

会议电视终端用户指南



内容

关于本指南.....	8
相关文档.....	8
入门.....	9
VCR11无线遥控器.....	9
VCR11遥控器按键介绍.....	10
使用遥控器输入数据.....	11
CTP20协作触控平板.....	12
唤醒CTP20触控平板.....	13
使用CTP20全键盘输入数据.....	13
CTP20白板注释工具界面介绍.....	14
CTP20辅流投屏界面注释工具介绍.....	15
CP960会议电话.....	15
CP960会议电话硬件介绍.....	16
使用CP960会议电话输入数据.....	17
设置向导.....	19
终端开机.....	19
终端关机.....	20
终端休眠.....	20
唤醒终端.....	20
界面和图标.....	20
空闲界面.....	21
CP960控制中心和通知中心.....	24
图标介绍.....	25
多路MCU许可证.....	29
管理通讯录.....	29
本地联系人和会议联系人组.....	30
添加本地联系人.....	30
添加本地会议联系人组.....	31
编辑联系人.....	32
删除联系人.....	33
亿联云联系人.....	34
YMS联系人.....	35
搜索联系人.....	35
使用遥控器搜索联系人.....	35
使用CP960搜索联系人.....	35
使用CTP20搜索联系人.....	36
管理通话记录.....	36
查看通话记录.....	36

使用遥控器查看通话记录.....	36
使用CP960查看通话记录.....	37
使用CTP20查看通话记录.....	37
添加通话记录为本地联系人.....	37
使用遥控器添加通话记录为本地联系人.....	37
使用CP960添加通话记录为本地联系人.....	38
使用CTP20添加通话记录为本地联系人.....	38
删除通话记录.....	38
使用遥控器删除单条通话记录.....	39
使用CP960删除单条通话记录.....	39
使用CTP20删除单条通话记录.....	39
使用遥控器删除所有通话记录.....	40
使用CTP20删除所有通话记录.....	40
通话操作.....	40
发起呼叫.....	40
通过拨号方式发起呼叫.....	41
呼叫前编辑.....	42
拨打搜索结果.....	43
呼叫联系人.....	44
呼叫通话记录.....	45
进入虚拟会议室.....	46
接听来电.....	46
配置空闲状态自动接听来电.....	46
配置通话中自动接听来电功能.....	47
配置自动接听来电并静音.....	47
手动接听来电.....	48
通话中关闭本地摄像头.....	48
使用遥控器关闭本地摄像头.....	48
使用CP960关闭本地摄像头.....	48
使用CTP20关闭本地摄像头.....	49
免打扰.....	49
空闲状态使用遥控器启用免打扰.....	49
空闲状态使用CP960启用免打扰.....	49
空闲状态使用CTP20启用免打扰.....	50
通话状态使用遥控器启用免打扰.....	50
通话状态使用CP960启用免打扰.....	50
通话状态使用CTP20启用免打扰.....	50
拒接来电.....	50
结束通话.....	51
管理本地视频会议.....	51
创建本地视频会议.....	51
通过群呼创建会议.....	52
通过邀请新成员创建会议.....	53
移除本地视频会议参会人员.....	54
通过遥控器移除本地视频会议参会人员.....	54
使用CP960移除本地视频会议参会人员.....	54

通过CTP20移除本地视频会议参会人员.....	55
全部参会人员禁言/取消禁言.....	55
单个参会人员禁言.....	55
单个参会人员取消禁言.....	56
CTP20控制参会人员摄像机.....	56
结束本地视频会议.....	56
使用遥控器结束本地视频会议.....	56
通过CP960结束本地视频会议.....	57
通过CTP20结束本地视频会议.....	57

使用亿联云视讯服务平台.....57

拨打亿联云账号.....	58
查看预约会议.....	58
加入预约会议.....	58
通过会议提醒加入预约会议.....	58
通过会议日程加入预约会议.....	59
通过CP960的通知中心加入预约会议.....	59
通过拨号方式加入预约会议.....	59
即时会议.....	60
创建即时会议.....	60
通过拨号方式加入即时会议.....	60
固定虚拟会议室.....	61
使用遥控器拨打固定虚拟会议室.....	61
使用CP960拨打固定虚拟会议室.....	61
使用CTP20拨打固定虚拟会议室.....	62
通过拨号方式加入固定虚拟会议室.....	62
管理亿联云视频会议.....	62
指定演讲者.....	63
CTP20切换主持人和访客角色.....	64
CTP20切换老师和学生的角色.....	64
CTP20切换自由发言和举手发言模式.....	64
申请发言.....	64
处理发言申请.....	65
邀请参会人员.....	65
移除参会人员.....	67
全部参会人员禁言或取消禁言.....	68
单个参会人员禁言或取消禁言.....	68
CTP20闭音/取消闭音.....	68
CTP20关闭/开启摄像机.....	69
CTP20控制参会人员摄像机.....	69
CTP20锁定/解锁会议.....	69
CTP20同意/拒绝参会人员入会.....	70
CTP20开启/关闭会议直播.....	70
查看会议消息列表.....	70
离开会议.....	71
结束会议.....	72

使用亿联YMS视频会议服务器.....73

拨打YMS账号.....	73
查看预约会议.....	73
加入预约会议.....	73
通过会议提醒加入预约会议.....	74
通过接听会议来电加入预约会议.....	74
通过会议日程加入预约会议.....	74
通过CP960的通知中心加入预约会议.....	75
通过拨号方式加入预约会议.....	75
通过扫描二维码加入预约会议.....	75
扫码观看会议直播.....	76
即时会议.....	76
创建即时会议.....	76
通过拨号方式加入即时会议.....	77
固定虚拟会议室.....	77
通过企业联系人列表加入固定虚拟会议室.....	77
通过拨号方式加入固定虚拟会议室.....	78
管理YMS视频会议.....	79
指定演讲者.....	79
CTP20切换主持人和访客角色.....	80
申请发言.....	80
处理发言申请.....	81
邀请参会人员.....	81
移除参会人员.....	82
全部参会人员禁言或取消禁言.....	83
单个参会人员禁言或取消禁言.....	84
CTP20闭音/取消闭音.....	84
CTP20关闭/开启摄像机.....	84
CTP20控制参会人员摄像机.....	84
CTP20锁定/解锁会议.....	85
CTP20同意/拒绝参会人员入会.....	85
CTP20开启/关闭会议直播.....	86
查看会议消息列表.....	86
离开会议.....	87
结束会议.....	88

使用第三方视频会议服务平台.....88

共享内容.....89

有线辅流共享内容.....	89
空闲状态共享内容.....	89
空闲状态停止内容共享.....	90
通话状态共享内容.....	90
通话状态停止内容共享.....	90
无线辅流共享内容.....	91
通过WPP20共享内容.....	91
通过WPP20切换共享内容.....	92
通过WPP20停止内容共享.....	92
通过苹果设备共享内容.....	92

通过苹果设备停止内容共享.....	94
通过CTP20控制共享内容.....	95
使用CTP20开始电脑演示.....	95
使用CTP20注释共享内容.....	95
使用CTP20反向控制演示内容.....	96
使用CTP20结束电脑演示.....	96
使用CTP20白板功能.....	96
发起白板.....	97
通话中导入已有白板.....	98
保存/分享白板源文件.....	98
设置为白板协作主讲人.....	99
解除白板协作跟随.....	99
多台CTP20协作使用.....	99
使用WPP20无线传屏助手.....	100
WPP20白板注释工具介绍.....	100
WPP20辅流投屏注释工具介绍.....	101
WPP20接收白板共享或内容共享.....	101
WPP20发起白板共享.....	102
WPP20保存辅流/白板批注图片到本地.....	102
WPP20保存/分享白板源文件.....	103
WPP20导入白板源文件.....	103
WPP20通话中导入已有白板.....	104
使用基本功能.....	104
CP960查看世界时间.....	104
录制视频.....	105
录制视频到本地.....	105
录制服务器视频.....	107
截图.....	108
使用CP960截图.....	108
使用遥控器截图.....	108
使用CTP20截图.....	108
管理视频与截图文件.....	109
复制截图到USB存储设备.....	109
复制录制的视频到USB存储设备.....	109
查看截图.....	109
删除截图.....	110
查看本地录制的视频.....	110
删除本地录制的视频.....	111
设置CTP20与主机壁纸.....	111
设置CTP20主机亮度.....	111
设置CTP20进入休眠状态.....	112

设置	112
音频设置.....	112
调节音量.....	112
配置按键音.....	113
启用静音模式.....	113
麦克风静音.....	114
视频设置.....	115
调节屏幕显示比例.....	115
配置网页采集本地图像.....	115
视频输入源.....	116
画面布局.....	117
摄像机设置.....	121
控制摄像机.....	121
允许远端控制近端摄像机.....	122
预设置位.....	123
终端配件	127
使用VCM34.....	128
使用CPE90有线扩展麦.....	128
放置CPE90有线扩展麦.....	128
静音或解除静音.....	128
使用Soundbar.....	129
使用CPW90-BT蓝牙无线麦克风.....	129
使用遥控器查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息.....	129
使用CP960查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息.....	129
使用CTP20查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息.....	129
使用PSTN转接盒CPN10.....	129
使用VCC22视频会议摄像机.....	130
控制VCC22视频会议摄像机.....	130
摄像机布局.....	131
控制远端多摄像机.....	131
多显示器布局.....	131
摄像机恢复出厂.....	132

关于本指南

感谢你选择亿联全高清会议电视终端。

会议电视终端支持1080P全高清视频会议，具备灵活兼容互通、简易部署操控和智能网络适应等特性。会议电视终端能有效解决企业面临的视频会议困局，帮助用户在有限的成本中享受高品质的视频会议体验和丰富、可靠的数据协作功能。

本指南适用于以下机型：

- VC880会议电视终端：适用于超大型会议室。
- PVT980会议电视终端：适用于带机柜的会场控制室或报告厅。
- VC800会议电视终端和VC500(Pro)/PVT950会议电视终端：适用于中大型/中小型会议室。
- VC200会议电视终端：适用于小微会议室。

本指南旨在帮助你快速使用会议电视终端。在使用终端前，请与系统管理员确认当前的网络环境是否满足要求，并阅读包装中的快速入门指南完成终端的安装和配置。

- [相关文档](#)

相关文档

下表列出会议电视终端的相关文档：

名称	内容	位置	语言
亿联VC880会议电视终端快速入门指南	终端的安装和网络的配置	Yealink官网 /包装	中文/英文
亿联VC800会议电视终端快速入门指南			
亿联VC500会议电视终端快速入门指南			
亿联VC200会议电视终端快速入门指南			
亿联PVT980会议电视终端快速入门指南			
亿联PVT950会议电视终端快速入门指南			
VCR11无线遥控器快速参考指南	使用VCR11遥控器	Yealink官网	中文/英文
Yealink VCC22 Video Conferencing Camera Quick Start Guide中英	安装VCC22视频会议摄像头	Yealink官网	中文/英文
Yealink PSTN Box CPN10 Quick Start Guide中英	终端与PSTN（公共交换电话网络）的连接	Yealink官网 /包装	中文/英文
Yealink CPW90-BT Bluetooth Wireless Microphones Quick Start Guide中英	终端连接和使用CPW90-BT蓝牙无线麦	Yealink官网 /包装	中文/英文
Yealink Wi-Fi USB Dongle WF50 User Guide中英	终端连接无线网络和提供热点	Yealink官网	中文/英文

名称	内容	位置	语言
Yealink WPP20 Wireless Presentation Pod Quick Start Guide中英	终端连接无线辅流设备	Yealink官网 /包装	中文/英文
CP960会议电话快速参考指南	使用CP960会议电话	Yealink官网	中文/英文
亿联WPP20无线传屏助手用户指南	终端连接无线辅流设备 用于演示	Yealink官网	中文/英文
Yealink CTP20 Quick Start Guide中英	终端连接CTP20触控平板	Yealink官网	中文/英文
Yealink VCM34 Quick Start Guide中英	终端连接VCM34	Yealink官网	中文/英文



注: 文档可以从以下路径下载 : <http://support.yealink.com/documentFront/forwardToDocumentFrontDisplayPage>。

入门

本章介绍会议电视终端的入门操作。

- [VCR11无线遥控器](#)
- [CTP20协作触控平板](#)
- [CP960会议电话](#)
- [设置向导](#)
- [终端开机](#)
- [终端关机](#)
- [终端休眠](#)
- [唤醒终端](#)
- [界面和图标](#)
- [多路MCU许可证](#)

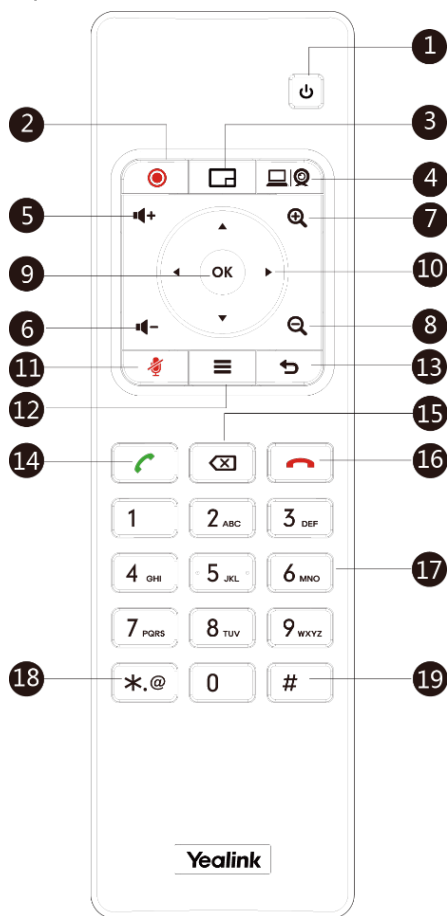
VCR11无线遥控器

以下介绍VCR11遥控器上各按键的作用，以及如何使用遥控器输入数据。

- [VCR11遥控器按键介绍](#)
- [使用遥控器输入数据](#)


VCR11遥控器按键介绍

遥控器面板上各个按键的作用说明如下：



编号	名称	作用
1	开关键	<ul style="list-style-type: none"> 打开或关闭终端。 使终端进入休眠状态或唤醒终端。
2	录制视频键	开始或结束音视频的录制。
3	布局键	视频通话中调整画面布局。
4	自定义快捷 键	自定义按键功能。 该按键可以被管理员配置为：演示键（默认）、输入键、截图键、静音键或预设位键。
5	音量增大键	增大扬声器的音量。
6	音量减小键	减小扬声器的音量。
7	放大变焦键	<ul style="list-style-type: none"> 放大摄像机的焦距。 放大截取的图片。 向上翻页。

编号	名称	作用
8	缩小变焦键	<ul style="list-style-type: none"> • 缩小摄像机的焦距。 • 缩小截取的图片。 • 向下翻页。
9	OK键	进入子菜单、确认执行操作和选中选项值。
10	方向键	<ul style="list-style-type: none"> • 导航菜单项。 • 选中视频图像后，控制视频画面上下左右移动。
11	静音键	将麦克风静音或取消静音。
12	主页键	<ul style="list-style-type: none"> • 在非通话状态下，使终端回到空闲界面。 • 通话过程中，打开通话菜单。
13	返回键	返回上一级菜单。
14	拨号键	进入预拨号界面、发起呼叫和接听来电。
15	删除键	<ul style="list-style-type: none"> • 按一次删除文本框中的一个字符。 • 长按删除文本框中的所有字符。 • 如果已连接U盘，长按2秒开始抓包，再次长按2秒停止抓包。
16	挂机键	<ul style="list-style-type: none"> • 结束通话或退出当前会议。 • 回到空闲界面。
17	拨号键盘	<ul style="list-style-type: none"> • 提供数字的输入。 • 进入拨号界面。
18	字符键	提供字符.@*的输入。
19	#键	提供字符#的输入。

 **注：**摄像机的红外线接收器位于指示灯区域。使用遥控器时，请将遥控器对准摄像机的正前方，即红外线接收器的感应区域。

使用遥控器输入数据

你可以使用遥控器操作显示设备上的键盘（以下简称全键盘），或者直接按遥控器上的拨号键盘（以下简称拨号键盘）进行拨号等操作。

- [使用拨号键盘输入数据](#)
- [使用全键盘输入数据](#)

使用拨号键盘输入数据

拨号键盘提供数字和#.@*的输入。

过程





在编辑区域，按遥控器上的拨号键盘输入数据。

使用全键盘输入数据


使用全键盘前，你需要了解全键盘上各个按键的作用。以下以英语输入法为例，介绍按键的作用。

关于此任务



编号	名称	说明
1	26个英文字母	输入字母。
2		切换至字母大写输入模式。
3		切换至数字&特殊字符输入模式。
4		如果管理员启用了俄语，你可以选择该按键在俄语全键盘或英语全键盘之间切换。
5	空格键	输入空格。
6	左右移动光标	定位光标位置。
7		隐藏全键盘。
8	6个特殊字符	输入特殊字符。
9	删除键	<ul style="list-style-type: none"> 按一次删除一个字符。 长按删除多个字符。

过程

1. 在编辑区域，使用遥控器选择  打开全键盘。
2. 选择相应字符后，按OK键。

CTP20协作触控平板

CTP20协作触控平板作为会议电视终端大屏控制器，可实现对VC200/VC500/VC800/VC880/PVT980/PVT950的全面控制。你可以使用CTP20拨打电话、创建会议、调节音量、控制摄像头和录制视频等。在会议

电视终端控制基础上还支持协作编辑和注释功能，多方参会者都可对辅流或白板进行标记注释，提高传统视频会议演示沟通效率。

- [唤醒CTP20触控平板](#)
- [使用CTP20全键盘输入数据](#)
- [CTP20白板注释工具界面介绍](#)
- [CTP20辅流投屏界面注释工具介绍](#)

唤醒CTP20触控平板

触控平板待机一段时间后，将自动进入屏保状态。你可以随时轻触屏幕唤醒CTP20触控平板。

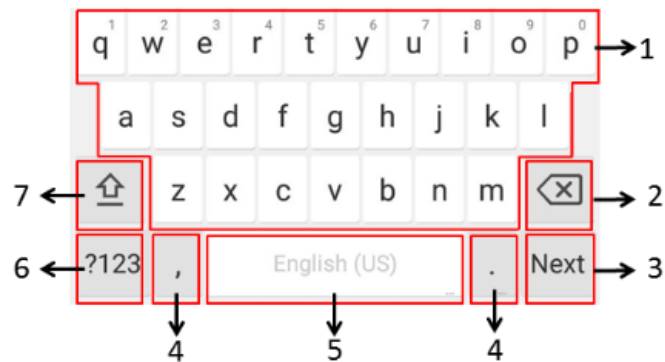
过程

轻触触摸屏显示器。

使用CTP20全键盘输入数据

使用全键盘前，你需要了解键盘上各个按键的作用。CTP20支持两种输入法：Android键盘(AOSP)-英语(美国)和谷歌拼音输入法。

Android键盘(AOSP)-英语(美国)输入法

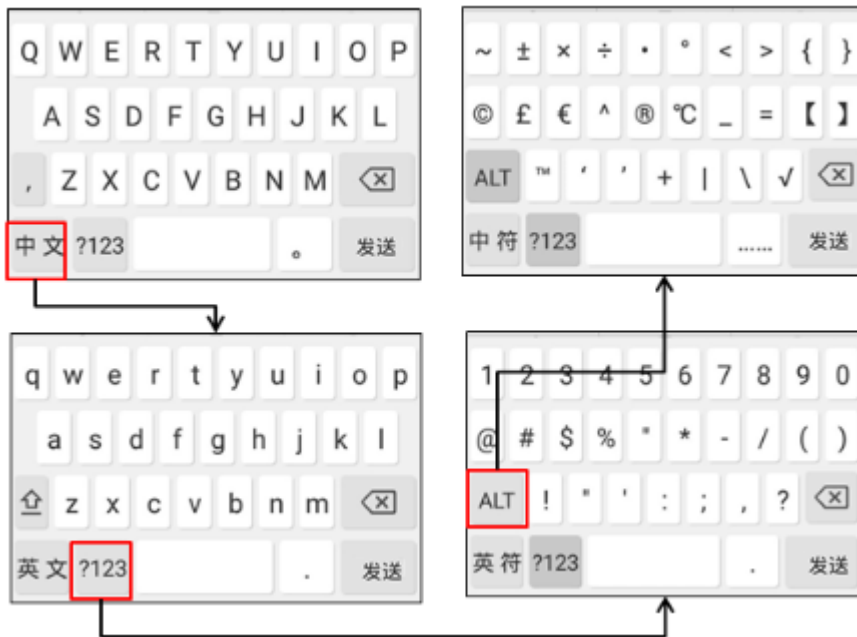


序号	按键	描述	
1	26个英文字母	<ul style="list-style-type: none"> • 输入字母。 • 长按某一字符，滑动选择其中一个选项。 	
2	删除键	<ul style="list-style-type: none"> • 逐一删除输入的字符。 • 长按批量删除输入的字符。 	
3	显示对应功能的名称，用户可以按对应的键完成操作	下一个	进入下一个编辑框。
		发送	呼出号码或搜索联系人。
4	两个特殊字符	<ul style="list-style-type: none"> • 输入特殊字符。 • 长按 (.) 字符，滑动选择其中一个选项。 	

序号	按键	描述
5	空格键	<ul style="list-style-type: none"> 输入空格。 长按切换输入法。
6	?123	切换至数字&特殊字符输入模式。
7	⇧	切换至字母大写输入模式。

谷歌拼音输入法

你可以长按空格键将输入法切换为谷歌拼音输入法，用于输入中文。



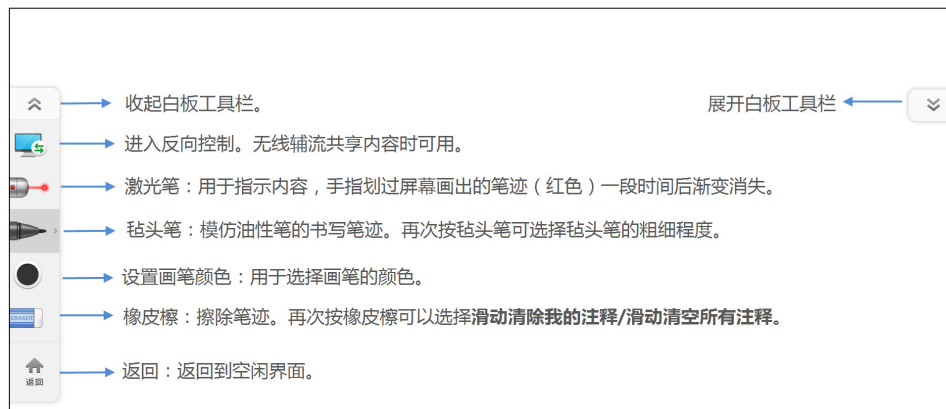
CTP20白板注释工具界面介绍

CTP20白板注释工具界面介绍如下：



CTP20辅流投屏界面注释工具介绍

CTP20辅流投屏界面注释工具界面介绍如下：



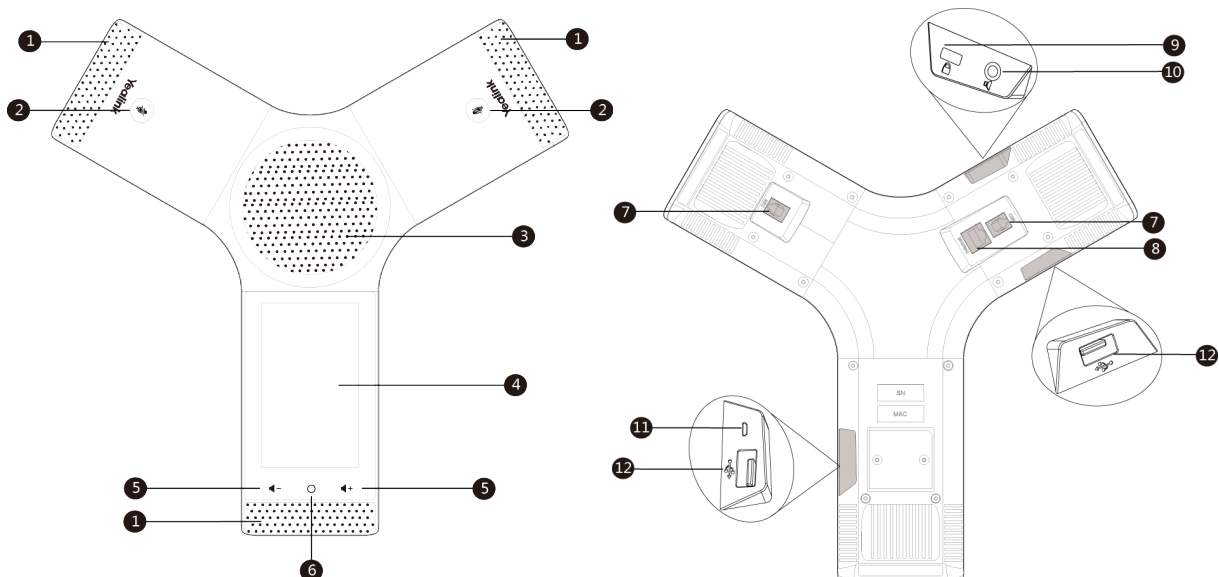
CP960会议电话

以下介绍CP960会议电话上各按键的作用，以及如何使用CP960会议电话输入数据。

- [CP960会议电话硬件介绍](#)
- [使用CP960会议电话输入数据](#)

CP960会议电话硬件介绍

CP960会议电话支持360度全向拾音麦克风阵列，拾音半径为6米。它可以作为终端通话的麦克风和扬声器。你也可以在CP960会议电话上发起呼叫、接听来电和查看联系人、历史记录等。



编号	名称	作用
1	三个内置麦克风	支持360度全向拾音，拾音半径可达到6米。
2	静音指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 指示话机和通话的状态。 切换本地静音模式。
3	扬声器	提供了免提时音频的输出。
4	触摸屏	<p>5寸720×1280像素的五点式触摸屏，支持2个空闲界面。轻按触摸屏选择相应的选项。</p> <p>显示通话、消息、快捷键、时间、日期和其它的相关信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> 通话信息：主叫号码，通话时间 图标（例如🚫） 未接来电的提示信息 提示信息（例如：“删除成功”） 时间和日期
5	音量触摸键	调节免提、响铃或者媒体的音量。
6	主屏触摸键	回到空闲界面。
7	有线扩展麦接口	连接CPE90有线扩展麦（可选）。
8	Internet接口	<ul style="list-style-type: none"> 连接到会议电视终端的VC Hub/Phone接口。 连接到VCH50接线盒的Audio接口。
9	安全锁	使用通用安全电缆连接话机，将终端固定在桌面上。
10	3.5mm音频输出接口	当CP960连接在会议电视终端上时，该接口不可用。

编号	名称	作用
11	Micro USB接口	当CP960连接在会议电视终端上时，该接口不可用。
12	USB接口	将U盘插到任意一个USB接口，用于保存截图、录制的视频和抓包文件（可选）。

使用CP960会议电话输入数据

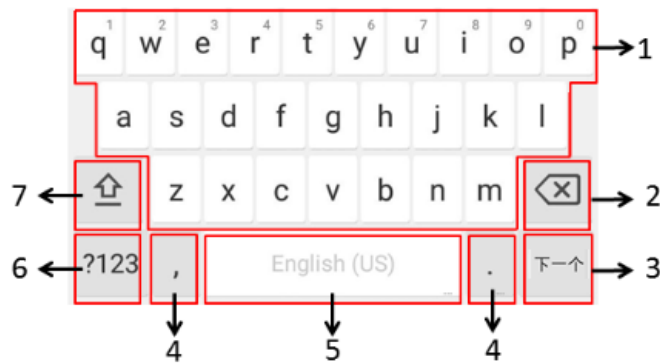
CP960会议电话支持两种输入方式：触摸屏上的键盘（以下简称全键盘）和拨号界面上的拨号键盘（以下简称拨号键盘）。

- [使用CP960全键盘输入数据](#)
- [使用全键盘执行其他操作](#)
- [使用拨号键盘输入数据](#)

使用CP960全键盘输入数据

使用全键盘前，你需要了解键盘上各个按键的作用。CP960会议电话支持两种输入法：Android键盘(AOSP)-英语(美国)和谷歌拼音输入法。

Android键盘(AOSP)-英语(美国)输入法

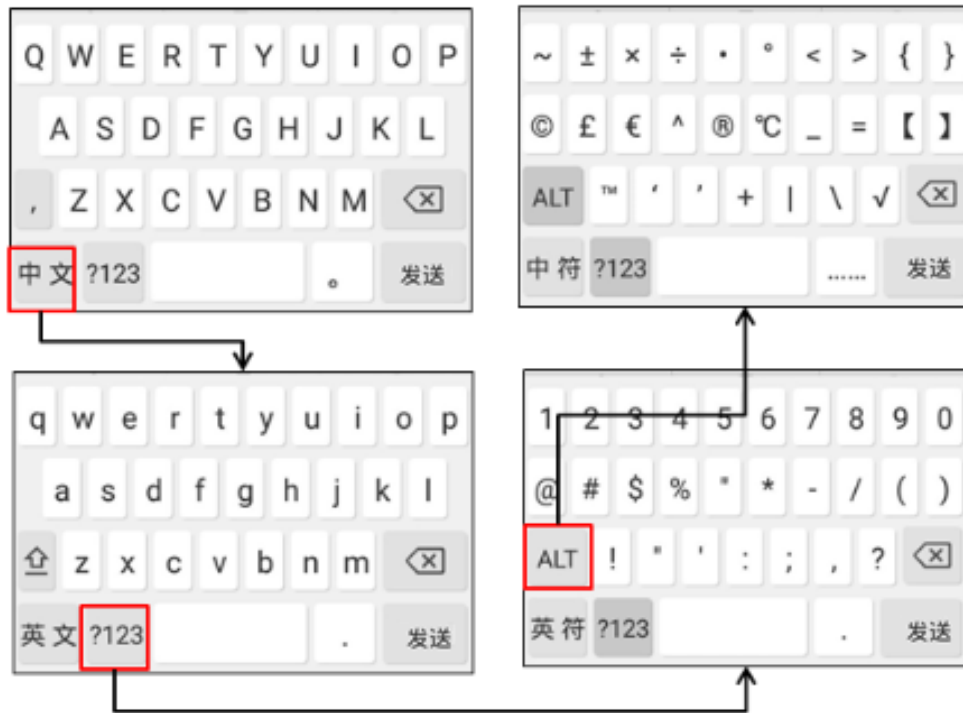


序号	按键	描述	
1	26个英文字母	<ul style="list-style-type: none"> • 输入字母。 • 长按某一字符，滑动选择其中一个选项。 	
2	删除键	<ul style="list-style-type: none"> • 逐一删除输入的字符。 • 长按批量删除输入的字符。 	
3	显示对应功能的名称，用户可以按对应的键完成操作	下一个	进入下一个编辑框。
		发送	呼出号码。
		搜索	搜索联系人。
4	两个特殊字符	<ul style="list-style-type: none"> • 输入特殊字符。 • 长按 (.) 字符，滑动选择其中一个选项。 	
5	空格键	<ul style="list-style-type: none"> • 输入空格。 • 长按切换输入法。 	

序号	按键	描述
6		切换至数字&特殊字符输入模式。
7		切换至字母大写输入模式。

谷歌拼音输入法

你可以长按空格键将输入法切换为谷歌拼音输入法，用于输入中文。












长按左下角按键(中文/英文/英符/中符)可再次切换回Android键盘(AOSP)。

使用全键盘执行其他操作

关于此任务

如果你想	动作
光标定位	接触屏幕上相应的位置。
选择字符	<ol style="list-style-type: none"> 1. 长按输入的字符。 2. 使用下述任意方式： <ul style="list-style-type: none"> • 按屏幕上方的 选择所有字符。 • 拖拽 / 选择部分字符。

如果你想	动作
剪切/复制字符	<ol style="list-style-type: none"> 1. 选择字符。 2. 按剪切/复制或者状态栏上的 / . 3. 长按相应的区域。 4. 按粘贴。
删除多个字符	使用下述任意方式： <ul style="list-style-type: none"> • 长按输入的字符，拖拽 /  选择你想要删除的字符，再按 。 • 拖拽 /  选择你要删除的字符，再按 。 • 长按 。
替换字符	<ol style="list-style-type: none"> 1. 拖动光标选中要替换的字符。 2. 按对应的字符输入替换。

使用拨号键盘输入数据

在拨号界面，你还可以使用拨号键盘输入号码。话机拨号键盘只能提供数字和#.@*的输入。

设置向导

初次启动终端或执行恢复出厂操作，终端在启动后，显示设备屏幕会显示设置向导。你可以通过遥控器或CTP20触控平板完成终端的语言、网络、账号等配置的初始设置。



注：你也可以按CP960触摸屏上的**退出向导设置**，跳过设置。

终端开机

终端连接电源后会自动开机。如果上电后你使用遥控器关机，请按以下步骤开机。

过程

在遥控器上按长按电源键3s。

终端开机，主机上的指示灯绿色常亮。

相关任务

[终端关机](#)

终端关机

过程

1. 在遥控器上长按电源键3s。
显示屏上弹出关机相关选项。
2. 选择**关机**。
终端关机，主机上的指示灯熄灭。

终端休眠

如果短时间内不使用终端，你可以让终端立即进入休眠状态。

过程

1. 在遥控器上长按电源键3s。
2. 选择**休眠**。
终端进入休眠模式，摄像机或主机上的指示灯均红色常亮。

唤醒终端

过程

选择以下任一方式：

- 按遥控器上的任意按钮。
- 按CP960会议电话屏幕或任意键。
- 轻触CTP20触控平板屏幕。

界面和图标

在使用终端前，你需要了解部分界面的布局以及图标介绍。

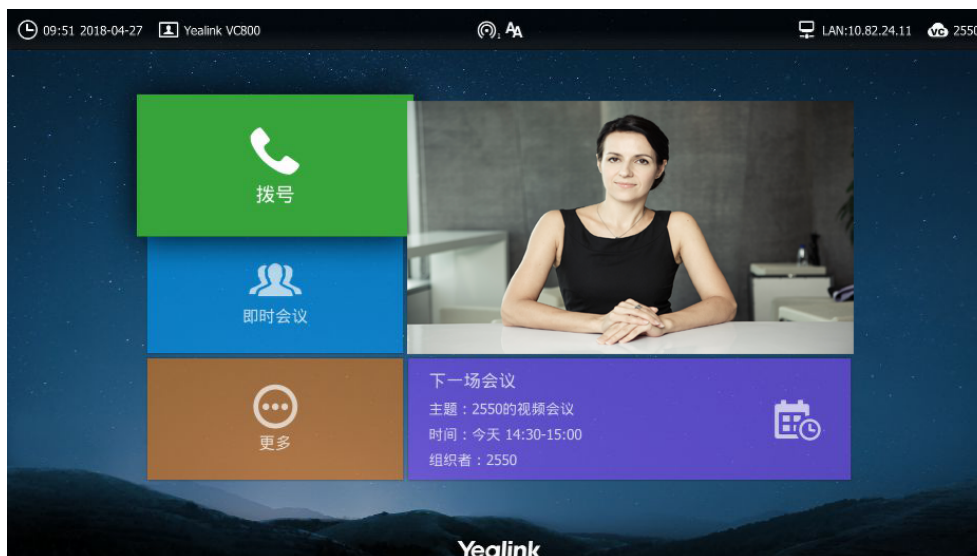
- [空闲界面](#)
- [CP960控制中心和通知中心](#)
- [图标介绍](#)

空闲界面

- [显示设备空闲界面](#)
- [CTP20触控平板空闲界面](#)
- [CP960会议电话空闲界面](#)

显示设备空闲界面

下图注册了YMS账号后的终端显示设备（非触控）空闲界面如下：




名称	说明
时间和日期	终端的时间和日期显示在状态栏左侧。
站点名称	终端的站点名称。
状态图标	状态图标位于状态栏中间。
IP地址	<ul style="list-style-type: none"> • LAN: X.X.X.X:表明终端已获取到IP地址。 • 网络断开:表明终端未连接网线，请检查网线。 • 255.255.255.255:表明终端未能获取IP地址。请检查终端和DHCP服务器之间的连接，或者为终端配置一个静态IP地址。
注册账号	系统管理员通常会预先配置好终端的相关账号信息。如果终端未预配置账号信息，请联系你的系统管理员。
拨号	进入拨号界面。
即时会议	注册了亿联云账号或YMS账号后，你可以创建即时会议。
更多	设置会议电视终端。
视频图像	显示本地视频图像、本地演示内容或白板协作界面。
会议日程	注册了亿联云账号或YMS账号后，你可以查看会议日程。

CTP20触控平板空闲界面

下图为在VCS上注册了亿联云账号后的终端空闲界面：



名称	说明
时间和日期	终端的时间和日期显示在状态栏左侧。
站点名称	终端的站点名称。
状态图标	状态图标位于状态栏中间。
IP地址	<ul style="list-style-type: none"> • LAN: X.X.X.X:表明终端已获取到IP地址。 • 网络断开:表明终端未连接网线，请检查网线。 • 255.255.255.255:表明终端未能获取IP地址。请检查终端和DHCP服务器之间的连接，或者为终端配置一个静态IP地址。
音量控制条	调节音量大小。
	设置以下功能： 空闲状态： <ul style="list-style-type: none"> • 设置静音功能。 • 主机截图功能 • 设置免打扰功能。 • 设置自动应答功能 • 调整平板屏幕亮度。 • 滑动休眠功能 通话状态： <ul style="list-style-type: none"> • 主机截图功能 • 设置免打扰功能。 • 开关本地摄像机。 • 查看通话统计信息。 • 调整平板屏幕亮度。

名称	说明
主页	<ul style="list-style-type: none"> • 即时会议：注册了亿联云账号或YMS账号后，你可以创建即时会议。 • 白板：在空闲状态时，发起或关闭本地会议室内的白板协作。 • 演示：VCS终端与电脑连接后，可使用投屏辅流功能演示电脑内容。 • 录制：在空闲状态时，录制视频。 • 会议日程：注册了亿联云账号或YMS账号后，你可以查看会议日程。
注册账号	系统管理员通常会预先配置好终端的相关账号信息。如果终端未预配置账号信息，请联系你的系统管理员。
拨号	进入拨号界面。
摄像机	<ul style="list-style-type: none"> • 设置/调整摄像机预设置位。 • 禁用或打开摄像机（连接VCC22多摄像机时支持此功能）。
设置	<ul style="list-style-type: none"> • 查看触控平板的系统信息和无线网络状态查看与设置。 • VCS主机状态（系统信息、网络和账号）。 • VCS主机的相关设置。

CP960会议电话空闲界面

下图为注册了亿联云账号或YMS账号后的话机空闲界面：



序号	名称	说明
1	状态栏	显示终端的功能状态图标和时间。
2	数字时钟	显示时间和日期。
3	会议日程	注册了亿联云账号或YMS账号后，你可以查看会议日程。
4	应用	显示功能图标。

序号	名称	说明
5	屏幕显示	表示当前所处的界面。你可以向左或向右滑动查看更多界面。

CP960控制中心和通知中心

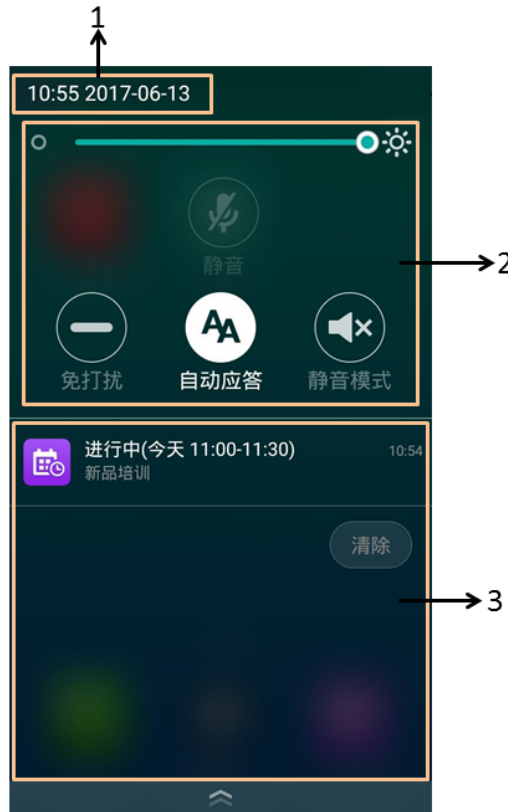
在CP960会议电话的控制中心和通知中心里，你可以快速地开启或关闭相应的功能或者查看最新的消息通知。

- [进入控制中心和通知中心](#)
- [退出控制中心和通知中心](#)

进入控制中心和通知中心

过程

从触摸屏顶部向下滑动，进入控制中心和通知中心：



编号	名称	说明
1	时间和日期	显示时间和日期。
2	控制中心	调节话机亮度或配置相关功能。

3	通知中心	显示通知 (如 : 预约会议提醒) 。
---	------	-----------------------

退出控制中心和通知中心

过程

在CP960会议电话上执行以下任一操作：











- 从触摸屏底部向上滑动。
- 按主屏触摸键。

图标介绍

- [显示设备屏幕/CTP20图标](#)
- [CP960会议电话图标](#)


显示设备屏幕/CTP20图标

显示设备屏幕/CTP20的状态栏上显示的图标，说明如下：

图标	说明
	网络已连接
	CP960会议电话未连接
	本地摄像机为禁用状态 (仅VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950终端支持)
	无线功能已启用，尚未连接到无线网络
	无线功能已启用，且已连接到无线网络
	热点功能已启用，无设备连接
	热点功能已启用，有设备连接
	注册上SIP账号
	注册上H.323账号
	注册上亿联云账号或YMS账号



图标	说明
	注册上模拟电话线路账号
	登录StarLeaf/Zoom/Pexip/BlueJeans/EasyMeet/Videxio平台
	终端连接了VCH50接线盒
	自动应答
	未接来电 (显示在显示设备的状态栏)
	音量为0
	开启免打扰模式
	双屏幕显示 (仅VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950终端支持, 主机的显示器1和2接口都连接上显示设备)
	有线辅流 (VCH50接线盒连接上PC)
	无线辅流 (使用WPP20无线传屏助手分享PC内容)
	USB接口已插上U盘
	开启VPN
	USB蓝牙设备BT42已连接, 但还未与CPW90-BT蓝牙无线麦克风配对。
	USB蓝牙设备BT42已连接, 且与CPW90-BT蓝牙无线麦克风成功配对。
	终端连接了CTP20 (右下角显示连接的CTP20数量)
	终端连接了VCM34 (右下角显示连接的VCM34数量)
	通话静音
	通话加密
	通话被保持

图标	说明
	当前控制的摄像机
	第二个显示设备的画面
	录制音视频到终端的内存（仅VC200终端支持）
	使用亿联无线传屏器软件录制音视频到电脑上
	录制音视频到终端连接的U盘上
	已拨号码（H.323呼叫/SIP呼叫/IP直拨）
	已拨号码（云平台）
	已接来电（H.323呼叫/SIP呼叫/IP直拨）
	已接来电（云平台）
	未接来电（H.323呼叫/SIP呼叫/IP直拨）
	未接来电（云平台）
	本地联系人
	会议联系人组（仅适用于PVT980/PVT950和导入了多路MCU许可证的VC880/VC800终端）
	亿联云联系人、YMS联系人
	固定虚拟会议室
	第三方设备
	视频会议设备
	拨打视频电话

图标	说明
	拨打音频电话

CP960会议电话图标

图标	说明
	自动应答
	未接来电 (显示在显示设备的状态栏)
	免打扰
	静音
	通话加密
	音量为0
	本地联系人
	会议联系人 (仅适用于PVT980/PVT950和导入了多路MCU许可证的VC880/VC800终端)
	亿联云联系人、YMS联系人
	固定虚拟会议室
	第三方设备
	视频会议设备
	已拨号码 (H.323呼叫/SIP呼叫/IP 直拨)
	已拨号码 (云平台)
	已接来电 (H.323呼叫/SIP呼叫/IP 直拨)
	已接来电 (云平台)

图标	说明
	未接来电 (H.323呼叫/SIP呼叫/IP 直拨)
	未接来电 (云平台)

多路MCU许可证

只有VC880/VC800/PVT980/PVT950会议电视终端支持多路MCU许可证。PVT980内置8路许可, PVT950内置4路许可。管理员为VC880/VC800导入多路MCU许可证后, 才可以召开多方视频会议。

多路MCU许可证介绍如下：

MCU类型	最大通话路数	备注
VC500/VC200	带演示的一个视频呼叫和五路音频呼叫 (即一名会议创建者和6个会议参与者)	不支持多方视频会议。
无多路MCU许可证的VC880/VC800		
内置8路许可的PVT980	带演示的八路视频呼叫和五路音频呼叫 (即一名会议创建者和13个会议参与者)	支持多方视频会议
内置4路许可的PVT950	带演示的四个视频呼叫和五路音频呼叫 (即一名会议创建者和9个会议参与者)	支持多方视频会议
试用版多路MCU许可证的VC880/VC800	24路视频呼叫和一个演示 (即一名会议主持方和24个参与方)	有效期 ：免费试用15天。 VC880/VC800机型可共用该许可证, 你可以从Yealink官网下载。
8路MCU许可证的VC880/VC800/PVT950	8路视频呼叫和5路音频呼叫和一个演示 (即一名会议主持方和13个参与方)	有效期 ：永久。 每台VC880/VC800/PVT980/PVT950有全球唯一的许可证, 不能用于其他终端。你需要联系Yealink销售购买, 购买时请提供VC880/VC800/PVT980/PVT950的MAC地址。
16路MCU许可证的VC880/VC800/PVT980/PVT950	16路视频呼叫和5路音频呼叫和一个演示 (即一名会议主持方和21个参与方)	
24路MCU许可证的VC880/VC800/PVT980/PVT950	24路视频呼叫和一个演示 (即一名会议主持方和24个参与方)	

管理通讯录

会议电视终端提供多种联系人类型。

- [本地联系人和会议联系人组](#)

- [亿联云联系人](#)
- [YMS联系人](#)
- [搜索联系人](#)

本地联系人和会议联系人组

会议电视终端本地可存储本地联系人和会议联系人组。会议联系人组仅适用于多路MCU许可证的PVT980/PVT950/VC880/VC800终端。

- [添加本地联系人](#)
- [添加本地会议联系人组](#)
- [编辑联系人](#)
- [删除联系人](#)

添加本地联系人

终端最多可以添加500个本地联系人。

- [使用遥控器添加本地联系人](#)
- [使用CTP20添加本地联系人](#)

使用遥控器添加本地联系人

过程

1. 通过遥控器选择**拨号 > 联系人**。
2. 从顶部下拉框中选择**本地 (本地联系人)**。
3. 选择**新建联系人**。
4. 在**姓名**区域输入联系人的姓名。
5. 在**号码**区域输入联系人的号码或IP地址。
6. 选择**添加新号码**。

你可以重复步骤6为联系人添加最多两个新号码。


7. 从**通话带宽**下拉框中选择适当的带宽值。

默认为自动，表示终端与该联系人通话过程中会自动选择合适的带宽。

8. 保存操作。

使用CTP20添加本地联系人

过程

1. 在CTP20上按**拨号 > **。

2. 如果终端导入了多路证书，从弹框中选择**添加本地联系人**。

3. 在**姓名**区域输入联系人的姓名。

4. 在**号码**区域输入联系人的号码或IP地址。

5. 点击**添加新号码**。

最多添加两个新号码。

6. 从**通话带宽**弹框中选择适当的带宽值。

默认为自动，表示终端与该联系人通话过程中会自动选择合适的带宽。


7. 按**保存**。

相关概念

[多路MCU许可证](#)

添加本地会议联系人组

导入多路MCU许可证的终端最多可以添加100个本地会议联系人组。一个本地会议联系人组由多个本地联系人构成，你可以通过呼叫本地会议联系人组快速建立会议。

 **注：**会议联系人组支持的本地联系人数目，取决于导入的多路MCU许可证。例如管理员给终端导入了24路MCU许可证，你最多可以勾选24个本地联系人。

- [使用遥控器添加本地会议联系人组](#)
- [使用CTP20添加本地会议联系人组](#)

相关概念

[多路MCU许可证](#)

使用遥控器添加本地会议联系人组

过程

1. 通过遥控器选择**拨号 > 联系人**。

2. 从顶部下拉框中选择**会议联系人组**。

3. 选择**新建会议联系人组**。

4. 在**姓名**区域输入会议联系人组的名称。

所有本地联系人显示在搜索框下方。

5. 勾选要添加到会议联系人组的本地联系人。


你也可以在**搜索**区域输入本地联系人的号码，IP或URI的任意字符，从搜索结果中选中相应的本地联系人。

所有勾选的联系人显示在界面右边。

6. 保存操作。

使用CTP20添加本地会议联系人组

过程

1. 在CTP20上按**拨号** > 。
2. 从弹框中选择**新建会议联系人组**。
3. 在**姓名**区域输入会议联系人组的名称。

所有本地联系人显示在搜索框下方。

4. 勾选要添加到会议联系人组的本地联系人。

你也可以在**搜索**区域输入本地联系人的号码，IP或URI的任意字符，从搜索结果中选中相应的本地联系人。

所有勾选的联系人显示在界面右边。

5. 按**保存**。

编辑联系人

你可以编辑本地和会议联系人组信息。

- [使用遥控器编辑联系人](#)
- [使用CP960编辑联系人](#)
- [使用CTP20编辑联系人](#)


使用遥控器编辑联系人

过程

1. 通过遥控器选择**拨号** > **联系人**。
2. 从顶部下拉框中选择**本地**（**本地联系人**）或**会议联系人组**。
3. 选择要编辑的联系人，再按右方向键进入子菜单。
4. 选择**编辑**。
5. 编辑联系人信息。
6. 保存操作。



使用CP960编辑联系人

过程

1. 在CP960会议电话上，按**联系人**。
2. 从下拉框中选择**本地联系人**或**会议联系人组**。
3. 按要编辑联系人后的 。
4. 按相应信息并进行编辑。
5. 保存操作。

使用CTP20编辑联系人

过程

1. 在CTP20上按**拨号**。
2. 在左侧选择**本地联系人**或**会议联系人组**。
3. 按要编辑的联系人后的 。
4. 按右上角 。
5. 编辑联系人信息。

编辑会议联系人组时，重新选择会议联系人组成员。

6. 保存操作。

删除联系人

你可以删除本地联系人和本地会议联系人组。删除本地联系人后，联系人不再存在于本地联系人中，而删除本地会议联系人组不会从本地联系人删除对应会议联系人组成员。

- [使用遥控器删除联系人](#)
- [使用CP960删除联系人](#)
- [使用CTP20删除联系人](#)

使用遥控器删除联系人


过程

1. 通过遥控器选择**拨号 > 联系人**。
2. 从顶部下拉框中选择**本地（本地联系人）**或**会议联系人组**。

3. 选择要删除的联系人或会议联系人组，再按右方向键进入子菜单。
4. 选择删除。
显示设备屏幕提示是否确认删除。
5. 确认操作。



使用CP960删除联系人

过程

1. 在CP960会议电话上，按**联系人**。
2. 从下拉框中选择**本地联系人**或**会议联系人组**。
3. 按要删除联系人后的 。
4. 按**删除**。
话机触摸屏提示是否确认删除。
5. 确认操作。

使用CTP20删除联系人

过程

1. 在CTP20上按**拨号**。
2. 在左侧选择**本地联系人**或**会议联系人组**。
3. 按要编辑的联系人后的 。
4. 按右上角  > **清空所有**。
联系人将直接被删除。

亿联云联系人

如果你注册了亿联云账号，联系人界面将出现云联系人列表。云联系人由亿联云企业管理员进行管理。只有亿联云企业管理员才可以在亿联云视讯服务平台上添加、编辑和删除亿联云联系人。在终端上，你只能呼叫和搜索亿联云联系人。想要了解更多关于亿联云视讯服务平台，请参阅[亿联云视讯管理员指南](#)。

亿联云联系人包含以下四种类型：

- **联系人**：有亿联云账号的联系人。亿联云企业管理员可以为联系人创建所属部门。
- **视频会议设备**：视频会议室中注册亿联云账号的设备。

- **虚拟会议室**：永久存在的固定虚拟会议室。亿联云企业管理员可以设置是否将某个固定虚拟会议室同步到终端上。
- **其他联系人**：亿联云企业管理员指定的其他账号。

相关信息

[使用亿联云视讯服务平台](#)

YMS联系人

如果你注册了YMS账号，联系人界面将出现企业联系人列表。企业联系人（YMS联系人）由管理员进行管理。只有企业管理员才可以在亿联YMS视频会议服务器上添加、编辑和删除YMS联系人。VC200亿联云视讯定制版不支持YMS联系人。

在会议电视终端上，你只能呼叫和搜索YMS联系人。

YMS联系人包含以下四种类型：

- **联系人**：有YMS账号的联系人。企业管理员可以为联系人创建所属部门。
- **视频会议设备**：视频会议室中注册YMS账号的设备。
- **第三方设备**：没有YMS账号的设备。
- **固定虚拟会议室**：永久存在的固定虚拟会议室。企业管理员可以设置是否将某个固定虚拟会议室同步到会议电视终端上。

相关信息

[使用亿联YMS视频会议服务器](#)

搜索联系人

你可以搜索通讯录中的联系人。

- [使用遥控器搜索联系人](#)
- [使用CP960搜索联系人](#)
- [使用CTP20搜索联系人](#)

使用遥控器搜索联系人

过程


1. 通过遥控器选择**拨号 > 联系人**。
2. 在**搜索**区域输入联系人的姓名或号码的任意或全部字符。

显示设备屏幕显示所有符合搜索条件的联系人。

使用CP960搜索联系人


过程

1. 在CP960会议电话上，按**联系人**。

2. 按 。
3. 输入联系人的姓名或号码的任意或全部字符。
话机触摸屏显示所有符合搜索条件的联系人。

使用CTP20搜索联系人

过程

1. 在CTP20上按 **拨号** > 。
2. 可选：勾选 **云联系人**，**本地联系人** 或 **会议联系人组** 以锁定联系人搜索范围。
3. 输入联系人的姓名或号码的任意或全部字符。
屏幕显示所有符合搜索条件的联系人。

管理通话记录

通话记录包含所有通话记录、未接来电、已拨号码和已接来电。

- [查看通话记录](#)
- [添加通话记录为本地联系人](#)
- [删除通话记录](#)

查看通话记录

你最多可以查看100条通话记录。

- [使用遥控器查看通话记录](#)
- [使用CP960查看通话记录](#)
- [使用CTP20查看通话记录](#)

使用遥控器查看通话记录

过程

1. 通过遥控器选择 **拨号** > **历史记录**。
2. 从 **所有通话记录** 下拉框中选择相应的通话记录列表。

使用CP960查看通话记录

过程

1. 在CP960会议电话上，按**历史记录**。
2. 按**所有通话**区域，在弹出的选项框中选择相应的通话记录列表。
3. 按要查看的通话记录后的*i*。

使用CTP20查看通话记录

过程

1. 在CTP20上，按**拨号**。
2. 选择所有通话记录、未接来电、已拨号码或已接来电。
相应的通话记录列表显示在右侧。

添加通话记录为本地联系人

- [使用遥控器添加通话记录为本地联系人](#)
- [使用CP960添加通话记录为本地联系人](#)
- [使用CTP20添加通话记录为本地联系人](#)


使用遥控器添加通话记录为本地联系人

过程

1. 通过遥控器选择**拨号 > 历史记录**。
2. 可选：从**所有通话记录**下拉框中选择相应的通话记录列表。
3. 选择要添加的记录，再按右方向键打开子菜单。
4. 选择**添加到联系人**。
5. 输入联系人的姓名。
6. 可选：你可以为本地联系人添加多个号码。
7. 保存操作。


使用CP960添加通话记录为本地联系人

过程

1. 在CP960会议电话上按**历史记录**。
2. 按**所有通话记录**区域，在弹出的选项框中选择相应的通话记录列表。
3. 按相应记录后的 。
4. 按**添加到联系人**。
5. 编辑相应的信息。
6. 按√保存操作。

使用CTP20添加通话记录为本地联系人

过程

1. 在CTP20上按**拨号**。
2. 选择相应的通话记录列表。
3. 按要添加的联系人后的 。
4. 选择**添加到联系人**。
5. 输入联系人的姓名。
6. 可选：你可以再为本地联系人添加两个号码。
7. 保存操作。

删除通话记录

你可以删除单条或所有通话记录。

- [使用遥控器删除单条通话记录](#)
- [使用CP960删除单条通话记录](#)
- [使用CTP20删除单条通话记录](#)
- [使用遥控器删除所有通话记录](#)
- [使用CTP20删除所有通话记录](#)


使用遥控器删除单条通话记录

过程

1. 通过遥控器选择**拨号** > **历史记录**。
2. 可选：从**所有通话记录**下拉框中选择相应的通话记录列表。
3. 选择要删除的记录，再按右方向键打开子菜单。
4. 选择**删除**。



使用CP960删除单条通话记录

过程

1. 在CP960会议电话上按**历史记录**。
2. 可选：按**所有通话记录**区域，在弹出的选项框中选择相应的通话记录列表。
3. 按相应记录后的 。
4. 按**删除**。
话机触摸屏提示是否确认删除。
5. 按**确定**删除通话记录。

使用CTP20删除单条通话记录

过程

1. 在CTP20上按**拨号**。
2. 选择相应的通话记录。
3. 按相应通话记录后的 。
4. 选择右上角  > **删除**。

使用遥控器删除所有通话记录

过程

1. 通过遥控器选择**拨号 > 历史记录**。
2. 从**所有通话记录**下拉框中选择相应的通话记录列表。
3. 选择**清空**。
显示设备屏幕提示是否清空该组所有记录。
4. 确认操作。

使用CTP20删除所有通话记录

过程

1. 在CTP20上按**拨号 > 所有通话记录**。
2. 在所有通话记录列表下方按**清空 > 清空所有**。

通话操作

以下介绍通话的基本操作。

- [发起呼叫](#)
- [进入虚拟会议室](#)
- [接听来电](#)
- [通话中关闭本地摄像头](#)
- [免打扰](#)
- [拒接来电](#)
- [结束通话](#)

发起呼叫

你可以使用多种方式发起呼叫。

- [通过拨号方式发起呼叫](#)
- [呼叫前编辑](#)
- [拨打搜索结果](#)
- [呼叫联系人](#)
- [呼叫通话记录](#)

通过拨号方式发起呼叫


终端支持的呼叫信息有：SIP URI（例如：2210@sip.com）、IP地址（例如：192.168.1.15）、H.323账号、SIP账号、云账号或模拟电话线路账号。注册了多个账号的终端可以使用不同的呼叫类型（**云平台/H.323账号/SIP账号/模拟电话线路账号/H.323 IP直拨/SIP IP直拨**）来拨打号码。VC200亿联云视讯定制版只支持拨打云账号。

- [使用遥控器拨号](#)
- [使用CP960会议电话拨号](#)
- [使用CTP20拨号](#)

使用遥控器拨号

过程


1. 通过遥控器选择**拨号**。
2. 可选：从**呼叫类型**下拉框中选择呼叫的账号类型。
3. 在编辑框输入呼叫信息。
4. 按OK键发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按右方向键选择 （音频通话）方式。

使用CP960会议电话拨号

过程

1. 在CP960会议电话上按**拨号**。
2. 可选：按**自动**区域，在弹出的选项框中选择呼叫的账号类型。
3. 在编辑框输入呼叫信息。
4. 按**发送**。

 **提示：**如果管理员开启音频呼叫入口功能，你还可以在CP960上按**音频通话**发起纯音频呼叫。

使用CTP20拨号

过程

1. 在CTP20上按**拨号**。
2. 可选：在界面右下角，按**自动**区域，并在弹出的选项框中选择呼叫的账号类型。
3. 在编辑框输入呼叫信息。

- 按 。

呼叫前编辑

呼叫前编辑功能允许你对通话记录编辑后再呼出，无需从头输入相似的号码。

- [使用遥控器呼叫前编辑](#)
- [使用CP960呼叫前编辑](#)
- [使用CTP20呼叫前编辑](#)


使用遥控器呼叫前编辑

过程

1. 执行以下任一操作：
 - 通过遥控器选择**拨号 > 历史记录**。
 - 通过遥控器选择**拨号**。
2. 选择相应的通话记录，再按右方向键打开子菜单。
3. 选择**呼叫前编辑**。
选取的通话记录会自动填充到拨号输入框中。
4. 编辑号码后呼出。

使用CP960呼叫前编辑

过程

1. 在CP960会议电话上，按**历史记录**。
2. 按相应记录后的 。
3. 按**呼叫前编辑**。
选取的通话记录会自动填充到拨号输入框中。
4. 编辑号码后呼出。

使用CTP20呼叫前编辑

过程

1. 在CTP20上按**拨号**。

2. 选择相应的通话记录列表。
3. 按相应记录后的 ^①。
4. 按**呼叫前编辑**。

选取的通话记录会自动填充到拨号输入框中。

5. 编辑号码后呼出。

拨打搜索结果

你可以在拨号界面输入搜索条件，并呼叫搜索结果。搜索范围由系统管理员决定。默认支持搜索本地联系人，呼叫记录，云联系人和企业联系人。

- [使用遥控器拨打搜索结果](#)
- [使用CP960拨打搜索结果](#)
- [使用CTP20拨打搜索结果](#)

使用遥控器拨打搜索结果

过程

1. 通过遥控器选择**拨号**。
2. 可选：从**呼叫类型**下拉框中选择呼叫的账号类型。
3. 在编辑框输入联系人姓名或号码的第一个或任意连续字符。
4. 选择搜索结果并呼出。

使用CP960拨打搜索结果

过程

1. 在CP960会议电话上，按**拨号**。
2. 可选：按**自动**区域，在弹出的选项框中选择呼叫的账号类型。
3. 在编辑框输入联系人姓名或号码的第一个或任意连续字符。
4. 选择搜索结果并呼出。

使用CTP20拨打搜索结果

过程

1. 在CTP20上按**拨号**。

2. 可选：在界面右下角，按**自动**区域，并在弹出的选项框中选择呼叫的账号类型。
3. 在**拨号/搜索**框输入搜索条件。
4. 在搜索结果中呼出对应的联系人。


呼叫联系人

- [使用遥控器呼叫联系人](#)
- [使用CP960呼叫联系人](#)
- [使用CTP20呼叫联系人](#)

使用遥控器呼叫联系人

过程


1. 通过遥控器选择**拨号 > 联系人**。
2. 从顶部下拉框中选择**本地联系人**。
3. 选择相应的联系人。
4. 按OK键发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按右方向键选择  (音频通话) 方式。

使用CP960呼叫联系人

过程



1. 在CP960会议电话上按**联系人**。
2. 选择联系人列表。
3. 按相应联系人发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按相应联系人后的 ，选择**音频通话**。

使用CTP20呼叫联系人

过程

1. 在CTP20上按**拨号**。
2. 选择联系人列表。
3. 按相应联系人发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按相应联系人后的 ，选择 。

呼叫通话记录


你可以呼叫通话记录。通话记录包括未接来电、已拨号码和已接来电。

- [使用遥控器呼叫通话记录](#)
- [使用CP960呼叫通话记录](#)
- [使用CTP20呼叫通话记录](#)

使用遥控器呼叫通话记录

过程


1. 通过遥控器选择**拨号** > **历史记录**。
2. 从**所有通话记录**下拉框中选择通话记录列表。
3. 选择相应的通话记录。
4. 按OK键发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按右方向键选择  (音频通话) 方式。

使用CP960呼叫通话记录

过程


1. 在CP960会议电话上按**历史记录**。
2. 按**所有通话**区域，在弹出的选项框中选择相应的通话记录列表。
3. 按相应通话记录发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按相应通话记录后的 ，选择**音频通话**。

使用CTP20呼叫通话记录


过程

1. 在CTP20上按**拨号**。
2. 选择相应的通话记录列表。
3. 按相应通话记录发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按相应联系人后的 ，选择 。

进入虚拟会议室

会议电视终端可作为一个虚拟会议室，其他设备可呼叫会议电视终端进入虚拟会议室。

 **注：** VC200亿联云视讯定制版不支持该功能。

- 虚拟会议室未设置密码时，可直接拨打账号或IP地址进入虚拟会议室。
- 虚拟会议室设置了密码时，可拨打：**IP##会议密码**或**会议密码@IP**进入虚拟会议室。

- 虚拟会议室1的IP地址为10.3.6.201。
- 虚拟会议室1的密码为123。

其他终端应拨打10.3.6.201##123或123@10.3.6.201来进入虚拟会议室1。


接听来电

你有多种方式接听来电。

- [配置空闲状态自动接听来电](#)
- [配置通话中自动接听来电功能](#)
- [配置自动接听来电并静音](#)
- [手动接听来电](#)

配置空闲状态自动接听来电

你可以配置终端在空闲状态下自动接听来电，方便参会者直接入会。

 **注：** 自动应答功能可能引起安全问题，未知来电者可以随意查看你的视频会议室。

- [使用遥控器配置自动接听来电](#)
- [使用CP960配置自动接听来电](#)
- [使用CTP20配置自动接听来电](#)

使用遥控器配置自动接听来电

过程

1. 通过遥控器选择**更多 > 设置 > 呼叫功能**。
2. 开启**自动应答**。

使用CP960配置自动接听来电

过程

1. 在CP960会议电话上，从触摸屏顶部向下滑动，进入控制中心。
2. 按**自动应答**。

使用CTP20配置自动接听来电

过程

1. 在CTP20上，按**设置 > 基础设置**。
2. 开启**自动应答**。

配置通话中自动接听来电功能

你可以允许终端在通话中自动接起新的来电。自动回答多路功能可能会产生安全问题，意外的来电可能会打断正在开会。

- [使用遥控器配置通话中自动接听来电功能](#)
- [使用CTP20配置通话中自动接听来电功能](#)

使用遥控器配置通话中自动接听来电功能

过程

1. 通过遥控器选择**更多 > 设置 > 呼叫功能**。
2. 开启**多路自动应答**。

使用CTP20配置通话中自动接听来电功能

过程

1. 在CTP20上，按**设置 > 基础设置**。
2. 开启**多路自动应答**。

配置自动接听来电并静音

为了避免来电者听到视频会议室中的谈话，你可以开启自动应答静音功能，使终端在自动接听来电后关闭本地麦克风。

关于此任务

自动应答静音功能只有在自动应答功能启用时才生效。

- [使用遥控器配置自动接听来电并静音](#)
- [使用CTP20配置自动接听来电并静音](#)

使用遥控器配置自动接听来电并静音

过程

1. 通过遥控器选择**更多 > 设置 > 呼叫功能**。

2. 开启**自动应答并静音**。

使用CTP20配置自动接听来电并静音

过程

1. 在CTP20上，按**设置 > 基础设置**。
2. 开启**自动应答静音**。

手动接听来电

如果关闭了自动应答或多路自动应答功能，你需要手动接听来电。

过程

使用下述任意一种方式：

- 按遥控器上的拨号键或OK键。
- 按CP960会议电话上的**应答**。
- 按CTP20上的**应答**。

通话中关闭本地摄像头

- [使用遥控器关闭本地摄像头](#)
- [使用CP960关闭本地摄像头](#)
- [使用CTP20关闭本地摄像头](#)

使用遥控器关闭本地摄像头

过程

1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开通话菜单。
2. 选择**关闭摄像机**。

远端看不到你的视频图像。

使用CP960关闭本地摄像头

过程

在通话界面，按CP960上的**更多 > 摄像机**。

远端看不到你的视频图像。

使用CTP20关闭本地摄像头

过程

在通话界面，按  > **关闭摄像头**。

远端看不到你的视频图像。

免打扰

你可以为终端开启免打扰模式，使终端自动拒接所有来电。自动拒接的来电会记录在未接来电列表里。如果你不希望新来电打断正在进行的通话，你可以在通话中开启免打扰模式，使终端自动拒接新收到的来电。通话结束后，终端自动关闭通话中免打扰模式。


- [空闲状态使用遥控器启用免打扰](#)
- [空闲状态使用CP960启用免打扰](#)
- [空闲状态使用CTP20启用免打扰](#)
- [通话状态使用遥控器启用免打扰](#)
- [通话状态使用CP960启用免打扰](#)
- [通话状态使用CTP20启用免打扰](#)

空闲状态使用遥控器启用免打扰

如果暂时无会议需求，你可以在空闲状态启用免打扰。

过程


1. 通过遥控器选择**更多** > **设置** > **呼叫功能**。
2. 开启**免打扰**。

显示设备屏幕的状态栏显示 ，并每隔一段时间提示“免打扰已开启”信息。

空闲状态使用CP960启用免打扰

过程

1. 在CP960会议电话上，从触摸屏顶部向下滑动，进入控制中心。
2. 按**免打扰**开启免打扰模式。

触摸屏显示“免打扰模式开启”。话机会自动拒接来电，并发送忙音。话机触摸屏会提示“n新未接来电”（n表示未读来电的数量）消息。

空闲状态使用CTP20启用免打扰


过程

1. 在CTP20上，按**设置 > 基础设置**。
2. 开启**免打扰**。

通话状态使用遥控器启用免打扰

过程

1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开**通话菜单**。
2. 选择**免打扰**。

显示设备屏幕的状态栏显示，并每隔一段时间提示“通话中免打扰已开启”信息。

通话状态使用CP960启用免打扰

过程

在通话界面，按CP960会议电话上的**更多 > 免打扰**。

触摸屏的状态栏显示，终端自动拒接所有来电。

通话状态使用CTP20启用免打扰

过程


在通话界面，按CTP20上的 > **免打扰**。

触摸屏的状态栏显示，终端自动拒接所有来电。

拒接来电

过程

使用下述任意一种方式：

- 按遥控器上的挂机键 ，或选择**拒绝**。
- 按CP960会议电话上的**拒绝**。
- 按CTP20上的**拒绝**。

结束通话

过程

使用下述任意一种方式：

- 在遥控器上按挂机键。
- 在CP960会议电话上按**结束通话**。
- 在CTP20上按**挂断**。

管理本地视频会议

终端可以使用自己的MCU（多点控制单元）来召开本地视频会议。会议至少包含三方，以下介绍如何发起并管理本地视频会议，你也可以使用无线传屏器软件管理本地视频会议。VC200亿联云视讯定制版不支持召开本地视频会议。

- [创建本地视频会议](#)
- [移除本地视频会议参会人员](#)
- [全部参会人员禁言/取消禁言](#)
- [单个参会人员禁言](#)
- [单个参会人员取消禁言](#)
- [CTP20控制参会人员摄像机](#)
- [结束本地视频会议](#)

创建本地视频会议

你可以通过群呼或在通话中邀请新成员来创建会议。对于VC880/VC800/PVT980/PVT950会议电视终端：你可以群呼的联系人数目，取决于导入的多路MCU许可证。对于VC500/VC200会议电视终端：你最多群呼6个联系人（一路视频+五路音频）。

- [通过群呼创建会议](#)
- [通过邀请新成员创建会议](#)

相关概念

[多路MCU许可证](#)

通过群呼创建会议

你可以勾选多个联系人，并一键发起呼叫来创建会议。

- [使用遥控器群呼](#)
- [使用CP960群呼](#)
- [使用CTP20群呼](#)





使用遥控器群呼

过程

1. 通过遥控器选择**拨号** > **群呼**。
2. 按右方向键选择联系人组。
3. 勾选相应的联系人。
4. 按右方向键进入子菜单。
5. 选择**开始会议**。

使用CP960群呼

过程

1. 在CP960会议电话上按**拨号**。
2. 按**呼叫多个成员？** [点击这里](#) >> 区域。
3. 执行以下任一操作：
 - 按  进入拨号界面，输入呼叫信息后，按**添加成员**。
 - 按  进入联系人界面，选择联系人。
 - 按  进入历史记录界面，选择通话记录。
4. 按  。

使用CTP20群呼

过程

1. 在CTP20上，按**拨号**。
2. 选择相应的联系人组。

3. 在联系人列表中，勾选相应的联系人。
界面右边显示已选联系人。
4. 按**开始会议**。

通过邀请新成员创建会议


你可以通过邀请新成员加入已有通话来创建会议。

- [使用遥控器邀请新成员](#)
- [使用CP960邀请新成员](#)
- [使用CTP20邀请新成员](#)

使用遥控器邀请新成员



过程



1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开**通话菜单**。
2. 选择**邀请**。
3. 执行以下任一操作：
 - 如果你选择**拨号**，输入呼叫信息后呼出。
 - 如果你选择**联系人**，选择一个联系人后呼出。
 - 如果你选择**群呼**，按右方向键选择联系人组并勾选多个联系人后，按右方向键选择**开始会议**。
 - 如果你选择**历史记录**，选择一条通话记录后呼出。
4. 重复以上步骤邀请更多成员加入会议。

 **注：**在通话过程中，你也可以按遥控器上的拨号键快速进入预拨号界面。

使用CP960邀请新成员


过程

1. 在通话界面，在CP960会议电话上按**邀请**。
2. 执行以下任一操作：
 - 按  进入拨号界面，输入呼叫信息后，按**邀请**。
 - 按  进入联系人界面，选择一个联系人后呼出。

- 按  进入历史记录界面，选择一条通话记录后呼出。
 - 按 **呼叫多个成员？** [点击这里](#) >> 区域，选择多个联系人后，按 。
3. 重复以上步骤邀请更多成员加入会议。

使用CTP20邀请新成员

过程

1. 在通话界面左侧按**邀请**。
2. 执行以下任一操作：
 - 选择相应的联系人组，并勾选要邀请的联系人，在界面右侧点击**开始会议**。
 - 选择相应的通话记录，并在通话记录列表中呼出要邀请的联系人。
 - 在界面右侧直接输入联系人号码，按 。

移除本地视频会议参会人员

如果你是视频会议的主持方，你可以移除参会人员。

- [通过遥控器移除本地视频会议参会人员](#)
- [使用CP960移除本地视频会议参会人员](#)
- [通过CTP20移除本地视频会议参会人员](#)

通过遥控器移除本地视频会议参会人员

过程

1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开**通话菜单**。
2. 选择**移除参会成员**。
3. 按右方向键进入子菜单，选择要挂断的通话方，将其从会议中移除。

使用CP960移除本地视频会议参会人员

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。

2. 按参会人员后的 ，将其从会议中移除。

通过CTP20移除本地视频会议参会人员

过程

1. 在通话界面，按CTP20左侧的**成员列表**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。
2. 按参会人员后的**移除参会成员**，将其从会议中移除。

全部参会人员禁言/取消禁言

如果你是视频会议的主持人，你可以将除自己以外其他全部参会人员禁言/取消禁言。




过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。
2. 按**全体禁言/取消禁言**将全部参会人员禁言/取消禁言。

单个参会人员禁言

如果你是视频会议的主持人，你可以将单个参会人员禁言。

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。
2. 按要禁言的参会人员后的 。
图标由  变为 。该参会人员被禁言，他人将听不到该成员的发言。

单个参会人员取消禁言

如果你是视频会议的主持人，你可以将单个参会人员取消禁言。参会人员无法主动将自己取消禁言。

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**。

触摸屏显示当前的所有参会人员。

2. 按要取消禁言的参会人员后的。

图标由变为。该参会人员被取消禁言，他人可以听到该成员的发言。



CTP20控制参会人员摄像机

主持人可以控制参会人员的摄像机，包括：上下移动、左右移动、放大/缩小。

开始之前

确保要控制的参会人员已开启远端控制近端摄像机功能。

过程

1. 在会议控制界面，按相应成员后面的**摄像机控制**。
2. 按方向键调整摄像机的角度。
3. 按或调整摄像机的焦距。

相关任务

[允许远端控制近端摄像机](#)

结束本地视频会议

如果你是视频会议的主持人，你可以结束会议，所有成员退出会议。

- [使用遥控器结束本地视频会议](#)
- [通过CP960结束本地视频会议](#)
- [通过CTP20结束本地视频会议](#)

使用遥控器结束本地视频会议

过程

1. 在遥控器上按挂机键。

显示设备屏幕提示是否结束当前所有通话。

2. 确认操作。

通过CP960结束本地视频会议

过程

1. 在CP960会议电话上按**结束通话**软键。
2. 按**确定**结束会议。

通过CTP20结束本地视频会议

过程

1. 在CTP20通话基本控制界面，按**挂断**。
界面提示是否结束所有通话。
2. 按**确认**结束会议。

使用亿联云视讯服务平台

亿联云视讯服务平台是一个基于云架构的管理应用服务，支持亿联全系列云终端。它在全高清音视频通信方案的基础上，帮助企业解决部署成本高、没有公网IP地址和分会场无法互通等难题，实现更简易的部署、操作和使用，帮助企业打造简单、高效、易用的视频沟通平台。


成功注册上亿联云账号后，你可以拨打其他亿联云账号或者使用亿联云视频会议功能。

亿联云视频会议包含以下三种类型：

- **预约会议**：预约会议需要在亿联云视讯服务平台或者微软Outlook软件上进行预约。
- **即时会议**：你可以随时发起即时会议，无需预约。
- **固定虚拟会议室**：由云企业管理员创建的永久存在的虚拟会议室。亿联云用户可以随时呼入固定虚拟会议室进行视频会议。


通过亿联视频会议功能，你可以：

- 查看，加入预约会议。
- 发起，加入即时会议。
- 进入固定虚拟会议室。
- 管理亿联云视频会议。
- 如果购买协作服务，通话会议过程支持白板协作和辅流协作功能。

 **注：**注册了同一个亿联云账号的多个终端不允许参加同一个亿联云视频会议，后入会的终端会导致先入会的终端自动退出亿联云视频会议。

- [拨打亿联云账号](#)
- [查看预约会议](#)
- [加入预约会议](#)
- [即时会议](#)
- [固定虚拟会议室](#)
- [管理亿联云视频会议](#)

拨打亿联云账号

你可以拨打其他设备的亿联云账号，实现视频会议终端间的点对点呼叫。如果你想呼叫相同的亿联云通讯录中的联系人，你可以输入9位亿联云账号或者分机号（亿联云账号后四位）进行呼叫。若呼叫的联系人是不同亿联云通讯录中的联系人，你只能输入9位亿联云账号进行呼叫。云通话默认加密，通话中你可以看到加密图标 。

相关任务

[通过拨号方式发起呼叫](#)

查看预约会议

如果你使用亿联云视讯服务平台或微软Outlook软件预约会议，或被邀请参与预约会议，你的终端（已注册了亿联云账号）上会显示会议日程，并且与亿联云账号绑定的邮箱会收到一封包含会议详情的电子邮件。

过程

在显示设备/CP960会议电话/CTP20上，执行以下任一步骤：

- 在空闲界面查看会议日程。会议日程显示当日正在进行的会议或下一场会议。
- 选择空闲界面上显示的会议日程，进入会议日程菜单查看最近一个月中待开或进行中的会议。

加入预约会议

- [通过会议提醒加入预约会议](#)
- [通过会议日程加入预约会议](#)
- [通过CP960的通知中心加入预约会议](#)
- [通过拨号方式加入预约会议](#)

通过会议提醒加入预约会议


预约会议开始的5分钟前，终端/CP960会议电话/CTP20会弹出会议提醒。

过程

执行以下任一操作：

- 选择**一键入会**加入预约会议。

- 选择**详情**，查看会议的详细信息，之后选择**一键入会**加入预约会议。
- 选择**忽略**移除提醒，终端不再收到该会议提醒。

 **注：**终端处于通话状态时，不会显示收到的会议提醒。当通话结束后，如果预约的会议还没结束，终端会显示会议提醒。如果预约会议已结束，终端不会显示会议提醒。

通过会议日程加入预约会议

默认开会前5分钟才允许进入会议，提前进入会议的时间由云企业管理员设置。

过程


1. 使用遥控器/CP960会议电话/CTP20选择**会议日程** ()。

2. 选择要查看的会议。

默认在会议开始前五分钟，你可以加入会议。

3. 选择**一键入会**。

通过CP960的通知中心加入预约会议

预约会议开始的5分钟前，CP960会议电话的状态栏上出现会议图标 ，且通知中心显示该会议的消息记录。你可以按该会议消息记录，提前加入会议。

过程

1. 在CP960会议电话上，从触摸屏顶部向下滑动，进入通知中心。

2. 按相应的会议消息记录加入会议。

通过拨号方式加入预约会议

如果你未注册亿联云账号，或者你已注册亿联云账号但未收到会议邀请，你可以选择拨号方式加入预约会议。

关于此任务

你可以通过以下三种方式获取入会信息：

- 亿联云账号绑定的邮箱会收到会议邀请邮件，邮件中包含的入会信息有：服务器地址，会议号码、会议密码以及入会方式。
- 会议电视终端/CP960会议电话/CTP20上可以查看的入会信息有：组织者、会议号码和会议密码。
- 咨询会议参与人员。

过程

执行以下任一步骤：

- 如果你已注册亿联云账号，拨打**会议号码**入会。入会信息可从终端、邮件中获取或咨询其他参会人员。
- 如果你未注册亿联云账号，拨打**服务器地址**入会。入会信息需咨询其他参会成员。
- SIP终端拨打**会议号码**会议密码@服务器地址**或者**服务器地址##会议号码**会议密码**直接入会。入会信息可以从邮件中获取或咨询其他参会人员。

即时会议

注册了亿联云账号后，你可以使用即时会议功能。如果管理员没有给你的账号开启即时会议功能，请联系你的管理员。

- [创建即时会议](#)
- [通过拨号方式加入即时会议](#)

创建即时会议


你可以随时创建即时会议。

过程

执行以下任一步骤：

- 通过遥控器选择**即时会议**。
- 在CP960会议电话上按**即时会议**。
- 在CTP20主页上按**即时会议**。

即时会议创建成功，你可以邀请成员参会。

 **注：**如果你在即时会议中，收到亿联云联系人的来电，接听来电后，该联系人自动加入会议。

通过拨号方式加入即时会议

你可以通过拨号方式主动加入他人创建的即时会议。入会信息可从即时会议参会人员处获取。

过程

执行以下任一步骤：

- 如果你已注册亿联云账号，拨打**会议号码**入会。

- 如果你未注册亿联云账号，拨打**服务器地址**入会。
- SIP终端拨打**会议号码**@服务器地址**或者**服务器地址##会议号码**直接入会。

固定虚拟会议室

固定虚拟会议室是亿联云企业管理员在亿联云视讯服务平台上创建的永久存在的虚拟会议室，亿联云用户可以随时呼入固定虚拟会议室进行视频会议。想要了解更多信息，请参阅[亿联云视讯用户指南](#)。

- [使用遥控器拨打固定虚拟会议室](#)
- [使用CP960拨打固定虚拟会议室](#)
- [使用CTP20拨打固定虚拟会议室](#)
- [通过拨号方式加入固定虚拟会议室](#)

使用遥控器拨打固定虚拟会议室

过程

1. 通过遥控器选择**拨号 > 联系人**。
2. 从顶部下拉框中选择**云联系人**。
3. 选择**虚拟会议室**。
4. 选择相应的固定虚拟会议室。
5. 按OK键发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按右方向键选择**音频通话**。

使用CP960拨打固定虚拟会议室

过程

1. 在CP960会议电话上按**联系人**。
2. 从下拉框中选择**云联系人**。
3. 按**虚拟会议室**。
4. 按相应固定虚拟会议室发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按固定虚拟会议室后的 ，选择**音频通话**。

使用CTP20拨打固定虚拟会议室

过程

1. 在CTP20上按**拨号** > **云联系人** > **虚拟会议室**。
2. 按相应固定虚拟会议室发起视频呼叫。

通过拨号方式加入固定虚拟会议室

过程

执行以下任一操作：

- 如果你已注册亿联云账号，拨打**会议号码**入会。
- 如果你未注册亿联云账号且固定虚拟会议室没有设置密码：SIP终端拨打**会议号码**@服务器地址**或者**服务器地址##会议号码**直接入会。
- 如果你未注册亿联云账号且固定虚拟会议室有设置密码：SIP终端拨打**会议号码**会议密码@服务器地址**或者**服务器地址##会议号码**会议密码**直接入会。

管理亿联云视频会议

本节介绍如何管理亿联云视频会议（预约会议、即时会议和固定虚拟会议室）。

亿联云支持预约授课模式、主席模式和讨论模式的会议。会议的角色如下：

- 组织者：预约会议者为组织者，主席模式和讨论模式的组织者默认为主持人，授课模式的组织者默认为老师。组织者可以指定任何参会人员为主持人/老师，赋予其会议控制权限。
- 主持人/老师：拥有会议控制权限。
- 访客/学生：除主持人/老师以外的参会人员，没有会议控制权限。
- [指定演讲者](#)
- [CTP20切换主持人和访客角色](#)
- [CTP20切换老师和学生的角色](#)
- [CTP20切换自由发言和举手发言模式](#)
- [申请发言](#)
- [处理发言申请](#)
- [邀请参会人员](#)
- [移除参会人员](#)
- [全部参会人员禁言或取消禁言](#)
- [单个参会人员禁言或取消禁言](#)
- [CTP20闭音/取消闭音](#)
- [CTP20关闭/开启摄像机](#)
- [CTP20控制参会人员摄像机](#)

- [CTP20锁定/解锁会议](#)
- [CTP20同意/拒绝参会人员入会](#)
- [CTP20开启/关闭会议直播](#)
- [查看会议消息列表](#)
- [离开会议](#)
- [结束会议](#)

指定演讲者

如果你是**主席模式**视频会议的组织者或主持方，你可以在CP960上指定自己为演讲者或者在CTP20上指定任意参会者作为演讲者。

关于此任务

 **注：** 预约会议和固定虚拟会议室支持**讨论模式**和**主席模式**两种会议模式。会议模式只能在亿联云视讯服务平台上由企业管理员进行设置。

- 如果终端进入了**讨论模式**视频会议，所有参会人可以自由发言。
- 如果终端进入了**主席模式**视频会议，除了组织者（或主持人）之外，所有参会人默认都是处于禁言状态。参会人需要等待组织者或者主持方指定演讲者。
- [使用CP960指定自己为演讲者](#)
- [使用CTP20指定任意参会者为演讲者](#)

使用CP960指定自己为演讲者

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**更多 > 开始演讲**。
2. 如果要结束演讲，按**更多 > 结束演讲**。

使用CTP20指定任意参会者为演讲者

过程

1. 在通话界面，按CTP20上的**成员列表**。
2. 在会议成员显示界面，按相应成员后的 **...** > **设置为演讲者**。
3. 如果要结束演讲，按 **...** > **取消演讲**。

CTP20切换主持人和访客角色

主持人可以将访客切换为主持人。当不希望某个参会者继续担当主持人时，主持人可以将该人员切换为访客。组织者不能被切换为访客。

过程

1. 在通话界面，按CTP20上的**成员列表**。
2. 在会议成员显示界面，按相应成员后的“...” > **设置为主持人/设置为访客**。

CTP20切换老师和学生的角色

如果你是**授课模式**视频会议的组织者，你可以切换任意老师或学生的角色；如果你是**授课模式**视频会议的老师，你可以切换除组织者以外任意老师或学生的角色。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按相应成员后面的“...”。
3. 选择**设置为学生**或**设置为老师**完成角色切换。

CTP20切换自由发言和举手发言模式

如果你是**授课模式**视频会议的老师，在授课模式的会议中，学生默认可以自由发言，如果你希望学生的发言需要经过你的允许，你可以切换到举手发言模式。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 在左下角按**自由发言**，选择**举手发言**切换为举手发言模式。

切换为举手模式后，想要发言的学生必须经过老师的同意才能正常发言。

申请发言

如果你进入了**主席模式**的预约会议或固定虚拟会议室，除了组织者（或主持人）之外，你默认处于禁言状态。如果你进入了**授课模式**的预约会议，并且老师开启了举手发言模式，你需要举手申请发言才能正常发言。

过程


执行以下任一步骤：

- 按遥控器上的静音键。

- 按CTP20通话基本控制界面上的**申请发言**软键。
- 按CP960触摸屏上的**申请发言**软键。
- 按CP960会议电话上的静音键。
- 按CPE90有线扩展麦或CPW90-BT无线蓝牙麦克风上的静音键。

处理发言申请

如果你是**主席模式**会议的组织者或者主持人或**授课模式**的老师，你可以允许或拒绝参会人/学生的发言申请。

 **注：**即时会议不支持处理发言申请功能。


- [使用CP960处理发言申请](#)
- [使用CTP20处理发言申请](#)

使用CP960处理发言申请

过程


在CP960会议电话上执行以下任一操作：

- 按**允许**同意发言者发言。
- 按**成员管理**。

按通话方后的  允许其发言或者按**清空举手**，清空所有发言申请。

使用CTP20处理发言申请

过程

1. 按CTP20左侧的**成员列表**。
2. 在会议成员显示界面，按相应成员后 。
3. 选择**允许发言**或**禁止发言**。

如需清空所有发言申请，按**清空举手**。

邀请参会人员

所有参会人都可以邀请其他亿联云联系人参会。

- [使用遥控器邀请参会人员](#)
- [使用CP960邀请参会人员](#)
- [使用CTP20邀请参会人员](#)

使用遥控器邀请参会人员





所有参会人都可以邀请其他亿联云联系人参会。

过程

1. 在通话界面，按遥控器上OK键打开**通话菜单**。
2. 选择**邀请**。
3. 执行以下任一操作：
 - 如果你选择**拨号**，输入亿联云账号后呼出。
 - 如果你选择**群呼**，选择相应的亿联云联系人后，按右方向键选择**开始会议**。
4. 重复以上步骤，邀请更多成员加入会议。


使用CP960邀请参会人员

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**邀请**。
2. 执行以下任一操作：
 - 如果你按进入云联系人界面，选择成员所在的部门，按多个亿联云联系人后，再按呼出。
 - 如果你按进入拨号界面，输入亿联云账号后，按**添加成员**，并重复该步骤添加更多的成员，按呼出。

使用CTP20邀请参会人员

过程

1. 按CTP20左侧的**邀请**。
2. 执行以下任一操作：
 - 选择相应的联系人组，并勾选要邀请的联系人，在界面右侧点击**开始会议**。
 - 选择相应的通话记录，并在通话记录列表中呼出要邀请的联系人。
 - 在界面右侧直接输入联系人号码，按。

移除参会人员

如果你是亿联云视频会议的组织者，会议中你可以移除任何参会人员；如果你是主持人/老师，你可以移除除组织者以外的任意成员。

- [使用遥控器移除参会人员](#)
- [使用CP960移除参会人员](#)
- [使用CTP20移除参会人员](#)


使用遥控器移除参会人员

过程

1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开**通话菜单**。
2. 选择**移除参会成员**，再按右方向键进入子菜单。
3. 选择要相应的参会人员，将其移除。


使用CP960移除参会人员

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。
2. 按相应成员后的  移除参会人员。

使用CTP20移除参会人员

过程

1. 按CTP20左侧的**成员列表**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。
2. 按相应成员后的  > **移除参会人员**。
界面提示是否确认移除。
3. 按**确认**，将其从会议中移除。

全部参会人员禁言或取消禁言

如果你是亿联云视频会议的组织者或者主持人/老师，你只能通过CP960会议电话或CTP20将除自己以外的其他全部参会人员禁言或者取消禁言。**主席模式或授课模式**会议中，被组织者或者主持人/老师禁言的参会人员（访客/学生）无法将自己取消禁言。

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**或CTP20上的**成员列表**。

触摸屏显示当前的所有参会人员。

2. 按**全体禁言**或**全体解禁**将全部参会人员禁言或取消禁言。

单个参会人员禁言或取消禁言



如果你是亿联云视频会议的组织者或者主持方/老师，你可以通过CP960会议电话或CTP20将任意单个参会人员禁言或者取消禁言。**主席模式或授课模式**会议中，被组织者或者主持人/老师禁言的访客人员/学生无法将自己取消禁言。

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**或CTP20上的**成员列表**。

触摸屏显示当前的所有参会人员。

2. 按要禁言的参会者后的 。

图标由  变为 。该参会人员被禁言，他人将听不到该成员的发言。


3. 按要取消禁言的参会者后的 。

图标由  变为 。该参会人员被取消禁言，他人可以听到该成员的发言。

CTP20闭音/取消闭音

主持人/老师可以将任意参会人员闭音/取消闭音，以控制参会人员是否可以听到会议中的声音。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按相应成员后面的“”，选择**闭音/开音**。

CTP20关闭/开启摄像机

主持人/老师可以关闭/开启参会人员的摄像机，以控制是否让其他参会人员看到该参会人员的视频。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按相应成员后面的  /  关闭/开启该成员的摄像机。




CTP20控制参会人员摄像机

主持人/老师可以控制参会人员的摄像机，包括：上下移动、左右移动、放大/缩小。

开始之前

确保要控制的参会人员的摄像机没有被关闭，并且已开启远端控制近端摄像机功能。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按相应成员后面的 ，选择**摄像机控制**。
3. 按方向键调整摄像机的角度。
4. 按  或  调整摄像机的焦距。

相关任务

[CTP20关闭/开启摄像机](#)

[允许远端控制近端摄像机](#)

CTP20锁定/解锁会议

主持人/老师可以锁定/解锁会议。默认锁定会议后，除主持人/老师和受邀请的人以外的人员呼入会议将进入等待大厅。主持人/老师解锁会议后，在会议大厅等待的参会者会直接进入会议。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按**锁定会议**锁定会议。



锁定会议后，除主持人/老师和受邀请的人以外的人员呼入会议将进入等待大厅。

3. 如果需要解锁会议，按**解锁会议**。

CTP20同意/拒绝参会人员入会

如果会议被主持人/老师锁定了，会议外部人员呼入会议将进入等待大厅，主持人可以同意或拒绝他们入会。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 选择**等待大厅**。
3. 按相应呼入者后的  /  允许/拒绝该成员入会。

你也可以按**允许所有/拒绝所有**一键处理所有等候大厅的呼入者。

CTP20开启/关闭会议直播

主持人/老师可以开启会议直播，观看直播的用户可直接扫码观看直播，无需加入会议。如果不希望会议被参会以外的人员观看，可关闭会议直播。

开始之前

会议组织者在预约会议时，开启了RTMP直播功能。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按右上角**开启直播**。

界面显示直播中，并显示直播时间与直播二维码。
3. 如果不需要直播，按**直播中**区域，选择**关闭直播**。

 **提示:** 直播过程，按**直播中**区域可再次显示二维码。

相关任务

[扫码观看会议直播](#)

查看会议消息列表

会议中的所有人都可以查看会议消息列表，了解何时有人进入或者离开会议。

过程

按CTP20左侧的**成员列表**。

界面右侧显示所有的会议消息。

- [使用遥控器查看会议消息列表](#)
- [使用CP960查看会议消息列表](#)
- [使用CTP20查看会议消息列表](#)

使用遥控器查看会议消息列表

过程

1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开通话菜单。
2. 选择消息列表。


使用CP960查看会议消息列表

过程

在通话界面，按CP960会议电话上的**更多 > 消息列表**。

使用CTP20查看会议消息列表

过程

1. 按CTP20左侧的**成员列表**。
2. 按右上角的  。

消息列表将显示所有的会议消息。

离开会议

会议成员可以随时离开会议，其他成员可以继续会议。

- [使用遥控器离开会议](#)
- [使用CP960离开会议](#)
- [使用CTP20离开会议](#)

使用遥控器离开会议

过程

根据你的会议角色执行以下任一步骤：

- 如果你是亿联云视频会议的组织者或者主持人/老师, 在遥控器上按挂机键并选择**离开**，**其他人继续会议**。
- 如果你不是亿联云视频会议的组织者或者主持人/老师, 在遥控器上按挂机键。

使用CP960离开会议

过程

根据你的会议角色执行以下任一步骤：

- 如果你是亿联云视频会议的组织者或者主持方, 在CP960会议电话上按**结束通话**, 选择**离开**, **其他人继续会议**。
- 如果你不是亿联云视频会议的组织者或者主持方, 在CP960会议电话上按**结束通话**。

使用CTP20离开会议

过程

根据你的会议角色执行以下任一步骤：

- 如果你是亿联云视频会议的组织者或者主持方, 在CTP20通话界面按**挂断**软键, 再选择**离开**, **其他人继续会议**。
- 如果你不是亿联云视频会议的组织者或者主持方, 在CTP20通话界面按**挂断**软键。

结束会议

只有亿联云视频会议的组织者 (或者主持人/老师) 可以结束会议, 让所有成员退出会议。

- [使用遥控器结束会议](#)
- [使用CP960结束会议](#)
- [使用CTP20结束会议](#)

使用遥控器结束会议

过程

在遥控器上按挂机键, 并选择**结束会议**。

使用CP960结束会议

过程

在CP960会议电话上按**结束通话**软键, 并选择**结束会议**。

使用CTP20结束会议

过程


在CTP20上按**挂断**软键，并选择**结束会议**。

使用亿联YMS视频会议服务器

成功注册上YMS账号后，你可以拨打其他YMS账号或者使用YMS视频会议功能。VC200亿联云视讯定制版不支持注册YMS账号。

- [拨打YMS账号](#)
- [查看预约会议](#)
- [加入预约会议](#)
- [扫码观看会议直播](#)
- [即时会议](#)
- [固定虚拟会议室](#)
- [管理YMS视频会议](#)

拨打YMS账号

你可以拨打其他设备的YMS账号，实现视频会议终端间的点对点呼叫。YMS通话默认加密，通话中你可以看到加密图标。

相关任务

[通过拨号方式发起呼叫](#)

查看预约会议

如果你使用YMS视频会议服务器或微软Outlook软件预约会议，或被邀请参与预约会议，你的终端（已注册了YMS账号）上会显示会议日程，并且与YMS账号绑定的邮箱会收到一封包含会议详情的电子邮件。

过程

在显示设备/CP960会议电话/CTP20上，执行以下任一步骤：

- 在空闲界面查看会议日程。会议日程显示当日正在进行的会议或下一场会议。
- 选择空闲界面上显示的会议日程，进入会议日程菜单查看最近一个月中待开或进行中的会议。

加入预约会议

- [通过会议提醒加入预约会议](#)
- [通过接听会议来电加入预约会议](#)

- [通过会议日程加入预约会议](#)
- [通过CP960的通知中心加入预约会议](#)
- [通过拨号方式加入预约会议](#)
- [通过扫描二维码加入预约会议](#)

通过会议提醒加入预约会议


预约会议开始的5分钟前，终端/CP960会议电话/CTP20会弹出会议提醒。

过程

执行以下任一操作：


- 选择**一键入会**加入预约会议。
- 选择**详情**，查看会议的详细信息，之后选择**一键入会**加入预约会议。

选择**忽略**移除提醒，终端不再收到该会议提醒。

 **注：**终端处于通话状态时，不会显示收到的会议提醒。当通话结束后，如果预约的会议还没结束，终端会显示会议提醒。如果预约会议已结束，终端不会显示会议提醒。

通过接听会议来电加入预约会议

若管理员在亿联YMS视频会议服务器开启自动邀请功能，当预约的会议开始时，终端会收到会议来电邀请。如果终端启用了自动应答功能，会自动加入预约会议。如果终端禁用了自动应答功能，你可以使用遥控器/CP960会议电话/CTP20应答来电。

 **注：**想要了解如何配置自动邀请功能，请联系你的管理员。

相关概念

[配置空闲状态自动接听来电](#)

相关任务

[配置通话中自动接听来电功能](#)


通过会议日程加入预约会议

默认开会前5分钟内才允许进入会议，提前进入会议的时间由企业管理员设置。

过程

1. 通过遥控器/CTP20/CP960会议电话选择**会议日程**。
2. 选择要查看的会议。
默认在会议开始的五分钟内，你可以加入会议。
3. 选择**一键入会**。

通过CP960的通知中心加入预约会议

预约会议开始的5分钟前，CP960会议电话的状态栏上出现会议图标，且通知中心显示该会议的消息记录。你可以按该会议消息记录，提前加入会议。

过程

1. 在CP960会议电话上，从触摸屏顶部向下滑动，进入通知中心。
2. 按相应的会议消息记录加入会议。

通过拨号方式加入预约会议

关于此任务

当你通过亿联YMS视频会议服务器或微软Outlook软件预约了会议，或收到会议邀请时，你可以通过以下三种方式获取入会信息：

- YMS账号绑定的邮箱会收到会议邀请邮件，邮件中包含的入会信息有：服务器IP地址、会议号码、会议密码以及入会方式。
- 会议电视终端和CP960会议电话上可以查看的入会信息有：会议号码和会议密码。
- 咨询会议参与人员。

过程

执行以下任一步骤：

- 如果你已注册YMS账号，拨打**会议号码**入会。入会信息可从终端、邮件中获取或咨询其他参会人员。
- 如果你未注册YMS账号，拨打**服务器地址**入会。入会信息需咨询其他参会成员。
- SIP终端拨打**会议号码**会议密码@服务器地址**或者**服务器地址##会议号码**会议密码**直接入会。入会信息可以从邮件中获取或咨询其他参会人员。
- H.323终端可以拨打**服务器地址##会议号码**会议密码**直接入会。入会信息可从邮件中获取或咨询其他参会人员。

通过扫描二维码加入预约会议

终端/CP960会议电话/CTP20会议日程中提供二维码分享会议信息，你可以使用移动设备（手机、平板等）通过扫码进入会议，也可以将二维码信息分享给参会以外的人员邀请他们入会。

关于此任务



注：

如果会议被主持人锁定，加入会议后，你处于等待状态，需要主持人的允许才可进入会议。

过程

1. 通过遥控器/CP960会议电话/CTP20选择会议日程，选择相应的会议。
2. 扫描二维码加入预约会议。

扫码观看会议直播

当需要开展诸如对企业外培训、宣讲等活动时，参会方数量众多，如果使用普通视频会议的方式召开成本较高，同时此类活动由于互动较少，对于一些不需要参会却有观看会议需求的用户可以选择观看会议直播。

开始之前

会议组织者在预约会议时，开启了RTMP直播功能。更多关于如何在预约会议时开启RTMP直播功能，请参阅[亿联YMS视频会议服务器_用户指南](#)。

关于此任务

预约成功后，直播二维码会立即推送到注册了YMS账号的参会终端上，并且已绑定邮箱的参会人员会收到一封包含直播二维码和URL的电子邮件。

过程

执行以下任一操作：

- 在会议邮件里，打开[点击此处观看直播](#)或扫描二维码观看直播。
- 如果主持人在会议中通过CTP20上开启了会议直播功能，你可以使用移动设备（手机、平板等）扫描二维码观看直播。

相关任务

[CTP20开启/关闭会议直播](#)

即时会议

当你使用YMS账号登录会议电视终端，你可以使用即时会议功能。如果管理员没有给你的账号开启即时会议功能，请联系你的管理员。

- [创建即时会议](#)
- [通过拨号方式加入即时会议](#)

创建即时会议


你可以无需预约，随时创建即时会议。

过程

执行以下任一步骤：

- 通过遥控器选择**即时会议**。
- 在CP960会议电话上按**即时会议**。
- 在CTP20主页上按**即时会议**。

即时会议创建成功，你可以邀请成员参会。

 **注：**如果你在即时会议中，收到YMS联系人的来电，你将会收到该联系人请求加入会议的提醒，你可以允许或者拒绝该请求。

通过拨号方式加入即时会议

你可以通过拨号方式主动加入他人创建的即时会议。入会信息可从即时会议参会人员处获取。

过程

执行以下任一步骤：

- 如果你已注册YMS账号，拨打**会议号码**入会。
- SIP终端拨打**会议号码**@服务器地址**或者**服务器地址##会议号码**直接入会。
- H.323终端拨打**服务器IP地址##会议号码**直接入会。

固定虚拟会议室

固定虚拟会议室是企业管理员在亿联YMS视频会议服务器上创建的永久存在的虚拟会议室，YMS用户可以随时呼入固定虚拟会议室进行视频会议。想要了解更多信息，请参阅[亿联YMS视频会议服务器_用户指南](#)。

- [通过企业联系人列表加入固定虚拟会议室](#)
- [通过拨号方式加入固定虚拟会议室](#)

通过企业联系人列表加入固定虚拟会议室

- [使用遥控器拨打固定虚拟会议室](#)
- [使用CP960加入固定虚拟会议室](#)
- [使用CTP20加入固定虚拟会议室](#)

使用遥控器拨打固定虚拟会议室

过程

1. 通过遥控器选择**拨号 > 联系人**。
2. 从下拉框中选择**企业联系人**。
3. 选择**虚拟会议室**。

4. 选择相应的固定虚拟会议室。
5. 按OK键发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按右导航键选择**音频通话**。

使用CP960加入固定虚拟会议室

过程

1. 在CP960会议电话上按**联系人**。
2. 从下拉框中选择**企业联系人**。
3. 按**虚拟会议室**。
4. 按相应固定虚拟会议室发起视频呼叫。

如果你想发起音频呼叫，按固定虚拟会议室后的 **i**，选择**音频通话**。

使用CTP20加入固定虚拟会议室

过程

1. 在CTP20上按**拨号** > **企业联系人** > **虚拟会议室**。
2. 按相应固定虚拟会议室发起视频呼叫。

通过拨号方式加入固定虚拟会议室

过程

执行以下任一操作：

- 如果你已注册YMS账号，拨打**会议号码**入会。
- 如果你未注册YMS账号且固定虚拟会议室没有设置密码：
 - SIP终端拨打**会议号码**@服务器地址**或者**服务器地址##会议号码**直接入会。
 - H.323终端拨打**服务器地址##会议号码****直接入会。
- 如果你未注册YMS账号且固定虚拟会议室有设置密码：
 - SIP终端拨打**会议号码**会议密码@服务器地址**或者**服务器地址##会议号码**会议密码**直接入会。
 - H.323终端拨打**服务器地址##会议号码**会议密码**直接入会。

管理YMS视频会议

本节介绍如何管理YMS视频会议（预约会议、即时会议和固定虚拟会议室）。


亿联YMS视频会议支持预约主席模式和讨论模式的会议。会议的角色如下：

- 组织者：预约会议者为组织者，主席模式和讨论模式的组织者默认为主持人，组织者可以指定任何参会人员为主持人，赋予其会议控制权限。
- 主持人：拥有会议控制权限。
- 访客：除主持人以外的参会人员，没有会议控制权限。
- [指定演讲者](#)
- [CTP20切换主持人和访客角色](#)
- [申请发言](#)
- [处理发言申请](#)
- [邀请参会人员](#)
- [移除参会人员](#)
- [全部参会人员禁言或取消禁言](#)
- [单个参会人员禁言或取消禁言](#)
- [CTP20闭音/取消闭音](#)
- [CTP20关闭/开启摄像机](#)
- [CTP20控制参会人员摄像机](#)
- [CTP20锁定/解锁会议](#)
- [CTP20同意/拒绝参会人员入会](#)
- [CTP20开启/关闭会议直播](#)
- [查看会议消息列表](#)
- [离开会议](#)
- [结束会议](#)

指定演讲者

如果你是**主席模式**视频会议的组织者或者主持方，你可以在CP960上指定自己为演讲者或者在CTP20上指定任意参与者作为演讲者。

关于此任务

 **注：** 预约会议和固定虚拟会议室支持**讨论模式**和**主席模式**两种会议模式。会议模式只能在亿联YMS视频会议服务器上由企业管理员进行设置。

- 如果终端进入了**讨论模式**视频会议，所有参会人可以自由发言。
- 如果终端进入了**主席模式**视频会议，除了组织者（或主持方）之外，所有参会人默认都是处于禁言状态。参会人需要等待组织者或者主持方指定演讲者。
- [使用CP960指定自己为演讲者](#)
- [使用CTP20指定任意参会者为演讲者](#)

使用CP960指定自己为演讲者

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**更多 > 开始演讲**。

2. 如果要结束演讲，按**更多** > **结束演讲**。

使用CTP20指定任意参会者为演讲者

过程

1. 在通话界面，按CTP20上的**成员列表**。
2. 在会议成员显示界面，按相应成员后的“” > **设置为演讲者**。
3. 如果要结束演讲，按“” > **取消演讲**。

CTP20切换主持人和访客角色

主持人可以将访客切换为主持人。当不希望某个参会者继续担当主持人时，主持人可以将该人员切换为访客。组织者不能被切换为访客。

过程

1. 在通话界面，按CTP20上的**成员列表**。
2. 在会议成员显示界面，按相应成员后的“” > **设置为主持人/设置为访客**。

申请发言

如果你是被禁言的参会人，想要发言需要举手申请，主持人同意后才允许发言。

关于此任务

如果终端进入了**主席模式**的预约会议或固定虚拟会议室，除了组织者或主持人之外，所有参会人默认都是处于禁言状态。

过程

执行以下任一步骤：


- 按遥控器上的静音键。
- 按CTP20通话基本控制界面上的**申请发言**软键。
- 按CP960触摸屏上的**申请发言**软键。
- 按CP960会议电话上的静音键。
- 按CPE90有线扩展麦或CPW90-BT无线蓝牙麦克风上的静音键。



注：即时会议不支持申请发言功能。

处理发言申请

如果你是**主席模式**会议的组织者，你可以允许或拒绝参会人的发言申请。

 **注：**即时会议不支持处理发言申请功能。


- [使用CP960处理发言申请](#)
- [使用CTP20处理发言申请](#)

使用CP960处理发言申请

过程


在CP960会议电话上执行以下任一操作：

- 按**允许**同意发言者发言。
- 按**成员管理**。

按通话方后的  允许其发言或者按**清空举手**，清空所有发言申请。

使用CTP20处理发言申请

过程

1. 按CTP20左侧的**成员列表**。
2. 在会议成员显示界面，按相应成员后 。
3. 选择**允许发言**或**禁止发言**。

如需清空所有发言申请，按**清空举手**。

邀请参会人员

所有参会人都可以邀请其他YMS联系人参会。

- [使用遥控器邀请参会人员](#)
- [使用CP960邀请参会人员](#)
- [使用CTP20邀请参会人员](#)

使用遥控器邀请参会人员

所有参会人都可以邀请其他YMS联系人参会。





过程

1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开通话菜单。
2. 选择**邀请**。

3. 执行以下任一操作：
 - 如果你选择**拨号**，输入YMS账号后呼出。
 - 如果你选择**群呼**，选择相应的YMS联系人后，按右方向键子菜单选择**开始会议**。
4. 重复以上步骤，邀请更多成员加入会议。


使用CP960邀请参会人员

过程

1. 在CP960会议电话上，按**邀请**。
2. 执行以下任一操作：
 - 如果你按进入企业联系人界面，选择成员所在的部门，按多个YMS联系人后，再按呼出。
 - 如果你按进入拨号界面，输入YMS账号后，按添加成员，并重复该步骤添加更多的成员，按呼出。

使用CTP20邀请参会人员

过程

1. 按CTP20左侧的**邀请**。
2. 执行以下任一操作：
 - 选择相应的联系人组，并勾选要邀请的联系人，在界面右侧点击**开始会议**。
 - 选择相应的通话记录，并在通话记录列表中呼出要邀请的联系人。
 - 在界面右侧直接输入联系人号码，按。

移除参会人员

如果你是YMS视频会议的组织者或者主持人，你可以移除参会人员。

- [使用遥控器移除参会人员](#)
- [使用CP960移除参会人员](#)
- [使用CTP20移除参会人员](#)


使用遥控器移除参会人员

过程

1. 在通话界面，按遥控器上OK键打开**通话菜单**。
2. 选择**移除参会人员**，再按右方向键进入子菜单。
3. 选择要相应的参会人员，将其移除。

使用CP960移除参会人员

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。
2. 按相应成员后的  移除参会人员。

使用CTP20移除参会人员

过程

1. 按CTP20左侧的**成员列表**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。
2. 按相应成员后的 **...** > **移除参会人员**。
界面提示是否确认移除。
3. 按**确认**，将其从会议中移除。

全部参会人员禁言或取消禁言

如果你是YMS视频会议的组织者或者主持人，你只能通过CP960会议电话或CTP20将除自己以外的其他全部参会人员禁言或者取消禁言。**主席模式**会议中，被组织者或者主持人禁言的访客无法将自己取消禁言。

过程

1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**或CTP20上的**成员列表**。
触摸屏显示当前的所有参会人员。
2. 按**全体禁言**或**全体解禁**将全部参会人员禁言或取消禁言。

单个参会人员禁言或取消禁言


如果你是YMS视频会议的组织者或者主持人，你可以通过CP960会议电话或CTP20将单个参会人员禁言或者取消禁言。**主席模式**会议中，被组织者或者主持方禁言的访客无法将自己取消禁言。


过程



1. 在通话界面，按CP960会议电话上的**成员管理**或CTP20上的**成员列表**。

触摸屏显示当前的所有参会人员。

2. 按要禁言的参会者后的 。

图标由  变为 。该参会人员被禁言，他人将听不到该成员的发言。


3. 按要取消禁言的参会者后的 。

图标由  变为 。该参会人员被取消禁言，他人可以听到该成员的发言。

CTP20闭音/取消闭音

主持人可以将任意参会人员闭音/取消闭音，以控制参会人员是否可以听到会议中的声音。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按相应成员后面的“”，选择**闭音/开音**。

CTP20关闭/开启摄像机

主持人可以关闭/开启参会人员的摄像机，以控制是否让其他参会人员看到该参会人员的视频。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按相应成员后面的  /  关闭/开启该成员的摄像机。



CTP20控制参会人员摄像机

主持人可以控制参会人员的摄像机，包括：上下移动、左右移动、放大/缩小。

开始之前

确保要控制的参会人员的摄像机没有被关闭，并且已开启远端控制近端摄像机功能。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按相应成员后面的“...”，选择**摄像机控制**。
3. 按方向键调整摄像机的角度。
4. 按  或  调整摄像机的焦距。

相关任务

[CTP20关闭/开启摄像机](#)

[允许远端控制近端摄像机](#)

CTP20锁定/解锁会议

主持人可以锁定/解锁会议。默认锁定会议后，除主持人和受邀请的人以外的人员呼入会议将进入等待大厅。主持人解锁会议后，在会议大厅等待的参会者会直接进入会议。



过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 按**锁定会议**锁定会议。
锁定会议后，除主持人/老师和受邀请的人以外的人员呼入会议将进入等待大厅。
3. 如果需要解锁会议，按**解锁会议**。

CTP20同意/拒绝参会人员入会

如果会议被主持人锁定了，会议外部人员呼入会议将进入等待大厅，主持人可以同意或拒绝他们入会。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。
2. 选择**等待大厅**。
3. 按相应呼入者后的  /  允许/拒绝该成员入会。

你也可以按**允许所有/拒绝所有**一键处理所有等候大厅的呼入者。

CTP20开启/关闭会议直播

主持人可以开启会议直播，观看直播的用户可直接扫码观看直播，无需加入会议。如果不希望会议被参会人员以外的人员观看，可关闭会议直播。

开始之前

会议组织者在预约会议时，开启了RTMP直播功能。

过程

1. 在会议控制界面，按**成员列表**。

2. 按右上角**开启直播**。

界面显示直播中，并显示直播时间与直播二维码。

3. 如果不需要直播，按**直播中**区域，选择**关闭直播**。



提示：直播过程，按**直播中**区域可再次显示二维码。

相关任务

[扫码观看会议直播](#)

查看会议消息列表

会议中的所有人都可以查看会议消息列表，了解何时有人进入或者离开会议。

- [使用遥控器查看会议消息列表](#)
- [使用CP960查看会议消息列表](#)
- [使用CTP20查看会议消息列表](#)

使用遥控器查看会议消息列表

过程

1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开通话菜单。

2. 选择**消息列表**。

使用CP960查看会议消息列表


过程

在通话界面，按CP960会议电话上的**更多 > 消息列表**。

使用CTP20查看会议消息列表

过程

1. 按CTP20左侧的**成员列表**。

2. 按右上角的  。

消息列表将显示所有的会议消息。

离开会议

会议成员可以通过遥控器或视频会议电话随时离开会议，其他成员可以继续会议。

- [使用遥控器离开会议](#)
- [使用CP960离开会议](#)
- [使用CTP20离开会议](#)

使用遥控器离开会议

过程

根据你的会议角色执行以下任一步骤：

- 如果你是YMS视频会议的组织者或者主持方，在遥控器上按挂机键并选择**离开**，**其他人继续会议**。
- 如果你不是YMS视频会议的组织者或者主持方，在遥控器上按挂机键。

使用CP960离开会议

过程

根据你的会议角色执行以下任一步骤：

- 如果你是YMS视频会议的组织者或者主持方，在CP960会议电话上按**结束通话**软键，在选择**离开**，**其他人继续会议**。
- 如果你不是YMS视频会议的组织者或者主持方，在CP960会议电话上按**结束通话**软键。

使用CTP20离开会议

过程

根据你的会议角色执行以下任一步骤：

- 如果你是YMS视频会议的组织者或者主持方, 在CTP20通话界面按**挂断**软键, 再选择**离开**, **其他人继续会议**。
- 如果你不是YMS视频会议的组织者或者主持方, 在CTP20通话界面按**挂断**软键。

结束会议

只有YMS视频会议的主持人 (或者组织者) 可以结束会议, 让所有成员退出会议。

- [使用遥控器结束会议](#)
- [使用CP960结束会议](#)
- [使用CTP20结束会议](#)

使用遥控器结束会议

过程

在遥控器上按挂机键, 并选择**结束会议**。

使用CP960结束会议

过程

在CP960会议电话上按**结束通话**软键, 并选择**结束会议**。


使用CTP20结束会议

过程

在CTP20通话界面按**挂断**软键, 并选择**结束会议**。

使用第三方视频会议服务平台

亿联会议电视终端兼容了StarLeaf/Zoom/Pexip/BlueJeans/EasyMeet/Videxio第三方视频会议服务平台。

 **注:** VC200亿联云视讯定制版不支持使用第三方视频会议服务平台。

功能	StarLeaf	Zoom	Pexip	BlueJeans	EasyMeet	Videxio
拨打同个服务器下的账号, 实现点对点呼叫。	√	×	√	×	√	√
呼入虚拟会议室, 与其他呼入虚拟会议室的设备进行视频会议。	√	√	√	√	√	√

与Microsoft Skype for Business/Lync账号进行互通。	√	×	√	×	×	×
接收到云平台下发的会议日程。	×	×	×	√	√	×

相关任务

[通过拨号方式发起呼叫](#)

共享内容

你可以在通话中共享你的电脑内容。我们建议使用双屏幕来进行演示。通话中只能有一方发起演示，另一方如果发起演示会自动替换掉先前的演示内容。

- [有线辅流共享内容](#)
- [无线辅流共享内容](#)
- [通过CTP20控制共享内容](#)

有线辅流共享内容

如果你购买了VCH50接线盒用于演示电脑内容，请根据终端包装内的快速入门指南完成电脑连接。

- [空闲状态共享内容](#)
- [空闲状态停止内容共享](#)
- [通话状态共享内容](#)
- [通话状态停止内容共享](#)

相关概念

[视频输入源](#)

空闲状态共享内容



你可以在终端空闲状态下，演示电脑的内容。

开始之前

请确保电脑正确连接到终端。

过程




终端会接受有线辅流并自动显示共享的内容。如果终端没有自动显示共享的内容，你可以执行以下任一操作手动开始内容共享：

- 如果遥控器上的已被管理员自定义为**演示**键。按遥控器上的启动演示。
- 按CP960会议电话上的**演示**启动演示。
- 按CTP20上的**演示**启动演示。

空闲状态停止内容共享

过程

执行以下任意一操作停止内容共享：

- 断开电脑和终端的连接。
- 如果遥控上的  已被管理员自定义为**演示**键。按遥控器上的  关闭演示。
- 按CP960会议电话上的**演示**关闭演示。
- 在CTP20演示界面按  > **返回**返回主界面，再按**结束演示**关闭演示。

通话状态共享内容



你可以在通话中演示电脑的内容。


开始之前

请确保电脑正确连接到终端。

过程

正常情况下终端会接收有线辅流并自动显示共享的内容。如果终端没有自动显示共享的内容，执行以下任意一操作手动开始内容共享：

- 如果遥控上的  已被管理员自定义为**演示**键。按遥控器上的  启动演示。
- 按遥控器上的OK键打开**通话菜单**，然后选择**演示**启动演示。
- 按CP960会议电话上的**演示**启动演示。
- 按CTP20上的**演示**启动演示。




 **注：**在音频通话中，只有本地的显示设备上会显示演示内容。在视频通话中，本地和远端的显示设备都会显示演示内容。

通话状态停止内容共享

过程

执行以下任意一操作停止内容共享：

- 断开电脑和终端的连接。

- 如果遥控上的已被管理员自定义为**演示键**，按遥控器上的关闭演示。
- 按遥控器上的OK键打开**通话菜单**，然后选择**演示**关闭演示。
- 按CP960会议电话上的**演示**关闭演示。
- 在CTP20演示界面按  > **返回**返回主界面，再按**结束演示**关闭演示。

无线辅流共享内容

你可以使用亿联WPP20无线传屏器或苹果设备(使用隔空播放(Airplay)功能)进行投屏。如果你购买了WPP20无线传屏器用于演示电脑内容，请根据包装内的WPP20无线传屏器快速入门指南完成电脑连接。想要了解更多信息，请参阅[Yealink WPP20 Wireless Presentation Pod Quick Start Guide中英](#)。

- [通过WPP20共享内容](#)
- [通过WPP20切换共享内容](#)
- [通过WPP20停止内容共享](#)
- [通过苹果设备共享内容](#)
- [通过苹果设备停止内容共享](#)

相关概念

[视频输入源](#)

通过WPP20共享内容

开始之前

请确保电脑已开机且WPP20无线传屏器已连接到电脑。

过程

1. 执行以下任一操作：

- 按WPP20无线传屏助手上的演示键，共享整个电脑屏幕。
- 长按WPP20无线传屏助手上的演示键3秒后放开。选择要演示的文件，点击**开始共享**。
- 在电脑的亿联无线传屏器软件上，点击**内容共享**，选择要演示的文件，点击**开始共享**。

电脑内容自动投屏到终端上。

2. 在导航栏上点击**注释**，可使用注释工具对辅流或白板进行注释。

相关信息

[WPP20辅流投屏注释工具介绍](#)

[WPP20白板注释工具介绍](#)

通过WPP20切换共享内容

过程

1. 在亿联无线传屏器软件导航栏上，点击**切换共享**。




2. 选择想要切换的屏幕，点击**开始共享**。

通过WPP20停止内容共享

过程

执行以下任一操作停止内容共享：

- 断开电脑和WPP20无线传屏助手的连接。
- 按WPP20无线传屏助手上的演示键。
- 在电脑的亿联无线传屏器软件上，点击**停止共享**。

 **注：**如果你在WPP20上共享白板，需要按两次WPP20无线传屏助手上的演示键才能结束内容共享。

通过苹果设备共享内容

苹果设备使用隔空播放（Airplay）功能进行投屏前，需开启隔空投送功能，且苹果设备需连接上VCS主机的无线热点。


过程

1. 在苹果设备上，按**设置 > 通用 > 隔空投送**。
2. 选择**所有人**。
隔空投送功能开启。
3. 苹果设备连接上VCS主机的无线热点。
4. 从屏幕上拉或下滑进入控制界面。



5. 按**屏幕镜像**，在弹框中选择对应的VCS主机发送辅流。

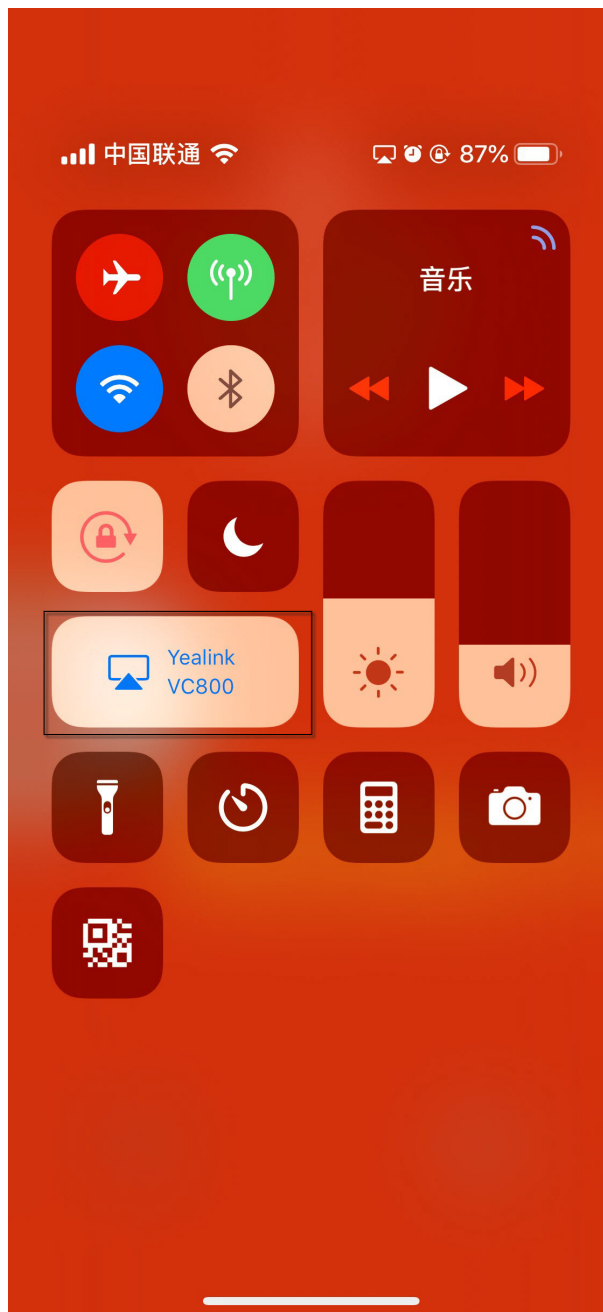
苹果设备内容自动投屏到终端上。

 **注：**想要了解如何连接到VCS主机的无线热点，请联系你的系统管理员。

通过苹果设备停止内容共享

过程

从屏幕上拉或下滑进入控制界面，按正在镜像的VCS设备。



通过CTP20控制共享内容

本地电脑或苹果设备进行内容共享时，CTP20默认自动同步显示。若需要进行会议讨论，所有参会者都可以直接在CTP20上对共享的内容进行注释，并且会议室内的连接终端的显示设备会同步显示注释。本地电脑使用WPP20进行内容共享时，在CTP20上开启对电脑的反向控制，便无需在电脑与CTP20之间走动。



注:

CTP20共享内容的过程中，如果打开了白板协作，电脑演示将自动关闭。

- [使用CTP20白板功能](#)
- [使用CTP20开始电脑演示](#)
- [使用CTP20注释共享内容](#)
- [使用CTP20反向控制演示内容](#)
- [使用CTP20结束电脑演示](#)

使用CTP20开始电脑演示

在本地电脑端或苹果设备进行内容分享时，CTP20默认自动同步显示共享内容，如果终端没有自动显示共享内容，你可以手动开始演示共享内容。

过程

按演示。

使用CTP20注释共享内容

关于此任务

终端处于以下情况时可以对演示的内容进行注释：

- 空闲状态
- 亿联云账号/YMS账号通话
- 亿联云视频会议/YMS视频会议

过程

1. 在内容分享界面，按 展开注释工具栏。
2. 使用相应的注释工具对内容进行注释。


相关概念


[CTP20辅流投屏界面注释工具介绍](#)

使用CTP20反向控制演示内容

使用WPP20无线传屏器进行投屏时，你可以开启反向控制功能，直接在CTP20上操作电脑进行内容演示。

过程

1. 在投屏界面左侧的工具栏上，按 。
- 反向控制投屏功能开启，你可以在CTP20上控制电脑屏幕。
2. 切换到其他注释工具可结束对电脑的反向控制。

 **注：**如果在Mac设备上使用WPP20无线传屏助手，进行反向控制时，设备如果提示需在设置中授权该应用程序的访问权限，按照提示完成设置后才能进行反向控制。

相关概念

[CTP20辅流投屏界面注释工具介绍](#)

相关信息


[无线辅流共享内容](#)


使用CTP20结束电脑演示

如果你需要退出当前电脑演示界面查看会议日程等其他操作，你可以结束电脑演示。

关于此任务

过程

1. 在演示界面，按  **返回/返回通话**。
2. 点击**结束演示**。

 **注：**结束演示不结束电脑内容分享，即没有停止辅流的发送。你可以再次按**演示**开始共享你的电脑内容。

相关任务

[通过WPP20停止内容共享](#)

使用CTP20白板功能

CTP20连接到电视会议终端后可以使用白板协作功能。白板功能满足参会者在会议中编辑会议讨论、会议提纲标注、勾画、书写以及整理会议总结和会议记录等需求，提高会议效率，提升会议沟通和协同互动效果。


以下情况不支持使用白板功能：

- 亿联云视讯/YMS服务器**主席会议**模式下，没有被设置为演讲者的访客不可发起白板。

对于YMS服务器，如果组织者在会议中通过网页控制视频会议时设置了访客也可拥有内容分享权限，此时访客可发起白板。

- 亿联云视讯**授课**模式下，学生不可发起白板。
- 亿联云视讯/YMS服务器会议过程可能因为服务器不支持导致无法使用白板功能。
- SIP账号/H.323账号P2P通话以及IP直播过程不支持使用白板功能。

想要了解更多，请联系你的管理员。

 **注：**使用CTP20白板协作过程，如果开启了电脑演示，白板协作将被关闭。

 **注：**如果白板协作功能不可用，请联系你的管理员。

- [发起白板](#)
- [通话中导入已有白板](#)
- [保存/分享白板源文件](#)
- [设置为白板协作主讲人](#)
- [解除白板协作跟随](#)

发起白板

你可以在空闲状态或通话状态发起白板。通话中共享白板时，所有人都可以参与白板协作，并且在白板上的编辑、注释会同步到所有终端。注意只有白板协作发起者才有权限关闭白板。

关于此任务

如果管理员设置了无线连接的CPT20协作前需确认鉴权，且你未在CTP20上进行任何鉴权，通话过程使用白板功能前需要完成一次鉴权。空闲状态每一次协作结束后在一定时间（该时间由管理员配置）内主机会缓存该配件的鉴权状态，超过该时间需要重新鉴权。

过程

1. 按**白板**开启白板协作。
2. 如果弹出安全校验框，在弹框中输入四位数鉴权码，按**校验**。

该鉴权码显示在VCS主机连接的显示设备的右上角。

安全校验

请输入主机右上角显示的四位鉴权码

取消
校验

3. 使用相应的白板工具进行编辑、注释。

相关概念

[CTP20白板注释工具界面介绍](#)

通话中导入已有白板

如果通话前在本地已进行白板注释等相关操作，在通话后你可以选择导入该白板继续讨论。

过程

在白板工具栏处按 **...** > **导入通话前白板**。

保存/分享白板源文件

注册YMS账号后，你可以保存白板注释后的源文件，防止因切换议题清空白板或可将未讨论完的白板数据保存在云盘上。需要使用该白板时，可使用WPP20导入文件查看调用。你也可以将白板讨论情况直接通过邮件直接发送白板图片或通过二维码的方式共享白板图片给会议相关人员。

关于此任务

处于YMS会议时，任一设备点击保存后，图片保存在会议组织者的云盘空间中。

想要了解更多关于如何使用或下载保存的白板文件，请咨询你的管理员。

过程

1. 在白板工具栏处按 **...** > **保存/分享**。
2. 执行以下任一操作：
 - 按**保存至云盘**，文件自动保存在YMS服务器上。
 - 按**邮件发送**，输入收件人邮箱地址并发送。

你可以输入多个邮件地址，使用逗号（半角、全角）、分号（半角、全角）、顿号（全角）作为分隔符。

- 按**点击获取二维码**。

其他人员可通过扫描该二维码及提供的访问密码在有效期内访问该白板图片。

相关任务

[WPP20导入白板源文件](#)

设置为白板协作主讲人


会议或通话中如果希望自己发言时，其余人都能够看到与自己相同的画布区域，发言者可以设置自己为主讲人，其他人自动变为跟随者跟随主讲人。在主讲人拖动/缩放视图画面时，所有跟随者所看到的画布区域也跟随变化。

关于此任务

开启主讲功能后，其他参会者仍然可以使用白板批注功能，且参会者的角色及权限如下：

- **主讲人**：白板协作过程只能有一个主讲人，如果当前会议中已有人开启主讲，你仍然可以抢占主讲，设置自己为主讲人。
- **跟随者**：会议中一旦有人设置为主讲人，其他人自动变为跟随者跟随主讲人。跟随者有权限自己解除跟随。
- **自由书写者**：会议中不希望看到主讲人的视角时，可解除跟随成为自由书写者使用自己的视角。

过程

通话中，在白板界面的右下角按 。

其他参会者默认自动跟随主讲人的视角。

解除白板协作跟随

会议或通话中若有人开启了白板协作主讲，你将自动跟随主讲人的视角。如果你希望仍然为自己的视角使用白板，可解除跟随。

过程

通话中，在白板界面的右下角按**解除跟随**。

多台CTP20协作使用

会议室支持配置多台CTP20用于白板或内容共享，PVT980/PVT950/VC880/VC800/VC500最多可4台连接CTP20，VC200仅支持1台连接CTP20。

VCS主机支持多台CTP20的协作方式如下：

- **状态同步**：所有连接的CTP20同步VCS主机的状态。
- **配置信息同步**：在空闲界面，每台CTP20都可以对VCS主机进行配置，新保存的配置覆盖旧的配置并即时生效。
- **白板协作**：任何一台CTP20都可以发起白板，其他设备同步接收白板，每台设备独立参与白板编辑、注释。任意连接在相同终端的CTP20可以关闭白板，其它CTP20同步关闭白板。
- **辅流协作**：如果终端开启自动共享内容，本地电脑或苹果移动设备开始内容分享后，所有CTP20同步显示共享内容，任何一台CTP20都可以独立参与注释。如果终端没有开启自动共享内容，任何一个CTP20都可

以发起电脑演示显示共享内容，其它CTP20都同步显示共享的内容，并能独立参与注释。任意连接在相同终端的CTP20可以结束电脑演示，其它CTP20同步结束电脑演示。

 **注：**如果多台CTP20均使用有线连接到VCS主机，则需通过多接口交换机进行连接。

相关信息


[通过CTP20控制共享内容](#)


[使用CTP20白板功能](#)

使用WPP20无线传屏助手

WPP20无线传屏助手与VC800/VC500/VC200/PVT980/PVT950配对并连接上电脑后，可轻松实现电脑画面的无线投屏，同时也支持白板协作功能；并且可同步接收主机或其他设备发起的白板或内容共享。此外，WPP20内置亿联无线传屏器软件，结合会议电视终端与触控电视，让你在投屏时还可进行会议录制及会议控制，同时可以在触控电视上或触控平板上直接实现对电脑的反向控制，给予您最极致的内容分享体验。

想要了解如何配对及快速使用WPP20，请参阅[Yealink WPP20 Wireless Presentation Pod Quick Start Guide中英](#)。

 **注：**如果白板协作功能不可用，请联系你的管理员。

 **注：**如果在Mac设备上使用WPP20无线传屏助手，启动亿联无线传屏器软件后，系统提示Yealink WPP20想要进行更改，输入设备密码后才可正常使用，否则在内容分享过程对方将听不到声音。WPP20在Mac设备上仅支持内容分享功能。

- [WPP20白板注释工具介绍](#)
- [WPP20辅流投屏注释工具介绍](#)
- [WPP20接收白板共享或内容共享](#)
- [WPP20发起白板共享](#)
- [WPP20保存辅流/白板批注图片到本地](#)
- [WPP20保存/分享白板源文件](#)
- [WPP20导入白板源文件](#)
- [WPP20通话中导入已有白板](#)

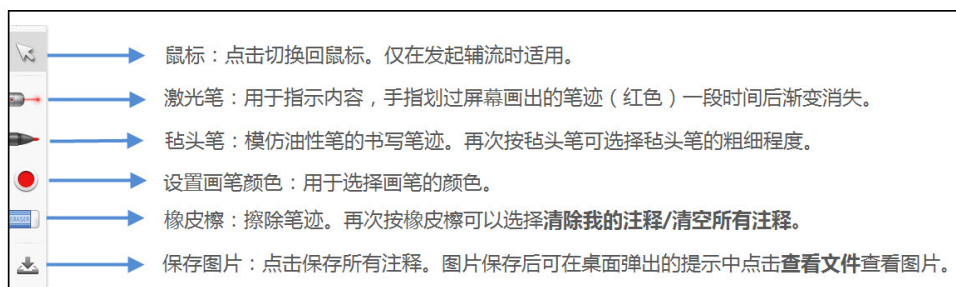
WPP20白板注释工具介绍

WPP20白板注释工具界面介绍如下：



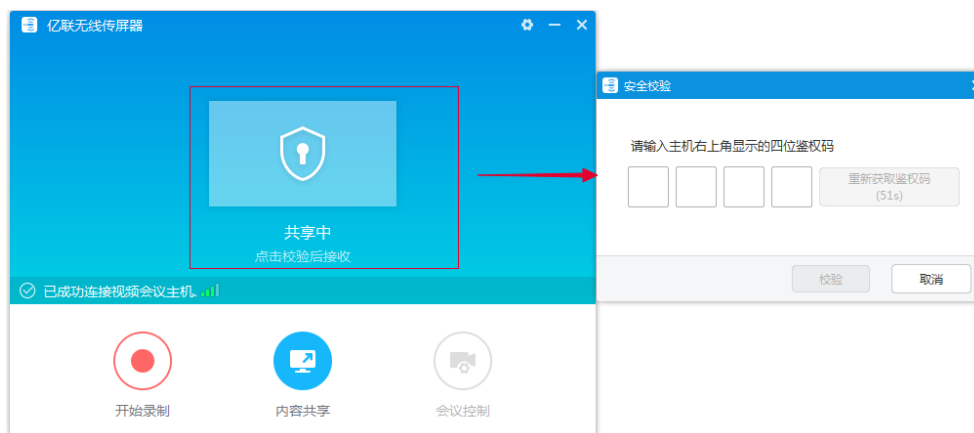
WPP20辅流投屏注释工具介绍

WPP20辅流投屏注释工具介绍如下：



WPP20接收白板共享或内容共享

WPP20可接收主机或其他设备发出的白板共享或内容共享，如果管理员设置了WPP20获取协作数据前需鉴权确认，在亿联无线传屏器软件上点击**共享**中区域接收共享后，需输入在安全校验弹框中输入四位数鉴权码，该鉴权码显示在VCS主机连接的显示设备的右上角。



你可以使用WPP20辅流投屏注释工具或白板注释工具进行注释。

相关信息

[WPP20辅流投屏注释工具介绍](#)

[WPP20白板注释工具介绍](#)

WPP20发起白板共享

WPP20发起内容共享时，你可以选择发起白板共享，白板数据同步到主机。如果主机连接CTP20，白板数据同步到CTP20。

开始之前


请确保电脑已开机且WPP20无线传屏器已连接到电脑。

关于此任务

如果管理员设置了WPP20获取协作数据前需鉴权确认，发起白板共享前，你需要通过安全校验。空闲状态每一次白板协作结束后在一定时间（该时间由管理员配置）内主机会缓存该配件的鉴权状态，超过该时间需要重新鉴权。

过程


1. 在电脑的亿联无线传屏器软件上，点击**内容共享**。
2. 选择**白板**，点击**开始共享**。

 **注：**如果管理员设置了WPP20协作前需鉴权，共享白板前需在安全校验弹框中输入四位数鉴权码，该鉴权码显示在VCS主机连接的显示设备的右上角。

WPP20保存辅流/白板批注图片到本地

使用WPP20接收或者发出辅流/白板后，可将辅流/白板批注图片保存到本地。

过程

1. 在亿联无线传屏器软件的辅流/白板注释工具界面，点击.
2. 在桌面弹出的提示框中点击**查看文件**查看图片。



图片已保存，点击[查看文件](#) ×

相关信息

[WPP20辅流投屏注释工具介绍](#)

[WPP20白板注释工具介绍](#)

WPP20保存/分享白板源文件

注册YMS账号后，可保存白板注释后的源文件，防止因切换议题清空白板或将未讨论完的白板数据以.ywb格式保存在云盘上，以便在需要时导入文件查看调用。你也可以将白板讨论情况直接通过邮件直接发送白板图片或通过二维码的方式共享白板图片给会议相关人员。

关于此任务

处于YMS会议时，在任一设备点击保存后，图片保存在会议组织者的云盘空间中。

想要了解更多关于如何使用或下载保存的白板文件，请咨询你的管理员。

过程

1. 在亿联无线传屏器软件的注释工具栏处，按 **...** > **保存/分享**。


2. 执行以下任一操作：

- 点击**保存至云盘**，文件自动保存在YMS服务器上。
- 点击**邮件发送**，输入收件人邮箱地址并发送。

你可以输入多个邮件地址，使用逗号（半角、全角）、分号（半角、全角）、顿号（全角）作为分隔符。

- 点击**点击获取二维码**。

其他人员可通过扫描该二维码及提供的访问密码在有效期内访问该白板图片。

 **提示：**通过二维码方式分享时，你也可以直接点击**复制链接**，其他人员可通过链接在网页中访问图片。

WPP20导入白板源文件

如果想继续讨论保存的白板注释，从云盘下载到本地电脑后，使用WPP20导入白板源文件。

过程

1. 在亿联无线传屏器软件的注释工具栏处，按 **...** > **从本地导入**。

2. 从本地选择白板文件并导入。

WPP20通话中导入已有白板

如果通话前在本地已进行白板注释等相关操作，在通话后你可以选择导入该白板继续讨论。

过程

在亿联无线传屏器软件的注释工具栏处，按 **...** > **继续通话前白板**。





使用基本功能

- [CP960查看世界时间](#)
- [录制视频](#)
- [截图](#)
- [管理视频与截图文件](#)
- [设置CTP20与主机壁纸](#)
- [设置CTP20主机亮度](#)
- [设置CTP20进入休眠状态](#)

CP960查看世界时间

你可以通过CP960会议电话查看不同城市的当前时间。

过程

1. 在CP960会议电话上按数字时钟。
电话显示已选择城市的当前时间。
2. 按 。
3. 执行以下任一操作：
 - a) 按  搜索城市，使用谷歌拼音输入法输入城市的部分或全部名称。
触摸屏显示所有符合搜索条件的城市。
 - b) 按  排列城市，选择**按时间排序**或者**按名称排序**。
所有未被勾选的城市按选择的方式排列。
4. 按相应的城市名进行勾选或取消勾选。
5. 按  返回上一界面，查看已选城市的当前时间。

相关概念

[使用CP960全键盘输入数据](#)

录制视频

你可以在终端上录制本地视频，并将视频保存在终端内存中（仅VC200支持）、U盘或电脑上。录制的视频格式为.mkv，并以录制时间和日期命名。此外，如果管理员为你的YMS账号开启了服务器录制，在会议中可以使用服务器录制将视频保存在服务器上。

关于此任务

要想将视频录制到电脑上，你需要购买WPP20无线传屏器，在电脑的亿联无线传屏器软件上录制视频。要想将视频录制到U盘上，请连接支持FAT32和NTFS格式的USB外部存储设备。

更多关于会议中服务器录制权限以及如何服务器上获取视频，请联系你的管理员。

- [录制视频到本地](#)
- [录制服务器视频](#)

录制视频到本地

默认情况下，录制的视频为本地视频，对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，录制视频保存在连接的U盘中。对于VC200，如果没有连接U盘，可直接保存在本地存储；如果连接了U盘，默认保存在U盘上。

录制视频前，终端需要满足以下几点要求：

- 对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，需确保管理员已开启启用USB功能和视频录制功能。
对于VC200，需确保管理员已开启视频录制功能，并且若需要将视频存储在本地，需启用本地存储；若需要将视频存储在U盘，需启用USB功能。
- 需确保本地（VC200）或U盘存储空间足够。

 **提示：**对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，通过遥控器选择**更多 > 录制 > 存储信息**查看U盘存储空间；对于VC200，通过遥控器选择**更多 > 文件管理器**查看本地或U盘存储空间。

- [使用遥控器录制本地视频](#)
- [使用CP960录制本地视频](#)
- [使用CTP20录制本地视频](#)
- [使用WPP20录制本地视频](#)

使用遥控器录制本地视频

过程

1. 在遥控器上，按  开始录制视频。


如果管理员为你的YMS账号开启了服务器录制权限，选择**本地录制**。

显示设备屏幕会显示录制图标和时间。

2. 再按一次  停止录制。

使用CP960录制本地视频

过程

1. 在CP960会议电话上按  开始录制视频。

如果管理员为你的YMS账号开启了服务器录制权限，选择**本地录制**。



触摸屏提示“录制中”。

2. 按  停止录制。

使用CTP20录制本地视频

过程

1. 执行以下任一操作：

- 终端处于空闲状态时，在CTP20上按 .
- 终端处于通话状态时，在CTP20上按 .

如果管理员为你的YMS账号开启了服务器录制权限，在会议中选择**本地录制**。

屏幕上会显示录制图标和时间。

2. 按  /  停止录制。

使用WPP20录制本地视频

开始之前

请确保电脑已开机且WPP20无线传屏器已连接到电脑。

过程

1. 执行以下任一操作：

- 终端处于空闲状态时，在电脑的亿联无线传屏器软件上，点击**开始录制**。
- 终端处于在通话状态时，在电脑的亿联无线传屏器软件上，点击**开始录制**或**会议控制 > 开始录制**。

2. 选择录制文件的存储位置。

终端默认弹出是否同意正在请求的录制。

3. 在终端上确认WPP20录制本地视频。
4. 在亿联无线传屏器软件上，点击**停止录制**结束录制。

录制服务器视频

如果管理员为你的YMS账号开启了服务器录制权限，在发起会议或加入被赋予录制权限的会议时，你可以选择将视频录制在服务器上。



- [使用遥控器录制服务器视频](#)
- [使用CP960录制服务器视频](#)
- [使用CTP20录制服务器视频](#)

使用遥控器录制服务器视频

开始之前

你是会议的发起者或被赋予录制权限的参会者。

过程



1. 会议中，在遥控器上，按  开始录制视频。
2. 选择**服务器录制**。
3. 再按一次  停止录制。

使用CP960录制服务器视频

开始之前

你是即时会议的发起者或被赋予录制权限的参会者。


过程

1. 在CP960会议电话上，按  开始录制视频。
2. 选择**服务器录制**。
3. 按  停止录制。

使用CTP20录制服务器视频

过程

1. 在CTP20上，按  开始录制视频。

2. 选择**服务器录制**。
3. 按  停止录制。


截图

你可以截取显示设备上的图像。截取的图片保存为.jpg格式，并以截取的时间和日期命名。

关于此任务

终端在空闲界面时，你可以使用遥控器或CTP20截图。终端在通话界面时，你可以使用遥控器、CTP20或CP960会议电话截图。VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950只能将截图保存在连接在主机、VCH50或有线连接的CTP20U盘中，VC200可以将截图保存在连接在主机、VCH50或有线连接的CTP20U盘或者本地存储。截图前，终端需要满足以下几点要求：

- 对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，需确保管理员已开启启用USB功能和截图功能。
对于VC200，需确保管理员已开启截图功能，并且若需要将截图存储在本地，需启用本地存储；若需要将截图存储在U盘，需启用USB功能。
- 需确保本地（VC200）或U盘存储空间足够。

 **注：**要想保存截图到U盘上，请连接支持FAT32和NTFS格式的U盘。

- [使用CP960截图](#)
- [使用遥控器截图](#)
- [使用CTP20截图](#)

使用CP960截图

过程

在通话界面，按CP960会议电话上的**更多 > 截图**。


使用遥控器截图

过程

如果遥控器上的已被管理员自定义为**截图**键。按遥控器上的截图。

使用CTP20截图

过程

1. 在CTP20右上角，按 。
2. 按**主机截图**。

管理视频与截图文件


VC200支持本地存储视频与截图文件，你可以直接管理VC200本地文件。U盘插入VC200/VC500/VC800/VC880/PVT980/PVT950主机、VCH50或有线连接的CTP20后可被主机识别，你可以管理U盘中以.jpg格式储存在Screenshot文件夹下的图片和以.mkv格式储存在Video Record文件夹下的视频。

- [复制截图到USB存储设备](#)
- [复制录制的视频到USB存储设备](#)
- [查看截图](#)
- [删除截图](#)
- [查看本地录制的视频](#)
- [删除本地录制的视频](#)

复制截图到USB存储设备

VC200终端支持将本地存储的截图复制到USB存储设备中。


过程

1. 对于VC200终端，通过遥控器选择**更多** > **文件管理器** > **本地存储** > **截图**。
2. 选择要复制的视频，再按右方向键选择 。

复制录制的视频到USB存储设备


VC200终端支持将本地存储的视频复制到USB存储设备中。




过程

1. 对于VC200终端，通过遥控器选择**更多** > **文件管理器** > **本地存储** > **视频**。
2. 选择要复制的视频，再按右方向键选择 。

查看截图

过程

1. 通过遥控器选择**更多** > **录制** > **截图**。
对于VC200终端，通过遥控器选择**更多** > **文件管理器** > **本地存储/U盘** > **截图**。
2. 选择要查看的截图，再按OK键或按相应截图后的 再按OK键。
3. 执行以下任一操作：
 - 按遥控器上的左右方向键浏览上一张或下一张图片。

- 按遥控器上的  放大图片或按  缩小图片。
- 按遥控器上的  退出。


删除截图

如果U盘或本地存储空间不足，你可以删除截图来释放空间。

过程

1. 通过遥控器选择**更多** > **录制** > **截图**。

对于VC200终端，通过遥控器选择**更多** > **文件管理器** > **本地存储/U盘** > **截图**。

2. 选择要删除的截图，选择 ，再按OK键。

显示设备屏幕提示是否确认删除。

3. 确认操作。

查看本地录制的视频







过程


1. 通过遥控器选择**更多** > **录制** > **视频**。

对于VC200终端，通过遥控器选择**更多** > **文件管理器** > **本地存储/U盘** > **视频**。

2. 选择要查看的视频，再按OK键或选择  播放视频。

3. 你可以进行以下操作：

- 选择  再按OK键暂停播放视频，选择  继续播放视频。
- 选择  再按OK键快进，VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950按一次快进4秒,VC200按一次快进6秒。
- 选择  再按OK键快退，VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950按一次快退4秒,VC200按一次快退6秒。
- 按音量键调节扬声器的音量。
- 选择  或按遥控器上的  退出播放。

 **注:** 播放视频时收到来电，终端会自动退出视频，显示来电界面。

删除本地录制的视频

你可以删除录制的视频来释放存储空间。

过程

1. 通过遥控器选择**更多** > **录制** > **视频**。

对于VC200终端，通过遥控器选择**更多** > **文件管理器** > **本地存储/U盘** > **视频**。

2. 选择要删除的视频，选择 。

显示设备屏幕提示是否确认删除。

3. 确认删除。

设置CTP20与主机壁纸

过程

1. 在CTP20上按**设置** > **壁纸**。
2. 选择相应的壁纸。
3. 在右上角，按**设置为壁纸**。


设置CTP20主机亮度

过程

1. 在CTP20右上角，按 。
2. 在**本机亮度**区域，拖动滑块调整CTP20主机亮度。

设置CTP20进入休眠状态

过程

1. 在CTP20右上角，按 。
2. 拖动**滑动休眠**滑块使CTP20进入休眠状态。

设置

- [音频设置](#)
- [视频设置](#)
- [摄像机设置](#)

音频设置

你可以设置终端的音频。

- [调节音量](#)
- [配置按键音](#)
- [启用静音模式](#)
- [麦克风静音](#)

调节音量

你可以调节以下几种音量：

- **响铃音量**：在话机空闲或来电时调节响铃音量。
- **通话音量**：在通话过程中调节扬声器的接听音量。
- **按键音量**：调节遥控器的按键音或者调节CP960会议电话在拨号时发出的按键音。
- **媒体音量**：当播放录制的视频时，调节媒体音量。

过程

执行以下任一操作：

- 按遥控器上的音量键。
- 按CP960会议电话上的音量触摸键或直接拖动音量条。
- 在CTP20界面右上角，拖动音量条。



注：即使CP960会议电话未被设置为终端的音频设备，你也可以使用它来调节终端音量。

配置按键音

你可以启用按键音功能。当你按遥控器上的按键或按CP960会议电话的拨号键盘时，终端会响按键音。

- [通过遥控器配置按键音](#)
- [通过CTP20配置按键音](#)

通过遥控器配置按键音

过程

1. 通过遥控器选择**更多** > **设置** > **基础设置**。
2. 开启**按键音**。

通过CTP20配置按键音

过程

1. 在CTP20上按**设置** > **基础设置**。
2. 开启**按键音**。

启用静音模式



当你启用静音模式后，终端的扬声器不播放声音。

- [使用遥控器启用静音模式](#)
- [使用CP960配置静音模式](#)
- [通过CTP20配置静音模式](#)


使用遥控器启用静音模式

过程

通过遥控器执行以下任一操作：

- 长按音量减少键将音量调至最小。
- 如果遥控上的  已被管理员自定义为**静音**键。按遥控器上的 。



注：启用静音模式后，显示设备将显示  图标。

相关任务

[使用CP960配置静音模式](#)


使用CP960配置静音模式

过程

通过CP960会议电话执行以下任一操作：

- 长按左音量触摸键将响铃音量调至最小。
- 从触摸屏顶部向下滑动进入控制中心，然后按**静音模式**。




注：启用静音模式后，CP960会议电话话机界面显示  图标。

通过CTP20配置静音模式

过程

执行以下任一操作：

- 在CTP20界面右上角，拖动音量条将音量调至最小。
- 在CTP20上按  ，开启**静音模式**。


麦克风静音

通话中开启静音模式将关闭麦克风，其他通话方听不到你的声音。

过程

执行以下任一步骤开启静音模式：

- 按遥控器上的静音键。
- 按CTP20上的**静音**软键。
- 按CP960会议电话上的静音键。
- 通话中按CP960触摸屏上的**静音**软键。
- 按CPE90上的静音键。
- 按CPW90-BT上的静音键。

如果会议电视终端被静音，本地视频图像上显示  静音图标。

视频设置

你可以设置终端的视频。

- [调节屏幕显示比例](#)
- [配置网页采集本地图像](#)
- [视频输入源](#)
- [画面布局](#)

调节屏幕显示比例

使用电视作为显示设备时，有时可能出现界面显示不全的情况。你可以根据实际需要调节屏幕的显示比例。

- [使用遥控器调节屏幕显示比例](#)
- [使用CTP20调节屏幕显示比例](#)

使用遥控器调节屏幕显示比例

过程

1. 通过遥控器选择**更多 > 设置 > 基础设置 > 显示**。
2. 在**显示 (90%-100%)** 区域，按遥控器的左右方向键调节屏幕显示比例。
3. 保存操作。

使用CTP20调节屏幕显示比例

过程

1. 在CTP20上按**设置 > 基础设置 > 显示**。
2. 在**显示**区域，拖动显示条以调节屏幕显示比例。
3. 按**保存**。

配置网页采集本地图像

你可以启用网页快照功能，使显示设备上的图像同步显示在网页界面上。如果你不希望他人通过网页查看你的显示设备上的图像，你可以禁用该功能。

- [使用遥控器配置网页采集本地图像](#)
- [使用CTP20配置网页采集本地图像](#)

使用遥控器配置网页采集本地图像

过程

1. 通过遥控器选择**更多 > 设置 > 基础设置**。

2. 开启**网页采集本地图像**。
3. 保存操作。

使用CTP20配置网页采集本地图像

过程

1. 在CTP20上按**设置 > 基础设置**。
2. 开启**网页采集本地图像**。

视频输入源

终端支持摄像机和电脑两种视频输入源。



- [空闲状态切换视频输入源](#)
- [通话状态切换视频输入源](#)

空闲状态切换视频输入源

开始之前

要切换到电脑视频输入源，请确保电脑和终端已正确连接。

过程

1. 执行以下任一步骤：
 - 通过遥控器按**更多 > 输入源选择**。
 - 如果遥控上的  已被管理员自定义为**输入**键。按  打开视频输入源。

显示设备屏幕显示**摄像机**和**电脑**输入源。

2. 按遥控器上的方向键选择要显示的输入源。

显示设备屏幕显示选中的视频输入源。



通话状态切换视频输入源

开始之前

要切换为电脑视频输入源，你需要在终端上连接电脑。

过程

1. 执行以下任一步骤：

- 在通话界面，按遥控器上的OK键打开通话菜单，然后选择输入源选择。
- 如果遥控上的已被管理员自定义为方向键。按打开视频输入源。

显示设备屏幕显示**摄像机**、**摄像机+电脑**和**电脑**输入源。

2. 选择要显示的输入源。

- 当你选择**电脑**时，远端视频大屏显示，演示内容小屏叠加在显示设备屏幕右下方（画中画）。
- 当你选择**摄像机+电脑**时，演示内容大屏显示在显示设备屏幕左方，远端视频和本地视频小屏显示。
- 当你选择**摄像机**时，远端视频大屏显示，本地视频小屏叠加在显示设备屏幕右下方（画中画）。

画面布局

画面布局取决于连接的呼叫者的数量，使用单显示设备或双显示设备，以及是否正在演示。

- [支持的画面布局](#)
- [更改画面布局](#)
- [单显示器布局](#)
- [双显示器布局](#)
- [指定第二屏内容](#)

支持的画面布局

终端支持以下画面布局：


- **1+N**：无论当前谁在说话，选中的视频大屏显示，其余的视频小屏显示。
- **单方全屏**：选中的视频全屏显示在显示设备屏幕上。
- **等分**：视频通话等分显示在显示设备屏幕上。
- **画中画**：画中画只对本地布局生效。在双路视频通话中，一端的视频大屏显示，另一端小屏叠加在大屏的右下方。在YMS/Cloud会议中，大屏显示会议布局，小屏显示本地视频。
- **语音激励**：在多路视频通话中，当前说话者的视频大屏显示，其余的视频小屏显示。VC500/VC200终端不支持该布局。

更改画面布局

你可以在通话过程中使用遥控器/CP960/CPT20更改画面布局。

过程

1. 在通话界面，执行以下任一步骤：

- 按遥控器上的。
- 对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950, 按遥控器上的OK键打开通话菜单，然后选择**布局调整 > 布局切换**。

对于VC200, 按遥控器上的OK键打开通话菜单，然后选择**布局切换**。

- 按CP960会议电话上的**布局切换**。
- 按CTP20上的**布局切换**。

2. 选择相应的布局。

相关概念

支持的画面布局

单显示器布局

以下介绍连接了一台显示设备时的默认布局。

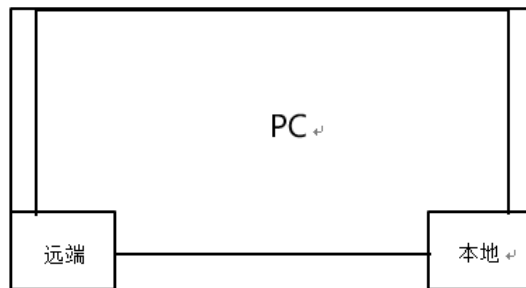
双路呼叫

终端默认采用画中画布局。



带演示的双路呼叫

辅流大屏显示，其余的视频小屏显示。



多路呼叫

以四方会议为例，终端默认采用语音激励布局。

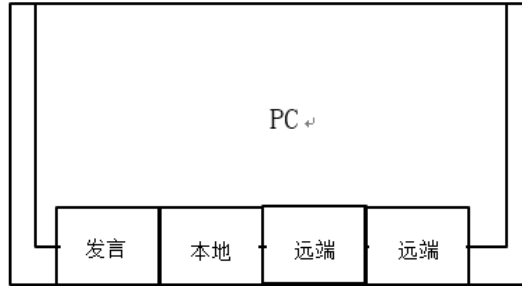
当前说话者大屏显示，其余的视频小屏显示。




带演示的多路呼叫

以四方会议为例，终端默认采用语音激励布局。

辅流大屏显示，其余的视频小屏显示。发言者固定在左下角。

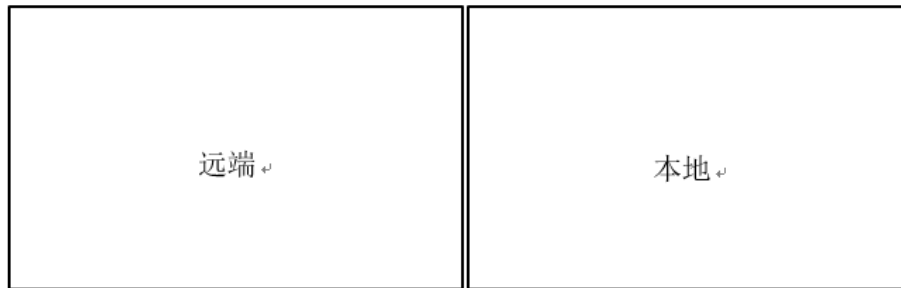


 **注：**多路呼叫只有PVT980/PVT950和导入了多路MCU许可证的VC880/VC800会议电视终端支持。

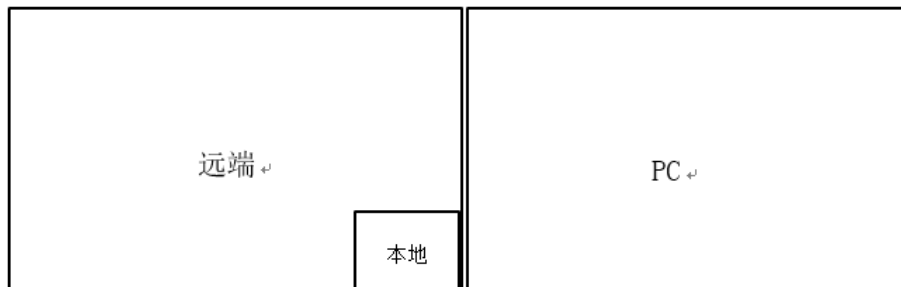
双显示器布局

以下介绍连接了两台显示设备时的默认布局。

双路呼叫



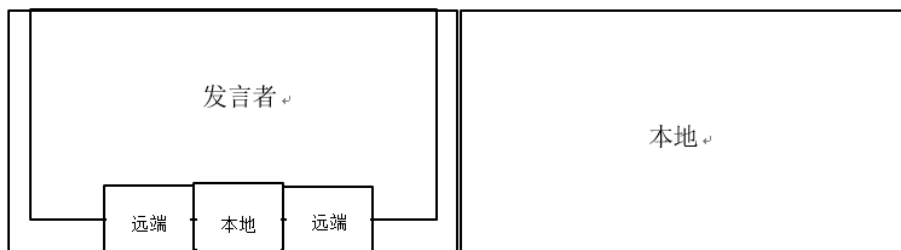
带演示的双路呼叫



多路呼叫

以四方会议为例，终端默认采用语音激励布局。

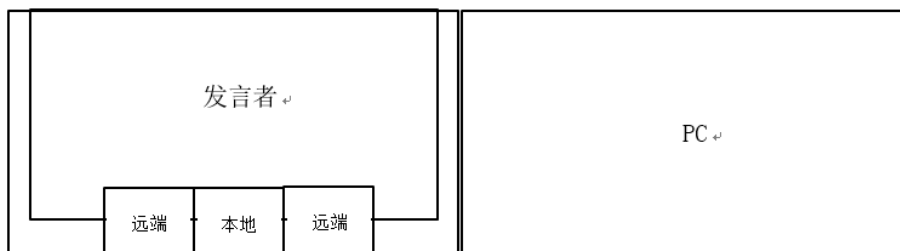
- **主显示设备：**发言者大屏显示，其余的视频小屏显示。
- **第二屏显示设备：**本地视频全屏显示。



带演示的多路呼叫

以四方会议为例，终端默认采用语音激励布局。

- **主显示设备**：发言者大屏显示，其余的视频小屏显示。
- **第二屏显示设备**：辅流全屏显示。



注：多路呼叫只有PVT980/PVT950和导入了多路MCU许可证的VC880/VC800会议电视终端支持。

指定第二屏内容

使用双显示器时，你可以使用默认布局，或者通过遥控器/CTP20指定第二屏要显示的内容。VC200终端不支持该功能。

- [使用遥控器指定第二屏内容](#)
- [使用CTP20指定第二屏内容](#)

使用遥控器指定第二屏内容

过程

1. 在通话界面，按遥控器上的OK键打开**通话菜单**。
2. 选择**布局调整 > 关注（第二屏）**。
3. 选择第二屏的内容。

显示设备2显示关注的内容。如果显示设备2原本显示演示内容，在重新指定显示设备2的显示内容后，演示内容自动显示到显示设备1上。

使用CTP20指定第二屏内容

过程

1. 在通话界面，按**布局切换 > 第二屏**。
2. 选择第二屏的内容。

显示设备2显示关注的内容。如果显示设备2原本显示演示内容，在重新指定显示设备2的显示内容后，演示内容自动显示到显示设备1上。

摄像机设置

- [控制摄像机](#)
- [允许远端控制近端摄像机](#)
- [预设置位](#)

控制摄像机

你可以控制主摄像机或本地连接的VCC22视频会议摄像机。如果远端启用了允许远端控制近端摄像机功能，你还可以在通话中控制远端摄像机。

- [空闲状态使用遥控器控制本地摄像机](#)
- [空闲状态使用CP960控制本地摄像机](#)
- [空闲状态使用CTP20控制本地摄像机](#)
- [通话状态使用遥控器控制摄像机](#)
- [通话状态使用CP960控制摄像机](#)
- [通话状态使用CTP20控制本地摄像机](#)

相关任务

[控制远端多摄像机](#)

空闲状态使用遥控器控制本地摄像机

过程

1. 使用遥控器选中视频图像。
2. 按方向键调整摄像机的角度。
3. 按 \odot 或 \ominus 调整摄像机的焦距。

空闲状态使用CP960控制本地摄像机

过程

1. 按CP960会议电话上的**摄像机**。
2. 按方向键调整摄像机的角度。
3. 按 \odot 或 \ominus 调整摄像机的焦距。

空闲状态使用CTP20控制本地摄像机



过程

1. 按CTP20上的**摄像机**。
2. 按方向键调整摄像机的角度。

- 按  或  调整摄像机的焦距。




通话状态使用遥控器控制摄像机

过程

- 按遥控器上的OK键打开**通话菜单**。
- 选择**近端/远端摄像机控制**，按右方向键选择要控制的摄像机。
- 按方向键调整摄像机的角度。
- 按  或  调整摄像机的焦距。



通话状态使用CP960控制摄像机

过程

- 按CP960会议电话上的**更多 > 摄像机控制 > 当前控制摄像机**。
- 选择要控制的摄像机。
- 按  返回。
- 按方向键调整摄像机的角度。
- 按  或  调整摄像机的焦距。

通话状态使用CTP20控制本地摄像机

过程

- 在CTP20通话界面，按方向键调整摄像机的角度。
- 按  或  调整摄像机的焦距。

如果要控制远端摄像机，在通话界面按**成员列表**，在相应成员后按**摄像机控制**。

允许远端控制近端摄像机

你可以允许远端控制本地摄像机的角度和焦距。

- [使用遥控器开启远端控制近端摄像机功能](#)
- [使用CTP20开启远端控制近端摄像机功能](#)

使用遥控器开启远端控制近端摄像机功能

过程

1. 通过遥控器选择**更多** > **设置** > **音视频设置**。
2. 开启**远端控制近端摄像机**。

使用CTP20开启远端控制近端摄像机功能

过程

1. 在CTP20上按**设置** > **摄像机**。
2. 开启**远端控制近端摄像机**。

预设置位

预设置位保存了摄像机的角度和焦距。你可以将摄像机快速调整到预设置位。

- [新建摄像头预设](#)
- [调整本地摄像头到预设置位](#)
- [更新预设画面](#)
- [编辑预设置位](#)
- [删除预设置位](#)
- [清空摄像头预设](#)




新建摄像头预设

你最多可以新建99个摄像头预设。

- [使用遥控器新建摄像头预设](#)
- [使用CTP20新建摄像头预设](#)

使用遥控器新建摄像头预设



过程

1. 空闲状态下，执行以下任一操作进入预设界面：
 - 对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，通过遥控器选择**更多** > **预设置位**。
 - 如果使用遥控器，选中本地视频后按OK键查看本地视频，再按 。
2. 选择**新预设**。
3. 如果你在VC880/VC800/PVT980终端上连接了VCC22视频会议摄像机，你需要选择要配置的摄像机。
4. 按遥控器上的方向键调整摄像机的角度，按遥控器上的或调整摄像机的焦距。

5. 按OK键保存预设置位。

使用CTP20新建摄像头预设

过程

1. 按**摄像机**。
2. 如果你在VC880/VC800/PVT980终端上连接了VCC22视频会议摄像机，你需要选择要配置的摄像机。
3. 按方向键调整摄像机的角度。
4. 按  或  调整摄像机的焦距。
5. 按**新预设**创建新的预设置位。


调整本地摄像头到预设置位

你可以在空闲状态或通话状态下将摄像机快速调整到预设置位。

- [使用遥控器调整本地摄像头到预设置位](#)
- [使用CTP20调整本地摄像头到预设置位](#)

使用遥控器调整本地摄像头到预设置位

过程

1. 执行以下任一操作：
 - 空闲状态下，对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，你也可以选择**更多 > 预设置位**。
 - 空闲状态下，如果使用遥控器，选中本地视频后按OK键查看本地视频，再按 。
 - 通话状态下，按OK键，选择**预设置位**。
2. 选择相应的预设置位，将本地摄像头调整到预设置位上。
你也可以按遥控器上的任一数字键将本地摄像机调整到预设置位。使用这种方式时，只支持调整摄像头到0-9预设置位中的一个。

使用CTP20调整本地摄像头到预设置位

过程

1. 空闲状态下，按**摄像机**。
2. 在界面右侧选择已保存的预设置位，将本地摄像头调整到预设置位上。


更新预设画面

摄像机移动到新位置后，你可以更新所有预设置位以获取新位置的摄像机图像。

- [使用遥控器更新预设画面](#)
- [使用CTP20更新预设画面](#)


使用遥控器更新预设画面

过程

1. 空闲状态下，执行以下任一操作进入预设界面：
 - 对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，选择**更多** > **预设置位**。
 - 如果使用遥控器，选中本地视频后按OK键查看本地视频，再按 。
2. 选择**更新预设画面**。
所有预设画面被更新。

使用CTP20更新预设画面

过程




1. 按**摄像机**进入预设界面。
2. 在界面右侧已保存的预设置位上方，按 。

编辑预设置位

- [使用遥控器编辑预设置位](#)
- [使用CTP20编辑预设置位](#)

使用遥控器编辑预设置位



过程

1. 空闲状态下，执行以下任一操作进入预设界面：
 - 对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，选择**更多** > **预设置位**。
 - 如果使用遥控器，选中本地视频后按OK键查看本地视频，再按 。
2. 选择**编辑**。
3. 选择要编辑的预设置位。
4. 按遥控器上的方向键调整摄像机的角度，按遥控器上的  或  调整摄像机的焦距。

- 按OK键保存预设置位。

使用CTP20编辑预设置位

过程


- 按**摄像机**进入预设界面。
- 在界面右侧**预设置位**处，选择要编辑的预设置位。
- 按方向键重新调整摄像机的角度。
- 按  或  调整摄像机的焦距。
- 按**替换预设**。

删除预设置位

- [使用遥控器删除预设置位](#)
- [使用CTP20删除预设置位](#)


使用遥控器删除预设置位


过程

- 空闲状态下，使用遥控器执行以下任一操作进入预设界面：
 - 对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，选择**更多** > **预设置位**。
 - 如果使用遥控器，选中本地视频后按OK键查看本地视频，再按 。
- 选择**删除**。
- 勾选要删除的预设置位。
- 选择**确认删除**。
预设置位直接被删除。

使用CTP20删除预设置位

过程

- 按**摄像机**进入预设界面。
- 在界面右侧**预设置位**处，按 。


- 按  删除对应的预设置位。

清空摄像头预设

- 使用遥控器清空摄像头预设
- 使用CTP20清空摄像头预设



使用遥控器清空摄像头预设

过程

- 空闲状态下，使用遥控器执行以下任一操作进入预设界面：
 - 对于VC880/VC800/VC500/PVT980/PVT950，选择**更多** > **预设置位**。
 - 如果使用遥控器，选中本地视频后按OK键查看本地视频，再按 。
- 选择**清空**。
显示设备界面提示是否确认操作。
- 确认操作。

使用CTP20清空摄像头预设

过程

- 按**摄像机**进入预设界面。
- 在界面右侧**预设置位**处，按  > 。
界面提示是否清空摄像机预设。
- 按**确认**确认清空所有预设。

终端配件

- 使用VCM34
- 使用CPE90有线扩展麦
- 使用Soundbar
- 使用CPW90-BT蓝牙无线麦克风
- 使用PSTN转接盒CPN10
- 使用VCC22视频会议摄像机

使用VCM34

为了进一步提升音质，你可以在VCS主机上连接VCM34，VCM34连接后可直接使用。如果需要扩大拾音范围，可通过级联方式接入多个VCM34（最多可接入4个VCM34）。VP59不支持与VCM34搭配使用。更多关于如何连接VCM34，请参阅[Yealink_VCM34_Quick_Start_Guide中英](#)。

使用CPE90有线扩展麦

本章介绍如何使用CPE90有线扩展麦。

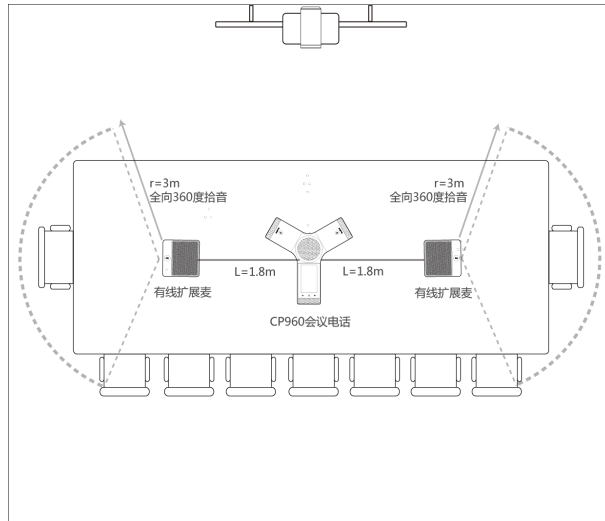
- [放置CPE90有线扩展麦](#)
- [静音或解除静音](#)

放置CPE90有线扩展麦

CPE90有线扩展麦底部有橡胶垫防止其滑动。你可以将CPE90放在平稳的桌面上，并远离障碍物，从而有效地拾取声音。

过程

根据图示放置CPE90有线扩展麦。



静音或解除静音

过程

按CPE90有线扩展麦上的  将麦克风静音或取消静音。

使用Soundbar

Soundbar可以作为终端的音频输出设备，Soundbar连接主机后可直接使用。VP59不支持与Soundbar搭配使用。想要了解如何连接和使用Soundbar，请参阅[Yealink_Soundbar_Quick_Start_Guide](#)。

使用CPW90-BT蓝牙无线麦克风

CPW90-BT蓝牙无线麦克风可以作为终端的音频输入设备。想要了解如何连接、配对与使用，请参阅[CPW90-BT蓝牙无线麦克风快速入门指南](#)。

- [使用遥控器查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息](#)
- [使用CP960查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息](#)
- [使用CTP20查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息](#)

使用遥控器查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息

过程

1. 通过遥控器选择**更多 > 状态 > 无线麦**。
2. 选择相应的无线麦克风。

使用CP960查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息

过程

按CP960会议电话上的**设置 > 无线麦**。

使用CTP20查看CPW90-BT蓝牙无线麦克风信息

过程

1. 在CTP20上选择**设置 > 音频 > 无线麦**。
2. 选择相应的麦克风查看麦克风信息。

使用PSTN转接盒CPN10

PSTN转接盒CPN10实现了会议电视终端与PSTN（公共交换电话网络）网络的自由连接，为只有PSTN接口的中小型会议室，提供高效便捷的解决方法。想要了解如何连接PSTN，请参阅[Yealink PSTN Box CPN10 Quick Start Guide中英](#)。会议电视终端最多可以有两个PSTN账号，每个账号只能建立一路音频通话。你可以呼叫PSTN用户或者接听PSTN用户来电，或与PSTN线路上的终端建立会议。

使用VCC22视频会议摄像机

VC880/PVT980会议电视终端最多支持连接9台VCC22视频会议摄像机。VC800会议电视终端最多支持连接8台VCC22视频会议摄像机。VC500/VC200/PVT950会议电视终端不支持连接VCC22视频会议摄像机。



注:

在使用VCC22视频会议摄像机前，请先阅读[Yealink VCC22 Video Conferencing Camera Quick Start Guide_中英](#)了解包装清单以及安装步骤。

- [控制VCC22视频会议摄像机](#)
- [摄像机布局](#)
- [控制远端多摄像机](#)
- [多显示器布局](#)
- [摄像机恢复出厂](#)

控制VCC22视频会议摄像机

空闲状态下，VCC22和终端连接成功后，终端空闲界面右侧显示连接的摄像机列表，你可以配置终端显示哪个摄像机的画面，并调整摄像机的角度和焦距。

- [使用遥控器控制VCC22视频会议摄像机](#)
- [使用CP960控制VCC22视频会议摄像机](#)
- [使用CTP20控制VCC22视频会议摄像机](#)


使用遥控器控制VCC22视频会议摄像机



过程

1. 在空闲界面，按遥控器上的右方向键两次，进入摄像机选择列表。
2. 选择要控制的摄像机。
3. 按遥控器上的方向键调整摄像机的角度。
4. 按遥控器上的 \ominus 或 \oplus 调整摄像机的焦距。

使用CP960控制VCC22视频会议摄像机



过程

1. 空闲状态下，按CP960会议电话上的**摄像机**。
2. 按**当前控制摄像机**。
3. 按要控制的摄像机。
4. 按返回。

- 按方向键调整摄像机的角度。
- 按  或  调整摄像机的焦距。

使用CTP20控制VCC22视频会议摄像机

过程

- 空闲状态下，按CTP20上的**摄像机**。
- 选择要控制的摄像机。
- 按方向键重新调整摄像机的角度。
- 按  或  调整摄像机的焦距。

摄像机布局

终端在通话中，会将本地所有摄像机的视频画面合成一路视频流发送给远端。终端支持以下摄像机布局：

- **1+N**：选中的摄像机大屏显示，其余的摄像机小屏显示。
- **单方全屏**：选中的摄像机全屏显示。
- **等分**：所有摄像机画面等分显示。

控制远端多摄像机

如果远端已启用允许远端控制近端摄像机功能，你可以在通话中控制远端摄像机。当远端连接了多个VCC22视频会议摄像机时，你可以控制的摄像机由远端的摄像机布局决定：


- 远端摄像机布局为1+N时，可以控制显示大屏的远端摄像机。
- 远端摄像机布局为全屏时，可以控制显示全屏的远端摄像机。
- 远端摄像机布局为等分且远端为VC800终端时，可以控制远端的VC800主摄像机视频。
- 远端摄像机布局为等分且远端为VC880/PVT980终端时，可以控制远端连接的第一台摄像机。

相关任务

[控制摄像机](#)

多显示器布局

VC880/VC800/PVT980连接了两台显示器并且在演示时，你可以在VCC22的HDMI OUT接口上连接第三台显示器用于显示演示内容。

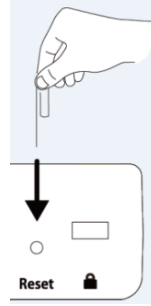
 **注：**VC880/VC800/PVT980主机只接单屏或者未发送演示内容给他人时，VCC22连接的显示器只显示默认背景。

摄像机恢复出厂

你可能需要将VCC22视频会议摄像机恢复到出厂设置来清除自定义配置。你可以通过重置键将VCC22视频会议摄像机恢复出厂。

过程

用细物（例如，纸夹）按住VCC22视频会议摄像机上的Reset键15秒钟，直到显示设备提示恢复出厂设置。



恢复出厂设置过程请勿断电。VCC22视频会议摄像机及相应的主机、CP960会议电话都会被恢复出厂。