**键快速访问远程电话簿中的联系人群组。你需要预先配置远程电话簿。想要了解更多信息，请参阅第 40 页的[远程电话簿](#)。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（XML 群组）

电话簿名（要访问的 XML 群组名）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：当话机空闲时，按**XML 群组**键加载指定的联系人群组。

Xml Browser

你可以使用**Xml Browser**键快速访问自定义的功能服务。你需要预先在服务器上配置自定义的功能服务。你可以自定义一些特殊功能服务，如天气预报，股票信息和谷歌搜索等。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（Xml Browser）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（服务器的 URL）

使用方法：当话机空闲时，按**Xml Browser**键进入相应的功能服务。

LDAP

你可以使用**LDAP**键快速访问 LDAP 搜索界面。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（LDAP）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：

1. 按**LDAP**键进入 LDAP 搜索界面。
2. 输入联系人的搜索条件，姓名或号码的任意或全部字符。

液晶界面显示所有符合搜索条件的联系人名称和号码。

会议

你可以使用**会议**键召开电话会议。想要了解更多信息，请参阅第 75 页的**会议**。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（会议）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：在通话过程中，按**会议**键召开三方会议。

呼叫转移

你可以使用**呼叫转移**键，将来电转接给其他用户。想要了解更多信息，请参阅第 70 页的**呼叫转移**。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（呼叫转移）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（要转接到的号码）

使用方法：按**呼叫转移**键转接来电。

说明

如果**值**区域为空，呼叫转移键的作用跟话机来电界面的**呼叫转移**软键相同。

通话转接

你可以在通话过程中按**通话转接**键，将呼叫转移给其他用户。想要了解更多信息，请参阅第 73 页的**通话转接**。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（通话转接）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

值（转移到的号码）

使用方法：按**通话转接**键转移通话。

通话保持

你可以使用**通话保持**键保持通话和恢复保持的通话。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（通话保持）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：

1. 按**通话保持**键保持通话。
2. 再次按**通话保持**键恢复保持的通话。

免打扰

你可以使用**免打扰**键激活或取消免打扰模式。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（免打扰）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：

1. 按**免打扰**键激活免打扰模式。
2. 再次按**免打扰**键取消免打扰模式。

说明

如果激活免打扰模式，话机将自动拒接所有来电。

重拨

你可以使用**重拨**出已拨号码。在话机空闲时，按**重拨**键，选择要重拨的号码并呼出。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（重拨）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：

1. 在话机空闲时，按**重拨**键，液晶界面显示已拨号码列表。
2. 选中要重拨的号码，按**重拨**键呼出。

短消息

你可以使用**短消息**键快速使用短消息功能。想要了解更多信息，请参阅第 91 页的[短消息](#)。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（短消息）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：在话机空闲时，按**短消息**键进入短消息功能界面。

群听

你可以使用**群听**键同时激活手柄和免提或耳麦和免提模式。该功能特别适用于组对话场景，你可以通过手柄或耳麦进行对话，而组内的其他成员只能听到扬声器发出的声音。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（群听）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：

1. 在通话时，按**群听**键激活群听模式。
2. 再次按**群听**键取消群听模式。

公共保持

你可以使用**公共保持**键，公共保持通话或恢复公共保持的通话。公共保持键经常用于共享线路上。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（公共保持）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：

1. 按**公共保持**键保持共享线路上的通话。
2. 再次按**公共保持**键恢复共享线路上公共保持的通话。

说明

当公共保持键用在私有线路上时，作用跟话机通话界面的**呼叫保持**软键相同。

私有保持

你可以使用**私有保持**键，私有保持通话或恢复私有保持的通话。私有保持键经常用于共享线路上。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（私有保持）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：

1. 按**私有保持**键保持共享线路上的通话。
2. 再次按**私有保持**键恢复共享线路上私有保持的通话。

说明

当私有保持键用在私有线路上时，作用跟话机通话界面的**呼叫保持**软键相同。

Zero-SP-Touch

你可以使用 **Zero-SP-Touch** 键快速配置自动更新参数和网络参数。

配置项：*类型（按键事件）*

按键类型（Zero-SP-Touch）

标签（显示在液晶屏上的按键标签）

使用方法：

1. 按 **Zero-SP-Touch** 键进入 **Zero-SP-Touch** 界面。
2. 在一段时间内（例如：5s）按**确定**软键。
3. 在相应的区域配置网络参数。
4. 按**下一步**软键。
5. 在相应的区域配置自动更新参数。
6. 按**确定**软键。

话机将会重启更新配置。

URL

你可以使用 **URL** 键快速访问指定的 URL。

配置项：*类型 (URL)*

标签 (显示在液晶屏上的按键标签)

URL (要访问的 URL)

使用方法：按 **URL** 键进入要访问的 URL。

帐号键

你可以为帐号键分配不同的功能，也可以为帐号键的一些功能设置标签（将显示在液晶界面的对应位置），使用方法跟记忆键相同。帐号键的默认类型为线路。

通过话机界面设置帐号键：

1. 点击  -> **功能** -> **可编程按键** -> **帐号键**。
2. 点击要设置的帐号键。
3. 点击 **类型** 的下拉菜单，选择帐号键的类型。
4. （可选）点击 **帐号 ID** 的下拉菜单，选择相应的帐号。
5. （可选）点击 **按键类型** 的下拉菜单选择按键类型。
6. （可选）在 **标签** 区域中输入适当的数值。
7. （可选）在 **值** 区域中输入适当的数值。
8. 按 **保存** 软键保存操作或 **返回** 软键取消操作。

通过 Web 界面设置帐号键，界面路径：可编程按键->帐号键。

想要了解更多关于帐号键的使用方法，请参阅第 44 页的 [记忆键](#)。

帐号管理

你可以在 VP530 IP 视频电话上注册一个或多个帐号，也可以为一个帐号配置一个或多个帐号键。

注册帐号

通过话机界面注册帐号：

1. 点击  -> **高级**（密码：admin）-> **帐号**。
2. 点击要设置的帐号。
3. 在 **帐号状态** 区域中点击 。

4. 分别在**标签**，**显示名称**，**注册名**，**用户名**，**密码**，**SIP 服务器**区域中输入相应的信息。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

帐号		
帐号 1	帐号状态	☐
帐号 2	标签	1000
帐号 3	显示名称	1000
帐号 4	注册名	1000
	用户名	1000
	密码	

保存 返回

5. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
6. 重复第 2-5 步，完成所有帐号的注册。

话机注册一个帐号和多个帐号的显示如下：

一个帐号



多个帐号



当有多个帐号时，你也可以设置默认帐号进行呼出。

通过话机界面设置默认帐号：

1. 点击  -> 功能->其他->默认帐号。
2. 点击**默认帐号**的下拉菜单，选择要设置的帐号。
3. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
4. 点击  返回到话机空闲状态。

通过话机界面禁用帐号：

1. 点击  ->高级（密码：admin）->帐号。
2. 点击要禁用的帐号。
3. 在**帐号状态**区域点击 。
4. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
5. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面注册或禁用帐号，界面路径：帐号->基础。

一个帐号配置多个帐号键

你可以为一个帐号配置多个帐号键，液晶界面显示如下：



该帐号的来电将被平均分配给不同的帐号键，类似地，呼出的电话也将被平均分配。

拨号规则

拨号规则用来处理话机键盘输入的字符串，使你在拨号时简便快捷。VP530 IP 视频电话支持下述拨号规则：

- [替换规则](#)
- [立即呼出](#)
- [地区代码](#)
- [限制呼出](#)

你需要了解下述基本的语法：

.	代表任意一个或多个字符，例如： “12.” 匹配 “123”，“1234”，“12345”，“12abc” 等。
x	代表任意一个字符，例如： “12x” 匹配 “121”，“122”，“123”，“12a” 等。
[]	代表一组字符区间中的任意一个字符，例如： “91[5-7]1234” 匹配 “9151234”，“9161234”，“9171234” 等。
()	代表一个或多个字符的组合，例如： “([1-9])([2-7])3” 匹配 “923”，“153”，“773” 等。
\$	加上序号，用于定义字符组合的位置，例如： 前缀：“9([5-7])(.)”，代替：“5\$2”。当你拨打号码“95123”时，话机会自动替换为“5123”并呼出。

说明

你只能使用 Web 界面设置拨号规则。

替换规则

你可以设置一条或多条替换规则，替换规则是指用一组字符串替换另一组字符串（语法参考上述表格）。当你输入的字符串匹配替换规则时，输入的字符串将被自动替换。这个功能方便你进行快速拨号，例如一条替换规则为：前缀：“1”，替换：“1234567”。当你想要拨打“1234567”时，只需输入“1”，再按呼叫软键，话机将会呼出“1234567”。

通过 Web 界面添加替换规则：

1. 点击**话机配置**→**拨号规则**→**替换规则**。
2. 在**前缀**区域中输入字符串（例如：2XX）。
3. 在**替换**区域中输入字符串（例如：12345）。
4. 在**帐号**区域中输入相应的帐号 ID 或留空。
5. 点击**添加**添加替换规则。

当你输入号码“234”且按**呼叫**软键后，话机将会呼出“12345”。

说明

帐号区域的有效字符为1到4，多个字符之间用“,”隔开。例如：当你输入“1, 2”，替换规则会被应用到帐号1和帐号2。

如果**帐号**区域为空，替换规则应用到话机上的所有帐号。

通过 Web 界面修改替换规则：

1. 点击**话机配置**→**拨号规则**→**替换规则**。
2. 选择要修改的替换规则。
3. 修改**前缀**区域和**替换**区域的值。
4. 在**帐号**区域中输入相应的帐号 ID 或留空。
5. 点击**修改**保存操作。

通过 Web 界面删除一条或多条替换规则：

1. 点击**话机配置**→**拨号规则**→**替换规则**。
2. 选择一条或者多条替换规则。
3. 点击**删除**。

立即呼出

你可以在话机上设置一条或多条立即呼出规则。当你输入的字符串匹配立即呼出规则，在一定的时间内，话机自动呼出该字符串。例如：立即呼出规则为：“2xx”，当你输入任意一个以 2 开始的三位字符后，不用按任何发送键，话机将自动呼出该号码。

通过 Web 界面添加立即呼出规则：

1. 点击**话机配置**→**拨号规则**→**立即呼出**。
2. 在**立即呼出**区域中输入要设置的字符串（例如：1234）。
3. 在**帐号**区域中输入相应的帐号 ID 或留空。
4. 点击**添加**。

当你输入号码“1234”后，话机将在一定的时间内自动呼出该号码。

说明

你也可以修改或删除立即呼出规则，请参阅第 54 页的[替换规则](#)。

立即呼出延迟时间

你可以设置话机自动呼出号码的延迟时间，当你输入的字符串匹配立即呼出规则时，在设置的延迟时间后，话机将自动呼出该号码。

通过 Web 界面设置立即呼出延迟时间：

1. 点击**话机配置**→**功能**。
2. 在**立即呼出激活时间**区域中输入时间，时间区间为 0~14 秒。
3. 点击**提交**保存操作。

地区代码

不同地区的地区代码有所差异，当拨打你所处地区以外的电话时，需要在号码前加拨地区代码。例如：某个地区的地区代码为：“011”，当你要拨打该地区的号码“56789”时，需要在号码前加拨“011”，即“01156789”。设置地区代码“011”后，话机呼出号码时将会自动添加地区代码“011”。

通过 Web 界面设置地区代码：

1. 点击**话机配置**→**拨号规则**→**地区代码**。
2. 分别在**区号**、**最小长度（1-15）**和**最大长度（1-15）**区域中输入要设置的数值。
3. 在**帐号**区域中输入相应的帐号 ID 或留空。

4. 点击**提交**保存操作。

说明

默认的最小长度和最大长度分别为 1 和 15。

限制呼出

你可以在话机上设置限制号码，限制话机呼出特定的号码。当话机呼出限制号码时，液晶界面提示：“Forbidden Number”。

通过 Web 界面添加限制呼出的号码：

1. 点击**话机配置**->**拨号规则**->**限制呼出**。
2. 在**限制呼出号码**区域中输入要限制呼出的号码。
3. 在**帐号**区域中输入相应的帐号 ID 或留空。
4. 点击**提交**保存操作。

自动呼出

你可以通过 Web 界面启用话机的自动呼出功能。当你输入号码后，不用按任何拨号键，话机将在一定的延迟时间后自动呼出该号码。

通过 Web 界面启用自动呼出功能：

1. 点击**话机配置**->**功能**。
2. 在**预拨号界面自动呼出**下拉框中选择**启用**。
3. 在**自动呼出激活时间 (1~14) (秒)**区域中输入延迟时间。
4. 点击**提交**保存操作。

说明

默认的自动呼出激活时间为 4s。

你只能通过 Web 界面启用自动呼出功能。

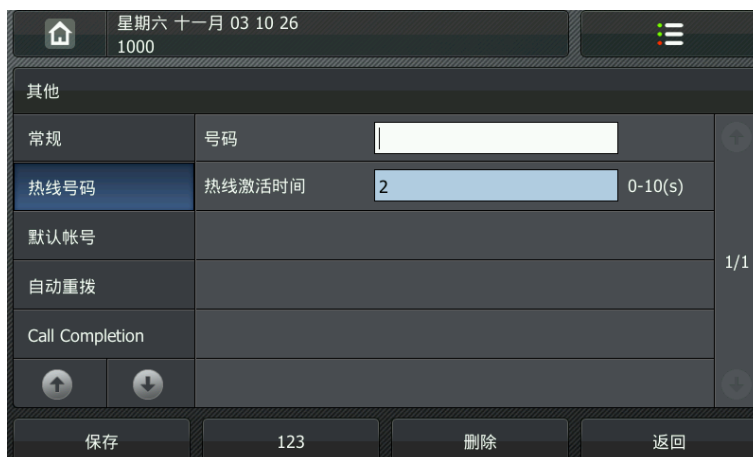
热线

热线是指你经常呼出的号码。你可以在话机上设置热线号码，在你拿起手柄、按免提键或按帐号键后，话机自动呼出热线号码。你也可以设置呼出热线号码的延迟时间，话机将会在设置的延迟时间后自动呼出热线号码。

通过话机界面设置热线号码：

1. 点击  ->**功能**->**其他**->**热线号码**。
2. 在**号码**区域中输入热线号码。

3. 在**热线延迟时间**区域中输入延迟时间（单位秒）。



The screenshot shows a configuration interface for a phone. At the top, there is a status bar with a home icon, the date and time '星期六 十一月 03 10 26', and the number '1000'. Below this is a menu icon. The main area is titled '其他' (Other). It contains a table with the following rows:

常规	号码	
热线号码	热线激活时间	2 0-10(s)
默认帐号		
自动重拨		
Call Completion		

At the bottom of the table, there are two arrows: an up arrow and a down arrow. To the right of the table, there is a vertical scroll bar with the text '1/1'. At the bottom of the screen, there are four buttons: '保存' (Save), '123', '删除' (Delete), and '返回' (Return).

4. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
5. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置热线号码，界面路径：话机设置->功能。

基本功能

VP530 IP 视频电话使用起来和传统话机一样简单方便。你可以使用拨打电话、接听来电、转接来电或者召开会议等基本功能。

本章介绍 VP530 IP 视频电话的基本功能，包含以下内容：

- [拨打电话](#)
- [接听来电](#)
- [结束通话](#)
- [重拨](#)
- [自动应答](#)
- [自动重拨](#)
- [呼叫完成](#)
- [回拨](#)
- [静音](#)
- [通话保持/恢复](#)
- [免打扰](#)
- [呼叫转移](#)
- [通话转接](#)
- [呼叫等待](#)
- [会议](#)
- [通话驻留](#)
- [截答](#)
- [匿名呼叫](#)
- [匿名呼叫拒接](#)

想要获取更多信息和帮助，请联系你的系统管理员。

拨打电话

你可以使用以下三种方式拨打电话：

- [手柄](#)
- [免提](#)
- [耳麦](#)

你可以先拨号，然后选择与对方通话的方式。

你也可以从呼叫记录、本地联系人或收藏夹中搜索联系人，再呼叫搜索到的联系人。在通话界面中，点击  进入收藏夹，点击  进入本地联系人，点击  进入历史记录。想要了解更多信息，请参阅第 35 页的[名片夹管理](#)和第 41 页的[历史记录管理](#)。

在通话过程中，你可以按免提键、耳麦键或拿起手柄切换通话模式。

在视频通话中，你可以：

- 开启或关闭本地视频。
- 切换视频窗口。
- 全屏显示视频。

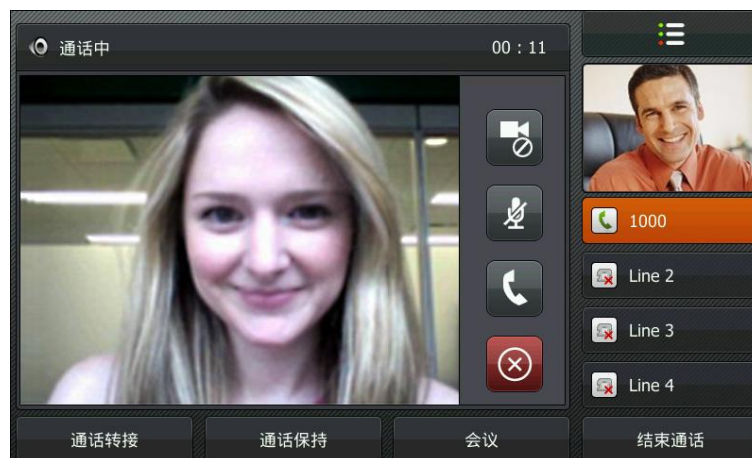
你的话机显示两个窗口：一个小窗口置于话机液晶屏的右上角，一个大窗口置于话机液晶屏中间。默认情况下，在小窗口上显示本地视频，而液晶屏中央显示远程视频。

关闭或关闭本地视频——点击  或按**视频开**键开启或关闭本地视频。当你关闭了本地视频，对方将看不到你的头像。

切换视频窗口——点击右上角的视频窗口切换视频窗口显示。本地视频将显示在液晶屏的正中央，而远程视频则显示在液晶屏的右上角。

全屏——点击液晶屏正中央的视频最大化视频，软键将被隐藏。再次点击视频，恢复到原来的尺寸和位置。

在通话过程中，开启视频后，液晶屏显示如下：



使用手柄拨打电话：

1. 拿起手柄。

2. 输入号码。



你可以点击  关闭软键盘。

3. 按 ， 或呼叫软键。

你可以直接点击想要的号码呼出。

默认情况下，“#”作为呼叫键，你可以设置“*”作为呼叫键或者设置两者都不作为呼叫键。想要了解更多信息，请参阅第 31 页的[拨号键](#)。

说明

你可以使用 SIP URI 或者 IP 地址作为呼出号码。按 **OK** 键，查看话机的 IP 地址。SIP URI 和 IP 地址的最长字符为 32 位，例如：IP: 192.168.1.15，SIP URI: 2210@sip.com。

你的话机可能不支持 IP 直拨，想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

使用免提拨打电话：

使用下述任意一种方式：

- 当手柄处于挂机状态时，按  或帐号键进入拨号界面。
输入号码。

按 ， 或呼叫软键。

- 当手柄处于挂机状态时，输入号码。

按 ，， 或呼叫软键。

使用耳麦拨打电话：

使用下述任意一种方式：

- 连接好耳麦。
点击帐号键进入拨号界面。
输入号码。

按 ， 或呼叫软键。

- 连接好耳麦。
输入号码。

按 ， 或**呼叫**软键。

拨打多路电话：

使用下述任意一种方式：

- 点击帐号键，当前通话处于保持状态。

输入号码。

按 ， 或**呼叫**软键。

- 按**通话保持**软键。

当前通话处于保持状态。

点击**新呼出**软键。

输入号码。

按 ， 或**呼叫**软键。

你可以点击不同线路的通话，按**恢复**软键恢复所选的通话。

接听来电

当话机空闲时，你可以使用下述三种方式接听来电：

- 手柄
- 免提
- 耳麦

说明

你可以按**忽略**软键或**拒接**软键忽略来电，也可以激活免打扰模式，忽略所有来电。想要了解更多信息，请参阅第 70 页的**免打扰**。

你可以按**呼叫转移**软键，将来电转接给其他人。想要了解更多信息，请参阅第 70 页的**呼叫转移**。

话机空闲时接听来电

在通常情况下，话机的液晶界面会显示当前通话的持续时间和对方的姓名或号码。

使用手柄接听来电：

1. 拿起手柄。

使用免提接听来电：

使用下述任意一种方式：

- 按 。
- 在手柄挂机和耳麦模式未激活时，按**应答**软键。
- 在手柄挂机和耳麦模式未激活时，点击帐号键(LED 灯闪烁橙色的帐号键)。

使用耳麦接听来电：

使用下述任意一种方式：

- 连接耳麦。
- 按**应答**软键。
- 在耳麦模式激活后，点击帐号键（LED 灯闪烁橙色的帐号键）。

话机正在通话时接听来电：

如果你正处于通话状态，收到新的来电，使用下述任意一种方式：

- 按  或**应答**软键。

接听新来电，当前通话处于保持状态。

结束通话

使用下述任意一种方式：

- 如果你正在使用手柄接听来电，按**结束通话**软键，点击  或放回手柄。
- 如果你正在使用耳麦接听来电按**结束通话**软键或点击  。
- 如果你正在使用免提接听来电，点击  ，按  或**结束通话**软键。

重拨

重拨最后一次呼出的号码：

1. 当话机摘机时，按两次  。

话机将自动呼出最后一次拨打的号码。

重拨任意的已拨电话：

1. 在话机空闲时，按  ，进入呼叫记录页面。
2. 点击要呼出的号码呼出。

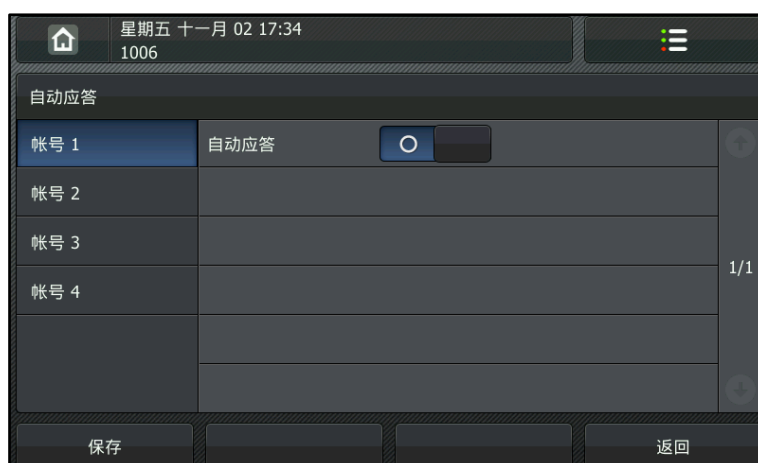
自动应答

你可以为某个账号启用自动应答的功能，当该线路上有来电时，话机将会自动接听来电。

通过话机界面启用自动应答：

1. 点击  -> **功能**->**自动应答**。
2. 选择要启用自动应答功能的账号。

3. 在**自动应答**区域中点击 。



4. 按**保存**软键保存操作或**取消**软键取消操作。
5. 点击  返回到话机空闲状态。

话机待机界面上出现自动应答的图标 。



通过 Web 界面启用自动应答，界面路径：账号。

说明

当话机处于通话状态，收到新来电时，自动应答功能将不可用。

自动重拨

你可以启用自动重拨功能，在话机呼叫失败后，话机液晶界面会出现自动重拨的提示。你也可以设置自动重拨的时间间隔和自动重拨的次数。

通过话机界面启用自动重拨：

1. 点击  -> **功能**->**其他**->**自动重拨**。
2. 在**自动重拨**区域中点击 。
3. 在**重拨间隔**区域输入相应的值，默认值为 10s。

- 在**重拨次数**区域输入相应的值，默认值为 10。

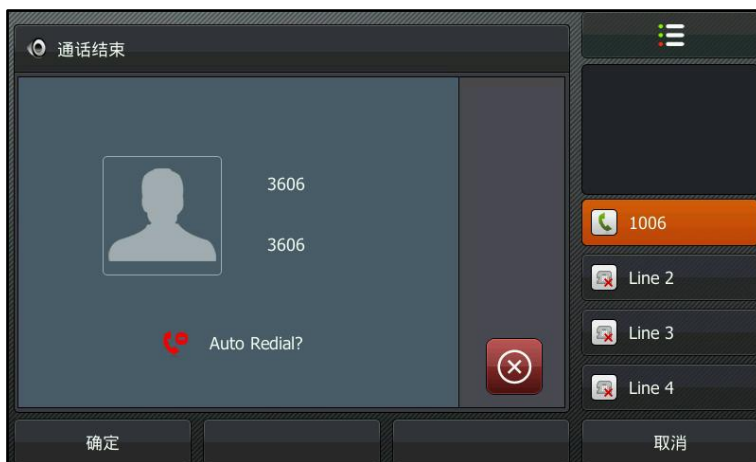


- 按**保存**软键保存操作或**取消**软键取消操作。
- 点击  返回到话机空闲状态。

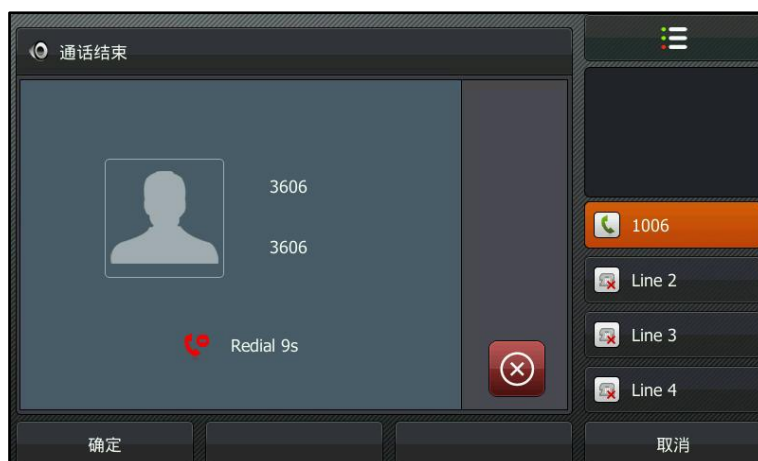
通过 Web 界面设置自动重拨功能，界面路径：话机配置->功能。

使用自动重拨功能：

- 当话机呼叫失败时，液晶界面提示如下：



- 按**确定**软键激活自动重拨功能，液晶界面提示如下：



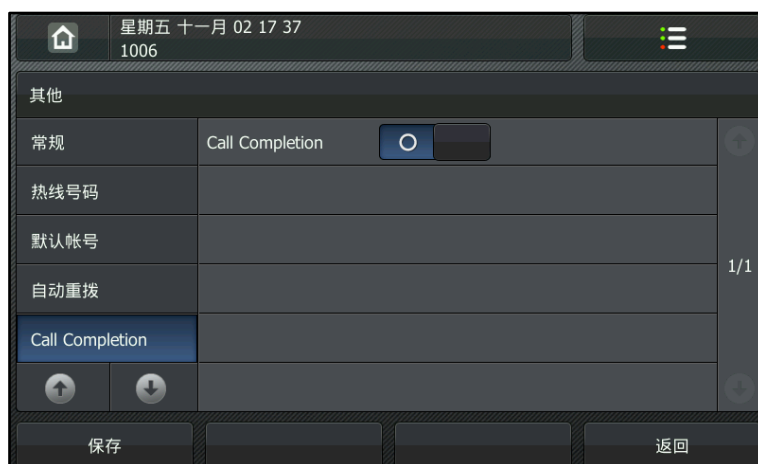
- 按**确定**软键或等待一段时间（例如：10s），话机将重新呼出号码。

呼叫完成

你可以启用呼叫完成功能。当呼叫处于忙碌状态的用户时，如果启用呼叫完成功能，一旦被叫用户转为空闲状态，服务器将会通知话机进行重拨。

通过话机界面启用呼叫完成：

- 点击  -> **功能**->**其他**->Call Completion.
- 在 Call Completion 区域中点击 。



- 按**保存**软键保存操作或**取消**软键取消操作。
- 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置呼叫完成功能，界面路径：话机配置->功能。

使用呼叫完成功能：

1. 当被叫用户处于忙碌状态时，话机液晶界面提示如下：



2. 按**确定**软键激活呼叫完成功能。
3. 当被叫用户转为空闲状态时，话机液晶界面提示如下：



4. 按**确定**软键，话机将重新呼出号码。

说明

不是所有的服务器都支持呼叫完成功能。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

回拨

你可以通过按回拨键, 让话机自动呼出最后一次来电的号码。

通过话机界面设置回拨键：

1. 点击  。
2. 点击要设置的 DSS 键，长按 1s。
3. 选择要设置的记忆键。

4. 点击**类型**的下拉菜单，选择**按键事件**。
5. 点击**按键类型**的下拉菜单，选择**回拨**。
6. 在**标签**区域输入按键标签或留空。



7. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
8. 点击 **🏠** 返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置回拨键，界面路径：可编程按键->帐号键（或记忆键）。

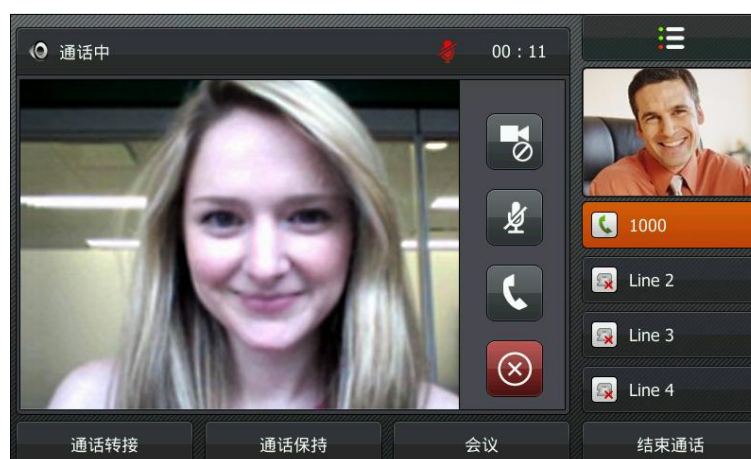
静音

你可以在通话过程中启用静音模式，关闭话机的麦克风，这时对方将听不到你的声音。

通话静音：

1. 在通话中按 **🔇** 或点击 **🔇**。

通话处于静音状态，液晶界面显示如下：



取消通话静音：

1. 再次按 **🔇** 或点击 **🔇** 取消静音。

通话保持/恢复

你可以将一路通话置于保持状态。在任何时间，话机只能进行一路通话。当话机接听新来电时，当前通话将被置于保持状态。被保持方在等候时可能听到来自服务器发送的通话保持音乐。

保持通话：

1. 在通话中按**通话保持**软键。

呼叫保持状态下，状态指示灯闪烁绿色，液晶界面显示如下：



说明

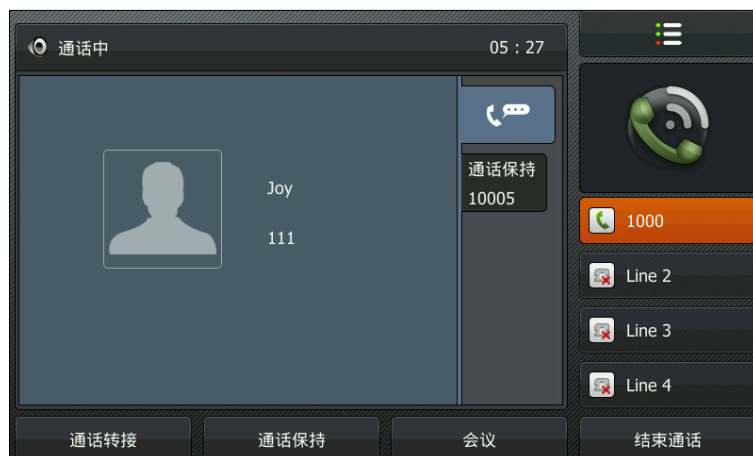
话机每隔 30 秒会发出“嘟嘟”的提示音，提醒你有通话处于保持状态。

恢复一路保持的通话：

1. 按**恢复**软键。

恢复多路保持的通话：

如果有多路通话处于保持状态，点击要恢复的通话，话机将会自动恢复通话。



如果多路通话属于不同的帐号，点击帐号键查看该帐号的通话，按**恢复**软键恢复被保持的通话。

免打扰

如果激活免打扰模式，话机将自动拒接所有来电，播放忙音，液晶界面提示未接来电消息。

激活免打扰模式：

1. 在话机空闲时，按**免打扰**软键。

液晶界面出现  图标，话机将自动拒接所有来电。液晶界面提示如下：



说明

免打扰模式有可能被服务器端的设置所覆盖。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

呼叫转移

你可以在话机上设置静态转移，将来电转接到指定的号码，当话机响铃时，也可以使用动态转移功能，将来电转接到输入的号码。

静态转移

启用呼叫转移 功能：

1. 点击  -> **功能**->**呼叫转移**。
2. 点击呼叫转移的类型，可选项有：

无条件转移： 话机的所有来电，将被无条件自动转接到预先指定的号码。

遇忙转移： 当话机忙时，来电将被转接到预先指定的号码。

无应答转移： 当话机在设定的响铃时间内无应答时，来电将被转接到预先指定的号码。

3. 取决于你的选择：

a.) 如果选择无条件转移：

- 1) 在**无条件转移**区域中点击 .
- 2) 在**目标号码**区域中输入要转接到的号码。

- 3) (可选项) 分别在**开启特征码**和**关闭特征码**区域中输入无条件转接的开启特征码和关闭特征码。

b.) 如果选择遇忙转移：

- 1) 在**遇忙转移**区域中点击 .
- 2) 在**目标号码**区域中输入要转接到的号码。
- 3) (可选项) 分别在**开启特征码**和**关闭特征码**区域中输入遇忙转移的开启特征码和关闭特征码。

c.) 如果选择无应答转移：

- 1) 在**无应答转移**区域中点击 .
- 2) 在**目标号码**区域中输入要转接到的号码。
- 3) 点击**响铃时长**的下拉菜单，选择转接前等待的响铃时间（默认响铃时间为 120 秒）。

- 4) (可选项) 分别在**开启特征码**和**关闭特征码**区域中输入无应答转移的开启特征码和关闭特征码。



4. 按**保存**软键保存操作。

液晶界面出现  图标。

通过 Web 界面设置呼叫转移功能，界面路径：**话机配置->功能**。

说明

在**目标号码**区域中可以输入 SIP URI 或者 IP 地址。想要了解更多关于 SIP URI 和 IP 直拨的信息, 请参阅第 59 页的**拨打电话**。

呼叫前转移的设置可能会被服务器端的设置所覆盖。不同服务器的呼叫转移功能的开启特征码和关闭特征码会有所不同。想要了解更多信息, 请咨询你的系统管理员。

禁用呼叫转移功能:

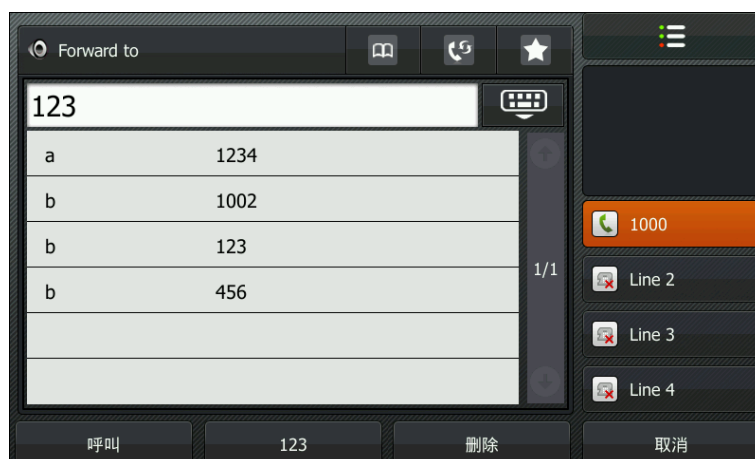
1. 点击  -> **功能**->**呼叫转移**。
2. 点击要禁用的呼叫转移类型。
3. 点击  。

动态转移

动态转移来电到另一方:

1. 当话机响铃时, 按**呼叫转移**软键。

2. 输入要转接到的号码：



3. 按 ,  或 **呼叫** 软键。

液晶界面提示前转来电信息。



通话转接

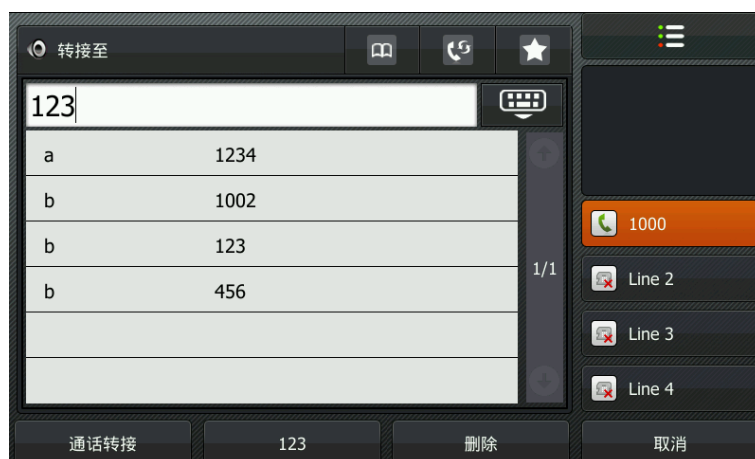
你可以使用下述三种方式将呼叫转移到另一方：

- **盲转：** 不需要跟对方协商，直接将呼叫转移给对方。
- **半咨询转：** 当听到回铃音后，将呼叫转移给对方。
- **咨询转：** 当对方接听来电并进行咨询后，将呼叫转移给对方。

进行盲转：

1. 在通话过程中，按  或 **通话转接** 软键。

2. 输入要转移到的号码。



3. 按  或**通话转接**软键完成转移。

当前通话连接到转移的号码上。

进行半咨询转：

1. 在通话过程中，按  或**通话转接**软键。
2. 输入要转移到的号码。
3. 按  或  呼出号码。
4. 在听到回铃音后，按  或**通话转接**软键完成转移。

进行咨询转：

1. 在通话过程中，按  或**通话转接**软键。
2. 输入要转移到的号码。
3. 按  或  呼出号码。
4. 当对方接听来电并进行咨询后，按  或**通话转接**软键完成转移。

如果你当前使用手柄拨打电话或接听来电，你可以通过放回手柄完成转移，通过按**取消**软键取消转移。

呼叫等待

你可以启用呼叫等待功能，当你正在通话又有新的来电时，新发起呼叫的一方将被置于等待状态，并且话机液晶界面提示新的来电信息。你也可以启用呼叫等待提示音功能，当你正在通话又有新的来电时，会听到嘟的提示音。

通过话机界面启用呼叫等待：

1. 点击  -> **功能**->**呼叫等待**。
2. 在**呼叫等待**区域中点击  。

3. 在**播放提示音**区域中点击 。



4. 按**保存**软键保存操作或**取消**软键取消操作。
5. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置呼叫等待功能，界面路径：话机配置->功能。

会议

你可以使用本地会议功能召开三方电话会议，通过按会议软键将当前通话和一路保持的通话加入会议。网络会议功能允许你添加或移除与会成员。

说明

不是所有的服务器都支持网络会议功能。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

本地会议

VP530 IP 视频电话本地会议即为支持本地混音的三方会议功能。话机默认的会议类型为本地会议。

创建本地会议：

1. 与第一方建立通话。
2. 按**会议**软键，开始创建会议。
与第一方的通话处于保持状态。
3. 输入第二方的号码，按 ， 或**呼叫**软键。
4. 当第二方接听来电后，询问是否愿意加入会议。
5. 按**会议**软键，开始三方会议。

将两路通话加入会议：

1. 在话机上使用两个不同的帐号建立两路通话（比如，使用帐号 1 建立第一路通话，使用帐号 2 建立第二路通话）。

2. 点击要创建会议的通话，该路通话必须为活动状态（例如：选择在帐号 1 上的通话）。
3. 按**会议**软键将两路通话方加入会议。



你可以点击  使会议处于保持状态，也可以点击  将会议拆分成两路独立的通话，点击  结束会议，点击  关闭本地视频。

网络会议

VP530 IP 视频电话的网络会议功能支持召开三方以上的会议。

这个功能允许你进行以下操作：

- 将两路通话加入会议
- 邀请新成员加入正在进行的会议

为了使用该功能，请咨询你的系统管理员获取网络会议的 URI。

通过 Web 界面配置网络会议：

1. 点击**帐号**→**高级**。
2. 在**会议类型**区域中选择**网络**。
3. 在**网络会议服务器地址**区域中输入网络会议的 URI。
4. 点击**提交**保存操作。

创建网络会议：

1. 与第一方建立通话。
2. 按**会议**软键，开始创建会议。
与第一方的通话处于保持状态。
3. 输入第二方号码，按  ，  或**呼叫**软键。
4. 当第二方接听来电后，按**会议**软键，开始会议。
5. 按**会议**软键。

当前会议处于保持状态。

6. 输入新的号码，按  ，  或**呼叫**软键。

- 7. 当新的成员接听来电后，按**会议**软键将新成员加入会议。
- 8. 重复第 5-7 步，将所有与会成员加入会议。

不同的服务器创建多方会议的方式可能与上述的步骤有所不同。请咨询你的系统管理员了解更多信息。

通话驻留

你可以使用通话驻留功能预留当前的通话，然后在另一台话机（例如：在另一间办公室或会议室的话机）上恢复预留的通话。在通话过程中，按通话驻留键预留当前的通话。如果成功预留通话，你将听到语音提示或看到话机上显示的预留分机号。在另一台话机上拨打该预留分机号，恢复预留的通话。

说明

不是所有的服务器都支持通话驻留功能。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

通过话机界面设置通话驻留键：

- 1. 点击 。
- 2. 点击要设置的 DSS 键，长按 1s。
- 3. 点击**类型**的下拉菜单，选择**按键事件**。
- 4. 点击**按键类型**的下拉菜单，选择**通话驻留**。
- 5. 点击**帐号 ID**的下拉菜单，选择相应的帐号。
- 6. 在**标签**区域输入通话驻留键标签或留空。
- 7. 在**值**区域中输入通话驻留特征码（咨询你的系统管理员获取通话驻留特征码）。



- 8. 按**保存**软键保存操作或按**返回**软键取消操作。
- 9. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置通话驻留键，界面路径：可编程按键->帐号键（或记忆键）。

使用通话驻留功能：

- 1. A 打电话给 B。

- 2. A 想要在会议室跟 B 谈重要的事情，A 按通话驻留键。
- 3. （可选项）话机的液晶界面显示服务器发送的通话驻留分机号（例如：150）。
A 到会议室后，拨打 150，继续与 B 的通话。

说明 预留特征码和预留分机号预先在服务器端配置。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。
如果在服务器设置的时间内，预留通话没有被恢复，将回拨执行预留功能的用户。

截答

你可以使用代答功能接听其它用户的来电。VP530 IP 视频电话支持指定代答和同组代答功能。指定代答可以接听指定用户的来电，同组代答可以接听同一组内用户的来电。同组代答需要预先设置群组成员。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

说明 如果群组内有多路来电，按组内代答键只能接听第一路来电。

截答

通过话机界面设置截答键：

- 1. 点击 。
- 2. 点击要设置的 DSS 键，长按 1s。
- 3. 点击**类型**的下拉菜单，选择**按键事件**。
- 4. 点击**按键类型**的下拉菜单，选择**截答**。
- 5. 点击**帐号 ID**的下拉菜单，选择相应的帐号。
- 6. 在**标签**区域输入通话驻留键标签或留空。
- 7. 在**值**区域输入指定代答特征码和要截答的分机号。



- 8. 按**保存**软键保存操作或按**取消**软键取消操作。
- 9. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置指定代答键，界面路径：可编程按键->帐号键（或记忆键）。

使用截答功能：

- 1. 当指定代答的号码收到来电且该用户不在或处于忙碌时，你可以按**截答**键代替其接听来电。

群组截答

通过话机界面设置群组截答键：

- 1. 点击  。
- 2. 点击要设置的 DSS 键，长按 1s。
- 3. 点击**类型**的下拉菜单，选择**按键事件**。
- 4. 点击**按键类型**的下拉菜单，选择**群组截答**。
- 5. 点击**帐号 ID**的下拉菜单，选择相应的帐号。
- 6. 在**标签**区域输入通话驻留键标签或留空。
- 7. 在**值**区域输入指定代答特征码和要代答的分机号。



- 8. 按**保存**软键保存操作或按**取消**软键取消操作。
- 9. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置群组截答键，界面路径：可编程按键->帐号键（或记忆键）。

使用群组截答功能：

- 1. 当组内任一用户收到来电时，你可以按群组截答键代替其接听来电。

匿名呼叫

你可以使用匿名呼叫功能，在呼叫对方时隐藏自己的号码，以匿名的方式显示在对方话机上。例如：你想咨询一项服务，但又不想让对方看到自己的号码，以免被打扰，可以开启匿名呼叫功能。

说明

不是所有的服务器都支持匿名呼叫功能。请咨询你的系统管理员获取匿名呼叫开启特征码和关闭特征码。

通过话机界面设置匿名呼叫功能：

1. 点击 ->功能->匿名呼叫。
2. 点击相应的帐号。
3. 在**匿名呼叫**区域中点击 。
4. (可选项)在**开启特征码**区域中输入匿名呼叫的开启特征码。
5. (可选项)在**关闭特征码**区域中输入匿名呼叫的关闭特征码。



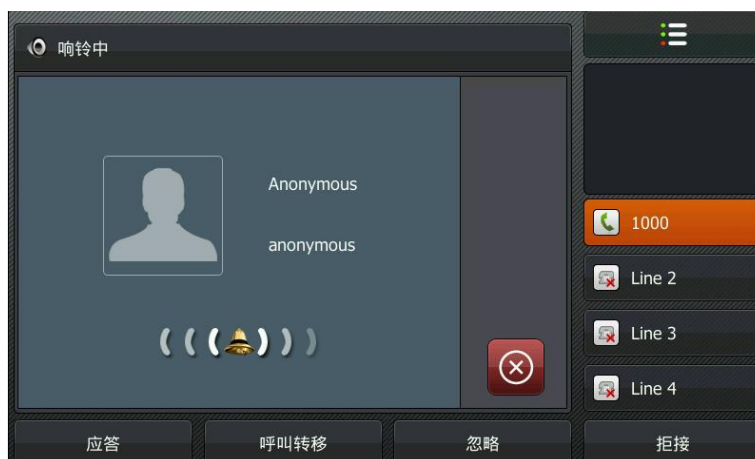
6. 按**保存**软键保存操作或按**取消**软键取消操作。
7. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置匿名呼叫功能，界面路径：帐号->基础。

使用匿名呼叫功能：

1. 使用设置了匿名呼叫功能的用户 A 呼叫用户 B。

用户 B 的话机液晶界面上显示匿名来电：



匿名呼叫拒接

你可以使用匿名呼叫拒接功能，让话机自动拒接匿名来电。

通过话机界面设置匿名呼叫拒接功能：

1. 点击 ->功能->匿名呼叫
2. 点击相应的帐号。
3. 在匿名呼叫拒接区域中点击 。
4. (可选项)在开启特征码区域中输入匿名呼叫的开启特征码。
5. (可选项)在关闭特征码区域中输入匿名呼叫的关闭特征码。
6. 按保存软键保存操作或按取消软键取消操作。
7. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置匿名呼叫拒接功能，界面路径：帐号->基础。

高级功能

本章介绍 VP530 IP 视频电话的高级功能，包含以下内容：

- [BLF \(Busy Lamp Field\)](#)
- [BLF List](#)
- [线路共享](#)
- [对讲机](#)
- [TV 输出](#)
- [音乐服务器](#)
- [信息](#)

想要获取更多相关信息和帮助，请联系你的系统管理员。

BLF (Busy Lamp Field)

你可以使用 BLF 功能监控某个用户的帐号使用状态。例如，你可以在话机上配置一个 BLF 键，用来监控同事的帐号使用状态。当同事拿起手柄时，BLF 键的 LED 灯亮红色，指示同事的帐号正处于忙碌状态。

当监控的帐号处于空闲状态时，你可以按 BLF 键呼叫监控用户。当监控的帐号在响铃时，你也可以按 BLF 键来接听监控用户的来电。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

通话话机界面设置 BLF 键：

1. 点击 。
2. 点击要设置的 DSS 键，长按 1s。
3. 点击**类型**的下拉菜单，选择 **BLF**。
4. 点击**帐号 ID**的下拉菜单，选择相应的帐号。
5. 在**标签**区域输入通话驻留键标签或留空。
6. 在**值**区域输入要监控的号码。

你可以点击  在本地联系人中选择要监控的号码。

7. (可选项)在**特征码**区域中输入 BLF 特征码。



8. 按**保存**软键保存操作或**取消**软键取消操作。

9. 点击 返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置 BLF 键，界面路径：可编程按键->记忆键（或帐号键）。

BLF List 键显示监控账号的状态如下：

- 1005 : 监控的账号不存在。
- BLF:1005 : 监控的账号 3601 处于空闲状态。点击 BLF 键呼叫监控的账号。
- 1005 Ringing : 监控的账号 3601 正在响铃。点击 BLF 键代答监控账号的来电。
- 1005 Talking : 监控的账号 3601 正在通话中。

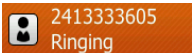
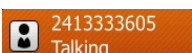
当监控的账号正在使用中，忙碌或未能被监控，可编程按键呈现绿色常亮状态。如下显示：



BLF List

你可以使用 BLF List 功能监控由系统管理员定义的一组帐号的使用状态。例如：系统管理员在服务器上创建了一个 BLF 列表（BLF List URI: BLF List@example.com），该列表包含用户 1、用户 2 和用户 3，同时在话机上启用 BLF List 功能，配置 BLF List 键用来指示对应监控帐号的使用状态。

BLF List 键显示监控账号的状态如下：

- : 监控的账号不存在。
- : 监控的账号处于空闲状态。点击 BLF List 键呼叫监控用户。
- : 监控的账号正在响铃。点击 BLF List 键代答监控用户的来电。
- : 监控的账号正在通话中。

通过 Web 界面设置 BLF List 功能：

1. 点击**帐号**。
2. 在**帐号**区域中选择相应的帐号。
3. 点击**高级**。
4. 在 **BLF List 标识**区域中输入 BLF List URI。
5. （可选项）在 **BLF List 截答功能码**区域中输入 BLF List 特征码。
6. （可选项）在 **BLFLis 介入功能码**区域中输入介入特征码。
7. 点击**提交**保存操作。

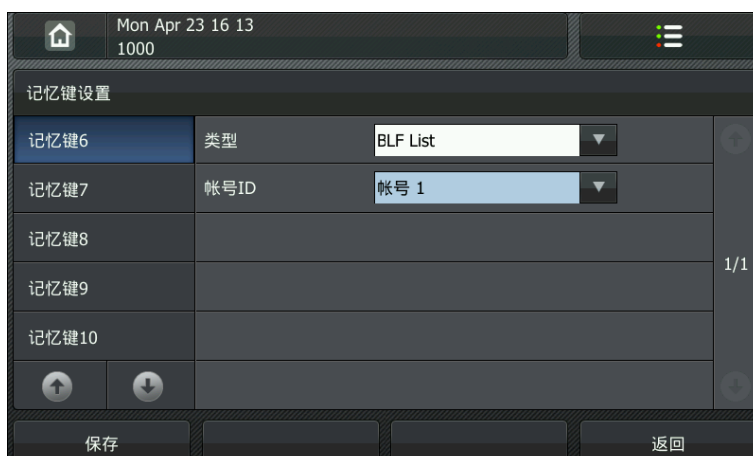
说明

想要了解更多关于 BLF List 截答和 BLF List 介入功能，请咨询你的系统管理员。
你只能通过 Web 界面配置 BLF List 功能。

通过话机界面设置 BLF List 键：

1. 点击 .
2. 点击要设置的 DSS 键，长按 1s。
3. 点击**类型**的下拉菜单，选择 **BLF List**。

4. 点击**帐号 ID**的下拉菜单，选择相应的帐号。



5. 按**保存**软键保存操作或**取消**软键取消操作。
6. 重复第 2-5 步，设置跟监控帐号数目相同的 BLF List 键。
7. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置 BLF List 键，界面路径：**可编程按键->记忆键（或帐号键）**。

在完成上述设置后，根据 BLF List 服务器回复的信息，话机会按照列表内的监测用户顺序为每个 BLF List 键指定一个监控用户。

线路共享

你可以使用线路共享功能为两台或两台以上的话机分配相同的分机号码，当该分机号码收到来电时，共享该分机号码的话机会同时响铃，但是只能由其中一方接听来电。这种功能非常适用于老板和秘书的场景。例如：秘书在自己的话机上设置线路共享键共享老板的号码，当老板的号码收到来电时，老板和秘书的话机同时响铃，可以由老板或秘书接听来电。共享线路的通话可被保持或介入。

说明

不是所有的服务器都支持线路共享功能。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

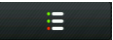
公共保持共享线路的通话：

1. 当共享线路处于通话状态时，按**通话保持**软键或点击**线路共享**键。

恢复公共保持共享线路的通话：

1. 按**恢复**软键或点击**线路共享**键。

通过话机界面设置私有保持键：

1. 点击  。
2. 点击要设置的 DSS 键，长按 1s。
3. 点击**类型**的下拉菜单，选择**按键事件**。
4. 点击**按键类型**的下拉菜单，选择**私有保持**。

5. 在**标签**区域输入按键标签或留空。



6. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。
7. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置私有保持键，界面路径：可编程按键->记忆键（或帐号键）。

私有保持共享线路的通话：

1. 当共享线路处于通话状态时，点击私有保持键。

说明

私有保持的通话只能由保持方恢复。如果另一方尝试恢复私有保持的通话，液晶界面提示“禁止”。

介入共享线路的通话：

1. 任何一方按线路共享键可以介入共享线路的通话。

对讲机

在办公环境中，对讲机是一个很有用的功能，可以快速地连接接线员或秘书。你可以按设置好的对讲机键，自动呼叫远程用户，让远程用户自动接听收到的对讲来电。

说明

不是的所有服务器都支持对讲机功能。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

拨打对讲电话

通过话机界面设置对讲机键：

1. 点击  。
2. 点击要设置的 DSS 键，长按 1s。
3. 点击**类型**的下拉菜单，选择**对讲机**。
4. 点击**帐号 ID**的下拉菜单，选择相应的帐号。

- 5. 在**标签**区域输入按键标签或留空。
- 6. 在**值**区域输入远程用户的分机号码。
你可以点击  选择一个号码。



- 7. 按**保存**软键保存操作或按**返回**软键取消操作。
- 8. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置对讲机键，界面路径：可编程按键->记忆键（或帐号键）。

拨打对讲电话：

- 1. 在话机空闲时，点击**对讲机**键。
话机将自动连接远程用户的分机号。
- 2. 再次点击**对讲机**键或**取消**软键，结束对讲通话。

接听对讲来电

默认情况下，VP530 IP 视频电话自动接听对讲来电，并发出提示音。你可以设置话机在接听对讲来电时，启用静音模式，对方将无法听到你的声音。也可以设置话机在通话时自动接听对讲来电，当前的通话处于保持状态。

对讲机功能说明如下：

对讲机功能	说明
允许讲机	启用或禁用自动接听对讲来电。
对讲静音	在接听对讲来电后，启用或禁用静音模式。
对讲提示音	启用或禁用接听对讲来电时发出提示音。
对讲机处理	允许或禁止对讲来电介入当前的通话。

通过话机界面设置对讲机功能：

1. 点击  ->功能->对讲机。



2. 启用或禁用相应的功能。
3. 按**保存**软键保存操作或按**返回**软键取消操作。
4. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置对讲机功能，界面路径：话机配置->功能。

允许对讲

你可以启用或禁用允许对讲功能。如果启用允许对讲功能，话机将自动接听对讲来电。如果禁用允许对讲功能，话机将自动拒接所有对讲来电，并返回忙音。话机默认启用允许对讲功能。

说明

系统管理员可以设置自动接听对讲来电的延迟时间。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

对讲静音

你可以启用或禁用静音模式。如果启用对讲静音功能，话机在接听对讲来电时，将关闭麦克风。如果禁用对讲静音功能，话机在接听对讲来电时，将开启麦克风。话机默认禁用对讲静音功能。

对讲提示音

你可以启用或禁用对讲提示音功能。如果启用对讲提示音功能，话机在接听对讲来电时，响提示音。如果禁用对讲提示音功能，话机在接听对讲来电时，不响任何提示音。话机默认启用对讲提示音功能。

对讲处理

你可以启用或禁用对讲处理功能。如果启用对讲处理功能，当话机正在通话时收到一路对讲来电，话机将自动接听对讲来电并将当前通话置于保持状态。当话机正在对讲通话时收到新的对讲来电，话机将自动拒接新的对讲来电，并返回忙音。如果禁用对讲处理

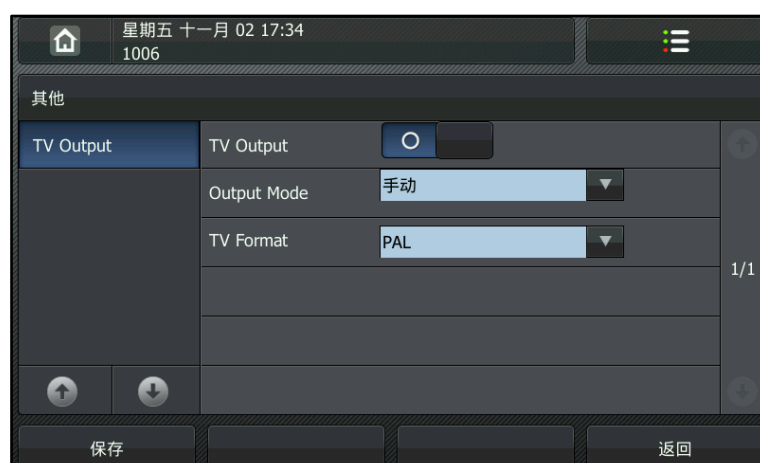
功能，当话机正在通话时收到一路对讲来电，对讲来电处于呼叫等待状态。话机默认禁用对讲处理功能。

TV 输出

VP530 IP 视频电话支持 TV 输出功能。你可以配置话机在所有视频通话中通过 TV 自动播放视频。你也可以在一个视频通话中通过手动点击  软键开启 TV 输出视频。如果你想要切换 TV 输出的视频到话机液晶界面输出，你可以按任意键除了按*键、#键、静音键、视频开关键和左右方向键。

通过话机界面设置 TV 输出功能：

1. 点击  ->功能->其他->TV Output。
2. 在 TV Output 区域点击中 。
3. 点击 Output Mode 的下拉菜单，选择自动或手动。
4. 点击 TV Format 的下拉菜单，选择 PAL 或 NTSC。



5. 按保存软键保存操作或按返回软键取消操作。
6. 点击  返回到话机空闲状态。

通过 Web 界面设置 TV 输出功能，界面路径：话机配置->功能。

音乐服务器

音乐服务器功能是一种商务惯例：被保持的通话方将收到来自服务器发送的音乐。为了使用该功能，你需要预先定义 SIP URI，指向音乐服务器上的帐号，当话机按键保持当前通话时，话机会向音乐服务器上的帐号发送 SIP URI 请求，音乐服务器上的帐号将自动应答该请求并发送音乐给被保持方。请咨询你的系统管理员获取 SIP URI。

通过 Web 界面设置音乐服务器功能：

1. 点击帐号。
2. 在帐号下拉框中选择要设置的帐号。

3. 点击**高级**。
4. 在 **Music On Hold 服务器** 区域中输入 SIP URI。
5. 点击**提交**保存操作。

当你当前的通话处于被保持状态时，你可以听到由服务器发送的音乐。

说明

为了使用该功能，任一通话方都不能使用语音加密功能。

信息

短消息

VP530 IP 视频电话可以发送和接收文本信息。当收到新的短消息时，话机会发出“嘟”的提示音，液晶界面提示如下，并出现短消息图标。



说明

不是所有的服务器都支持短消息功能，想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

阅读文本信息：

1. 点击  -> **信息** -> **文字信息** -> **收件箱**。



2. 点击要阅读的信息阅读。

说明

如果话机提示接收到新的文本信息，你可以直接点击**查看**阅读。

发送文本信息：

1. 点击  ->信息->文字信息->新建信息。
2. 编写新信息，按 **abc** 软键切换输入法。
3. 按**呼叫**软键。
4. (可选项)点击**发件人**的下拉菜单，选择发件人帐号。
5. 在**收件人**区域中输入收件人的号码。

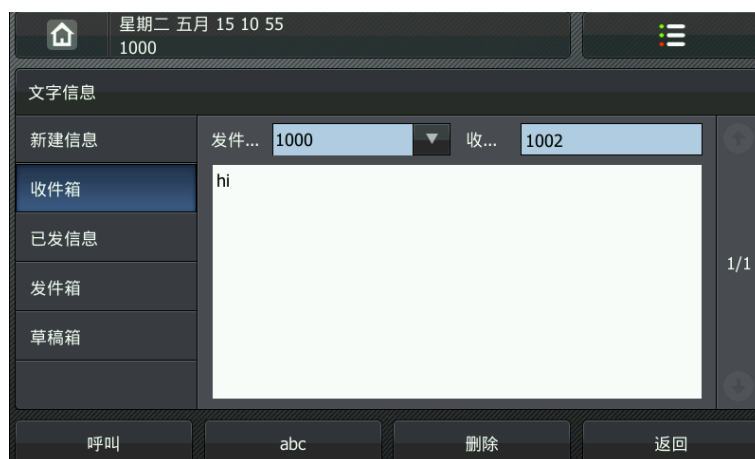


6. 按**呼叫**软键发送消息或**返回**软键取消。

通过 Web 界面发送文本信息，界面路径：话机配置->短消息。

回复文本信息：

1. 点击  ->信息->文字信息->收件箱。
2. 选择要回复的信息，按**回复**软键。
3. 编写信息，按 **abc** 软键切换输入法。



4. 按**发送**软键。

删除文本信息：

1. 点击  -> **信息** -> **文字信息** -> **收件箱**（已发信息、发信箱或草稿箱）。
2. 按**编辑**软键。
3. 选择要删除的信息。



4. 按**删除**软键。



5. 点击**确定**确定删除，**取消**取消删除。

说明

要删除所有的文本信息，按**删除所有**软键，点击**确定**删除所有信息。

语音留言

VP530 IP 视频电话可以发送或查听语音留言。当收到新的语音留言时，话机会发出“嘟”的提示音，液晶界面提示语音留言信息，并出现一个闪烁的语音留言图标。



说明

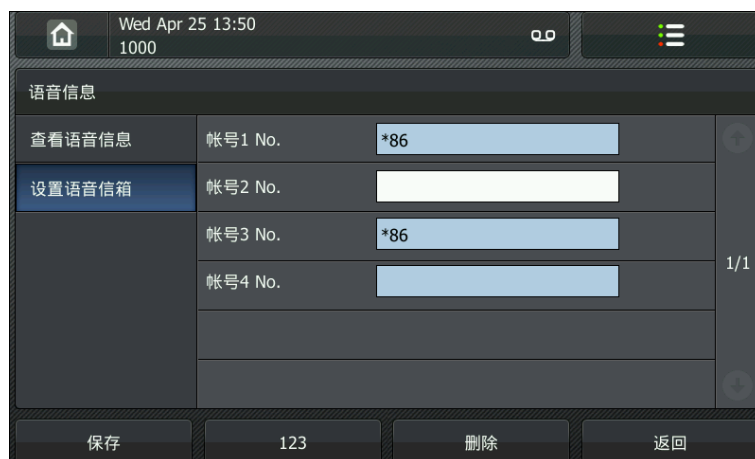
不是所有的服务器都支持语音留言。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

语音信息：

当你呼叫的用户忙或不方便接听来电时，你可以给他留言。根据服务器的语音提示进行留言，留言完成后挂机。

通过话机界面设置语音信箱访问特征码：

1. 点击  ->信息->语音信息->设置语音信箱。



2. 点击要设置的帐号。
3. 输入语音留言访问特征码（例如：*86），按 **123** 软键切换输入法。
4. 按**保存**软键保存操作或**返回**软键取消操作。

5. 点击  返回到话机空闲状态。

说明

语音留言访问特征码由系统预先定义。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

查听语音留言

1. 当话机收到新语音留言时，点击**连接**呼出语音留言访问特征码。
2. 根据语音提示查听语音留言。

说明

在查听语音留言前，要先设置语音留言访问特征码。

通过话机界面查看语音留言信息：

1. 点击  ->信息->语音信息->查看语音信息。

液晶界面显示每个帐号新留言和旧留言的信息。



2. 点击要查听的帐号查听语音留言。

MWI (Message Waiting Indicator)

VP530 IP 视频电话支持 MWI 功能。当收到语音留言时，话机会有相应的提示。MWI 有三种提示方式：提示音、液晶界面显示提示信息和语音留言图标。当查听或删除所有语音留言后，语音图标消失。

对一些服务器而言，MWI 服务是由服务器主动提供的，话机只需处理服务器发送的 MWI 消息。而对另一些服务器而言，必须在话机上启用 MWI 订阅功能，服务器才向它发送 MWI 消息。

说明

不是所有的服务器都支持 MWI 功能。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

MWI 订阅参数:

选项	描述
MWI 订阅	启用或禁用 MWI 订阅服务
MWI 订阅周期	MWI 的订阅周期。在 MWI 订阅周期到期之前，话机会重新发送 MWI 订阅请求。

通过 Web 界面设置 MWI 订阅:

1. 点击**帐号**→**高级**。
2. 在 **MWI 订阅** 下拉框中选择**启用**。
3. 在 **MWI 订阅周期 (0~84600) (秒)** 区域中输入适当的数值。
4. 点击**提交**保存操作。

故障排除

本章介绍 VP530 IP 视频电话的故障排除方法,帮助你解决使用话机时可能遇到的问题。

为什么话机液晶界面显示留空?

- 检查电源 LED 指示灯是否亮绿色,确保话机正常上电。
- 确保话机正确连接到 AC 电源插座上。
- 确保话机连接的电源开关已打开。
- 如果话机的电源接口接在桌面的排插上,将电源接口重新接到墙壁的排插上。
- 如果话机使用 PoE 供电,确保交换机或集线器具备 PoE 供电功能。想要了解更多信息,请咨询你的系统管理员。

为什么话机显示 图标?

- 确保以太网线接在话机的 Internet 接口,并且没有松动。
- 确保交换机和集线器的网络是可用的。
- 想要了解更多信息,请咨询你的系统管理员。

为什么话机显示 “No Service” ?

当话机没有注册上任何帐号时,话机的液晶界面会显示 “No Service”。想要了解更多信息关于注册帐号的信息,请咨询你的系统管理员。

为什么不能获取拨号音?

检查话机的连接,确保话机正确安装。想要了解更多的安装说明,请参阅第 21 页的[安装话机](#)。

检查当前通话模式是否可以听到拨号音:

- 逐一检查在耳麦,手柄,免提的通话模式下,是否可以听到拨号音。
- 如果在某种通话模式下可以听到拨号音,重新换个耳麦或手柄来排除由于硬件故障引起的问题。

为什么话机不能响铃声?

检查响铃音量。在话机挂机或空闲时,按音量调节键调节响铃音量。想要了解更多信息,请参阅第 33 页的[音量](#)。

为什么不能收到来电?

- 检查帐号是否注册上。

- 检查免打扰模式是否关闭。请参阅第 70 页的[免打扰](#)。
- 检查呼叫转移功能是否禁用。请参阅第 70 页的[呼叫转移](#)。
- 检查来电联系人是否被添加至黑名单。请参阅第 35 页的[添加联系人](#)。

为什么手柄无法使用？

确保手柄与话机的手柄接口正确连接。请参阅第 21 页的[安装话机](#)。

为什么耳麦无法使用？

- 确保耳麦与话机的耳麦接口正确连接。请参阅第 21 页的[安装话机](#)。
- 调节适当的耳麦音量。请参阅第 33 页的[音量](#)。

如何更改用户密码？

通过 Web 界面更改用户密码：

1. 点击[安全设置](#)→[密码](#)。
2. 选择用户类型。
3. 在[旧密码](#)区域中输入旧密码。
4. 在[新密码](#)和[确认密码](#)区域中输入新密码。
5. 点击[提交](#)保存操作。

请联系你的系统管理员获取帮助。

如何重启话机？

通过 Web 界面重启话机：

1. 点击[话机配置](#)→[升级](#)。
2. 点击[重启](#)，重启话机。

说明

话机重启需要花费几分钟的时间。

如何恢复出厂设置？

当故障排除的方法无法解决问题时，建议将话机恢复出厂设置。在恢复出厂设置后所有的自定义配置将被覆盖。在恢复出厂设置前请先前咨询你的系统管理员。

通过话机界面恢复出厂设置：

1. 点击  → [高级](#)（密码：admin）→ [重置&重启](#)。
2. 点击[重置方式](#)的下拉菜单，选择重置的方式。
3. 点击 。

液晶界面提示如下信息：



4. 点击**确定**恢复出厂设置。

说明

恢复出厂设置需要花费几分钟的时间。

如何导出网络报文？

当遇到一些问题时，我们需要你提供网络报文帮助分析问题。

通过 Web 界面导出网络报文：

1. 点击**话机配置**→**升级**。
2. 点击 **Start**，开始抓包。
3. 重现发生错误的场景。
4. 点击 **Stop**，停止抓包。
5. 点击**导出**，弹出下载提示框，将文件保存至本地电脑。

如何导出系统日志？

当遇到一些问题时，我们需要你提供系统日志帮助分析问题。

通过 Web 界面导出系统日志：

1. 点击**话机配置**→**系统配置**。
2. 在**系统日志等级**下拉框中选择 **6**。
3. 点击**提交**保存操作。
界面提示“是否充重启设备？”。
4. 点击**确定**重启话机。
话机重启后，根据下述步骤可以输出等级为 6 的系统日志。
5. 在**导出系统日志**下拉框中选择**本地**。
6. 点击**导出**，弹出下载提示框，将文件保存至本地电脑。

可以将系统日志导出到日志服务器。想要了解更多信息，请咨询你的系统管理员。

如何导入导出话机配置？

当遇到一些问题时，我们需要你提供话机配置帮助分析问题。在某些情况下，可能需要导入话机配置。

通过 Web 界面导出话机配置：

1. 点击**话机配置**→**系统配置**。
2. 点击**导出**，弹出下载提示框，将文件保存至本地电脑。

通过 Web 界面设置导入话机配置：

1. 点击**话机配置**→**系统配置**。
2. 点击**浏览**，在本地电脑上选择要上传的文件。
3. 点击**导入**。

说明

配置文件的格式必须为“.bin”。

如何对电话进行语音加密（SRTP）？

语音加密功能需要通话双方都支持，通话双方都必须开启该功能。你可以为特定的账号启用语音加密功能。

通过 Web 界面启用语音加密（SRTP）功能：

1. 点击**账号**。
2. 在**账号**下拉框中选择相应的账号。
3. 点击**高级**。
4. 在**语音加密(SRTP)**区域选择**启用**。

安全须知

服务协议

要了解产品的服务协议信息，请咨询亿联的授权代理商。

责任限制

在法律允许的最大范围内，无论是按照合同还是民事侵权（包括过失侵权）法律，亿联及其供应商对由于销售、安装、维护、使用亿联产品或由于亿联产品的性能、故障、操作中断所导致的任何偶然、附带、间接、特殊或惩罚性的损失，或任何收入或利润损失、业务损失、信息或数据损失或其他财务损失等概不负责，即使亿联或其授权经销商已被告知此类损失的可能性。亿联的责任仅限于根据实际情况自行决定维修或更换有缺陷的产品或零部件，或退还客户购买产品时支付的款项。即使本文所述的任何补救方案均无法达到其预期目的，此损失免责声明也不受影响。

安全注意事项

请在使用前仔细阅读安全注意事项！

以下基本安全防范措施，应始终遵守以减少火灾，触电或其他人身伤害。



常规要求

- 在安装和使用设备前，请仔细阅读本安全注意事项，并在使用时注意观察。
- 在储存、运输和使用设备的过程，请始终保持设备干燥和清洁。
- 在储存、运输和使用设备的过程，请避免碰撞或损坏设备。
- 请勿尝试自行拆卸设备。设备发生故障时，请联系指定的维修点。
- 未经书面许可，任何单位和个人不得对设备进行结构、安全、性能及设计等方面的改动。亿联在任何情况下都有权追究其法律责任。
- 在使用设备时，请遵循相关的法律、法规，并尊重他人的合法权利。



环境要求

- 请将设备安放在通风、无阳光直射的环境中。
- 请保持设备干燥、无灰尘。
- 请将设备放置于平稳的工作台上。
- 请勿将重物放置在设备上，避免设备变形或损坏。
- 建议在设备四周留出 10cm 以上的散热空间。
- 请勿将设备靠近易燃物体，如橡胶材料。
- 安放设备时请远离热源或明火，如蜡烛或加热器。
- 安放设备时请远离强磁场或强电场的电器，如微波炉或冰箱。

 使用须知

- 儿童应在大人的指导下使用。
- 请勿让儿童玩耍设备及任何配件，避免意外吞咽。
- 请使用产品配套的附件及厂商推荐的配件。
- 供电电压必须满足设备的输入电压要求，请仅使用厂商提供的浪涌保护电源插座。
- 插拔线缆时，请保持双手干燥。
- 请勿将任何液体溅到设备上或将设备靠近有水的地方，例如浴缸、洗脸盆、厨房水槽、潮湿的地下室或游泳池。
- 请勿踩、拉或过度弯曲线缆，以免引起设备故障。
- 雷雨天气请停止使用设备，切断电源，并拔出连接在设备上的所有线缆，如：电源线、电话线等。
- 如果长时间不使用设备，请切断电源，并拔掉电源插头。
- 当设备出现黑烟、异常噪音或气味时，请立即停止使用并切断电源，拔出连接在设备上的所有线缆，如：电源线、电话线，并与指定的维修点联系。
- 请勿在设备上连接不配套的产品。
- 在连接线缆前，请先连接设备的接地线。在断开所有线缆前，请勿断开接地线。

 清洁须知

- 清洁之前，请先停止使用设备，并切断电源。
- 请使用柔软、干燥、防静电的布擦拭设备。
- 请保持电源插头的清洁和干燥。使用污浊或潮湿的电源插头可能会导致触电或其他危险。

附录 A - 时区

时区	时区名
-11:00	Samoa
-10:00	United States-Hawaii-Aleutian
-10:00	United States-Alaska-Aleutian
-09:00	United States-Alaska Time
-08:00	Canada(Vancouver, Whitehorse)
-08:00	Mexico(Tijuana, Mexicali)
-08:00	United States-Pacific Time
-07:00	Canada(Edmonton, Calgary)
-07:00	Mexico(Mazatlan, Chihuahua)
-07:00	United States-Mountain Time
-07:00	United States-MST no DST
-06:00	Canada-Manitoba(Winnipeg)
-06:00	Chile(Easter Islands)
-06:00	Mexico(Mexico City, Acapulco)
-06:00	United States-Central Time
-05:00	Bahamas(Nassau)
-05:00	Canada(Montreal, Ottawa, Quebec)
-05:00	Cuba(Havana)
-05:00	United States-Eastern Time
-04:30	Venezuela(Caracas)
-04:00	Canada(Halifax, Saint John)
-04:00	Chile(Santiago)
-04:00	Paraguay(Asuncion)
-04:00	United Kingdom-Bermuda(Bermuda)
-04:00	United Kingdom(Falkland Islands)
-04:00	Trinidad&Tobago
-03:30	Canada- New Foundland(St. Johns)
-03:00	Denmark-Greenland(Nuuk)
-03:00	Argentina(Buenos Aires)
-03:00	Brazil(no DST)
-03:00	Brazil(DST)
-02:00	Brazil(no DST)
-01:00	Portugal(Azores)
0	GMT
0	Greenland
0	Denmark-Faroe Islands(Torshaven)
0	Ireland(Dublin)

时区	时区名
0	Portugal (Lisboa, Porto, Funchal)
0	Spain-Canary Islands (Las Palmas)
0	United Kingdom (London)
0	Morocco
+01:00	Albania (Tirana)
+01:00	Austria (Vienna)
+01:00	Belgium (Brussels)
+01:00	Caicos
+01:00	Chatam
+01:00	Croatia (Zagreb)
+01:00	Czech Republic (Prague)
+01:00	Denmark (Copenhagen)
+01:00	France (Paris)
+01:00	Germany (Berlin)
+01:00	Hungary (Budapest)
+01:00	Italy (Rome)
+01:00	Luxembourg (Luxembourg)
+01:00	Macedonia (Skopje)
+01:00	Netherlands (Amsterdam)
+01:00	Namibia (Windhoek)
+02:00	Estonia (Tallinn)
+02:00	Finland (Helsinki)
+02:00	Gaza Strip (Gaza)
+02:00	Greece (Athens)
+02:00	Israel (Tel Aviv)
+02:00	Jordan (Amman)
+02:00	Latvia (Riga)
+02:00	Lebanon (Beirut)
+02:00	Moldova (Kishinev)
+02:00	Russia (Kaliningrad)
+02:00	Romania (Bucharest)
+02:00	Syria (Damascus)
+02:00	Turkey (Ankara)
+02:00	Ukraine (Kyiv, Odessa)
+02:00	Syria (Damascus)
+03:00	East Africa Time
+03:00	Iraq (Baghdad)
+03:00	Russia (Moscow)
+03:30	Iran (Teheran)
+04:00	Armenia (Yerevan)
+04:00	Azerbaijan (Baku)
+04:00	Georgia (Tbilisi)

时区	时区名
+04:00	Kazakstan(Aqtau)
+04:00	Russia(Samara)
+05:00	Kazakstan(Aqtobe)
+05:00	Kyrgyzstan(Bishkek)
+05:00	Pakistan(Islamabad)
+05:00	Russia(Chelyabinsk)
+05:30	India(Calcutta)
+06:00	Kazakhstan(Astana, Almaty)
+06:00	Russia(Novosibirsk, Omsk)
+07:00	Russia(Krasnoyarsk)
+07:00	Thailand(Bangkok)
+08:00	China(Beijing)
+08:00	Singapore(Singapore)
+08:00	Australia(Perth)
+09:00	Korea(Seoul)
+09:00	Japan(Tokyo)
+09:30	Australia(Adelaide)
+09:30	Australia(Darwin)
+10:00	Australia(Sydney, Melbourne, Canberra)
+10:00	Australia(Brisbane)
+10:00	Australia(Hobart)
+10:00	Russia(Vladivostok)
+10:30	Australia(Lord Howe Islands)
+11:00	New Caledonia(Noumea)
+12:00	New Zeland(Wellington, Auckland)
+12:45	New Zeland(Chatham Islands)
+13:00	Tonga(Nukualofa)

索引

B

BLF (Busy Lamp Field) 83

BLF List

设置 BLF List 功能 85

设置 BLF List 键 85

M

MWI (Message Waiting Indicator)

MWI 订阅参数 96

设置 MWI 订阅 96

T

TV 输出 90

W

Web 界面 14

二画

入门 19

四画

文档 17

历史记录管理

查看历史记录 41

从历史记录中拨打电话 42

从历史记录中添加联系人 42

从历史记录中删除历史记录 42

删除所有历史记录 43

五画

包装清单 19

本地联系人 **错误！未定义书签。**

可编程按键 43

本地会议 75

对讲机 87

六画

关于本指南 v

安装话机

连接手柄、耳麦 21

连接网络和电源 21

自定义话机 27

自动应答 63

自动重拨 64

自动呼出 56

名片夹管理 35

回拨 67

会议 75

网络会议 76

安全须知 101

安全注意事项 101

七画

时间和日期

自动获取时间和日期 29

手动设置时间和日期 29

设置日期和时间格式 30

快捷菜单 32

声音设置 33

远程电话簿

设置远程电话簿 URL 40

访问远程电话簿 40

呼叫远程电话簿中的联系人 40

系统自定义 43

帐号管理 51

免打扰 70

附录 A - 时区 103

八画

图标介绍 13

话机界面 14

话机初始化 22

话机状态 23

注册 24

拨号键 31

拨号规则 53

拨打电话

使用手柄 60

使用免提 61

使用耳麦 61

拨打多路电话 62

通话保持/恢复

保持通话 69

恢复一路保持的通话 69

恢复多路保持的通话 69

呼叫完成 66

呼叫转移

启用 70

无条件转移 70

遇忙转移 70

无应答转移 70

禁用 72

动态转移 72

通话转接

盲转 73

半咨询转 74

咨询转 74

呼叫等待 74

通话驻留

设置通话驻留键 77

使用通话驻留功能 77

线路共享

公共保持共享线路的通话 86

恢复共享线路的公共保持通话 86

设置私有保持键 86

私有保持共享线路的通话 87

介入共享保持的通话 87

拨打对讲电话

设置对讲机键 87

拨打对讲电话 88

服务协议 101

责任限制 101

九画

指南内容 v

指示灯介绍 14

待机界面 25

背光灯 27

语言 28

音量 33

结束通话 63

重拨 63

音乐服务器 90

信息 91

语音留言

设置语音留言特征码 94

查听语音留言 95

查看语音留言信息 95

故障排除 97

十画

铃声

话机界面设置 34

Web 界面设置 34

为不同帐号设置 35

热线 56

匿名呼叫

设置匿名呼叫 80

使用匿名呼叫 80

匿名呼叫拒接 81

高级功能 83

十一画

基本网络设置 24

基本设置 27

基本功能 59

接听来电

使用手柄 62

使用免提 62

使用耳麦 63

正在通话时接听 63

接听对讲来电

设置对讲机功能 89

允许对讲 89

对讲静音 89

对讲提示音 89

对讲处理 89

十二画

硬件介绍 11

短消息

阅读 91

发送 92

回复 92

删除 93

十三画

概述 11

十四画

管理员密码 31

壁纸 33

静音 68

截答 78