



亿联Microsoft Teams 会议系统MVC II 系列

部署指南(V2.0)

内容

MVC900 II & MVC800 II & MVC500 II & MVC300 II 系统介绍	4
硬件概览.....	4
MCore.....	5
Camera-Hub.....	6
UVC80 摄像机.....	7
UVC50 摄像机.....	8
UVC30 Room 摄像机.....	8
MTouch II 触控平板.....	9
MSpeaker II.....	9
VCM34.....	10
CP900.....	10
VCR20遥控器.....	11
相关文档.....	12
硬件规格.....	12
Microsoft Teams 会议系统.....	14
Microsoft Teams 会议系统功能许可.....	14
部署与连接	15
MVC900 II 部署与连接.....	15
MVC800 II 部署与连接.....	16
MVC500 II 部署与连接.....	17
MVC300 II 部署与连接.....	18
会议室部署方案.....	18
不同会议室部署方案.....	18
摄像机安装方案.....	22
MSpeaker II 安装方案.....	24
MCore安装方案.....	24
会议室布线.....	25
MVC II 系统初始化	25
Skype 用户帐户.....	26
Administrator 用户帐户.....	26
MVC900 II / MVC800 II / MVC500 II / MVC300 II 系统设置向导	26
Microsoft Teams 会议系统基本设置	28
控制 UVC80/UVC50/UVC30 Room 摄像机.....	28
启用/禁用自动框全景功能.....	29
控制摄像头位置.....	29
恢复摄像机到初始位置.....	29

在 Yealink RoomConnect 插件上新建摄像机预设置位.....	30
调整摄像机到预设置位.....	30
调整 MVC900 II 系统摄像机布局.....	30
调整摄像机布局.....	31
单双屏显示.....	31
单屏布局显示.....	31
双屏布局显示.....	32
开启双显示器模式.....	33
内容共享.....	34
有线投屏内容共享.....	34
无线投屏内容共享.....	34
调整MTouch II 亮度.....	35
更换登录帐户.....	36
Microsoft Teams 会议系统基本功能.....	36
切换 Skype 用户账户和管理员账户.....	37
Skype用户帐户登录.....	37
管理员帐户登录.....	38
MVC II 会议系统连接到亿联设备管理平台.....	38
故障排除.....	39
更新系统软件.....	39
开启 Windows 自动更新.....	39
手动更新升级设备.....	40
软件匹配版本.....	40
常见问题.....	40
MVC900 II /MVC800 II /MVC500 II /MVC300 II 是否预装了所有必需的软件?.....	41
会议系统不支持使用 Teams 会议.....	41
第二屏没有内容显示.....	41
MCore上需要安装其他的防病毒软件吗?.....	41
重启设备.....	41
查看设备状态.....	42
附录.....	42

MVC900 II &MVC800 II &MVC500 II &MVC300 II 系统介绍

亿联MVC II 系列产品是专为微软Teams 会议室推出的原生且易用的视频会议解决方案。MVC II 系列产品提供全场景

的视频会议解决方案，以覆盖大中小会议室。原生的 Microsoft Teams 会议室应用操作界面，操作简单，可一键加入预约好的Teams 或Skype for Business 会议，快速开启会议。

MVC900 II 包括一个 Camera-Hub 主机和两个 12 倍光学变焦的 UVC80 USB PTZ 摄像机，以覆盖超大型会议室。

MVC800 II 包括两个或三个 VCM34 阵列麦克风和一个 12 倍光学变焦的 UVC80 USB PTZ 摄像机，以覆盖大中型会议室。

MVC500 II 包括一个 VCM34 阵列麦克风和一个 5 倍光学变焦的 UVC50 USB PTZ 摄像机，以覆盖中小型会议室。

MVC300 II 包含一个 UVC30 Room 超高清 4K 摄像机和一个 CP900 高清扬声器，适用于微型会议室。

此外，MVC II 会议室系统还支持连接到亿联设备管理云服务或亿联设备管理平台统一管理、诊断和告警 MVC II 会议室中所有设备。

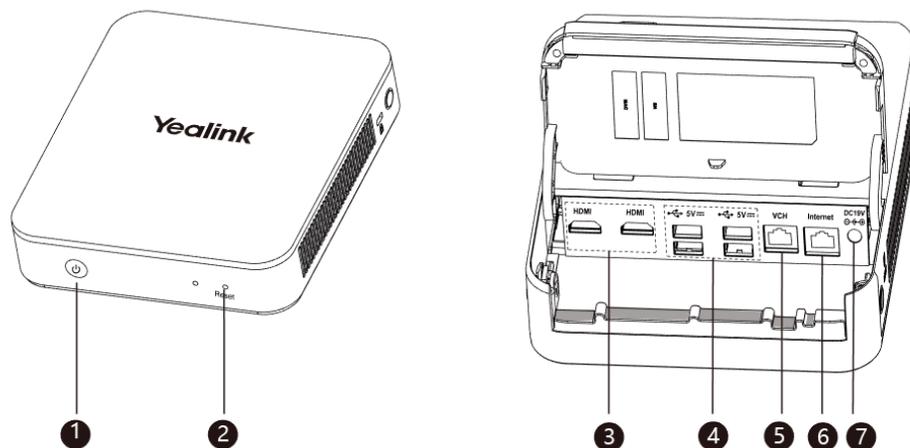
- [硬件概览](#)
- [相关文档](#)
- [硬件规格](#)
- [Microsoft Teams 会议系统](#)

硬件概览

本章主要介绍 MVC 系统设备的硬件。

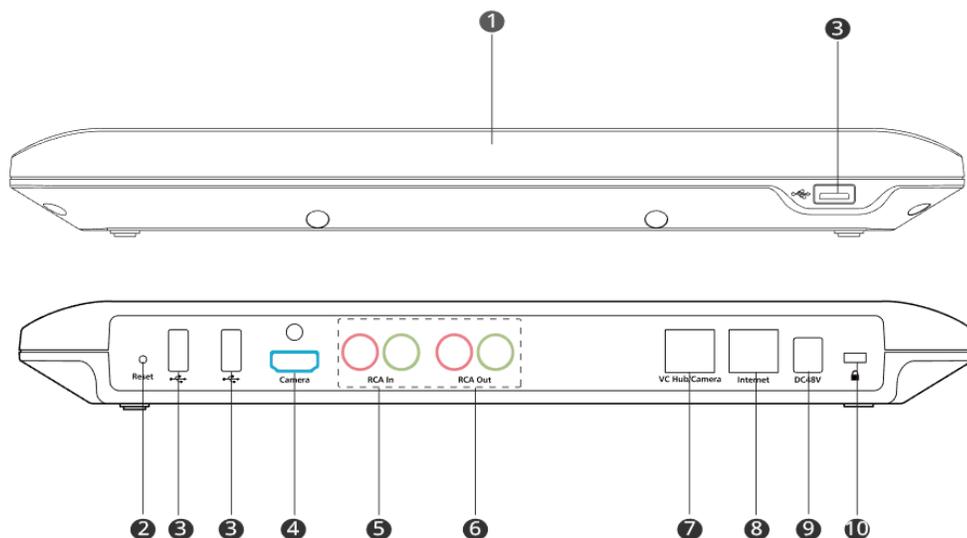
- [MCore](#)
- [Camera-Hub](#)
- [UVC80 摄像机](#)
- [UVC50 摄像机](#)
- [UVC30 Room 摄像机](#)
- [MTouch II 触控平板](#)
- [MSpeaker II](#)
- [VCM34](#)
- [CP900](#)
- [VCR20遥控器](#)

MCore



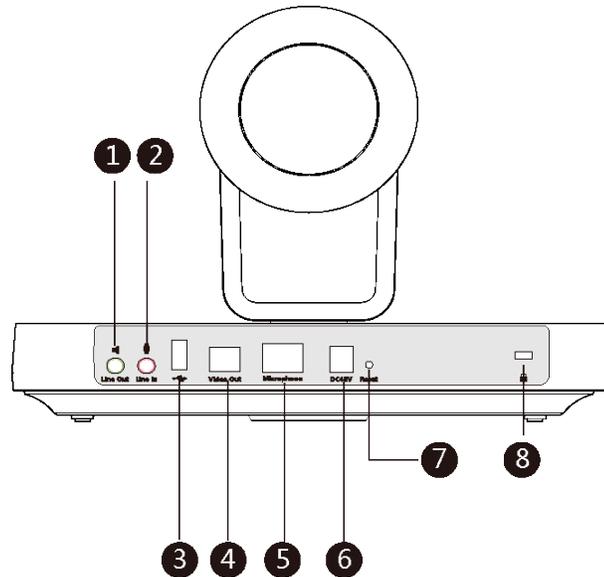
	接口名称	说明
①	电源键	开机或关机。
②	Reset 键	用于恢复出厂设置。
③	HDMI 接口	用于连接显示器来显示视频图像。
④	USB 3.0 接口	<ul style="list-style-type: none"> • 连接 UVC80/UVC50/UVC30 Room 摄像机。 • 连接到无线键鼠的USB适配器，以使用无线键盘和鼠标。 • 其他USB设备。
⑤	VCH口	连接MTouch II 触控平板。
⑥	Internet 接口	连接网络设备。
⑦	DC19V 接口	通过电源适配器连接电源。

Camera-Hub



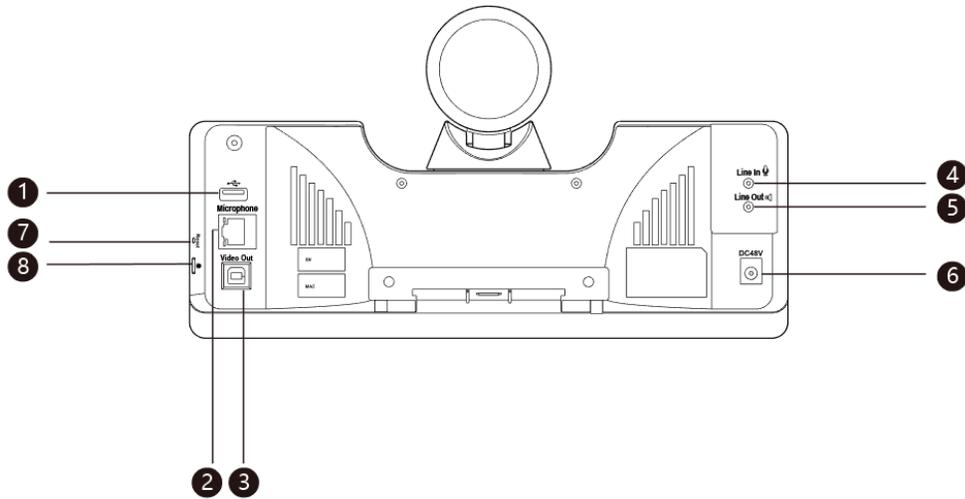
	接口名称	说明
1	指示灯	指示 Camera-Hub 的不同状态。
2	Reset 键	用于恢复出厂设置。
3	USB 接口	/
4	Camera 接口	/
5	RCA In 接口	使用 RCA 音频线连接音频输入设备。
6	RCA Out 接口	使用 RCA 音频线连接 MSpeaker II 。
7	VC Hub/Camera 接口	用于连接 VCM34 。
8	Internet 接口	连接到交换机以连接 UVC80 摄像机。
9	DC48V 接口	通过电源适配器连接电源。
10	安全锁	将 Camera-Hub 锁在固定位置。

UVC80 摄像机



	接口名称	说明
①	Line Out 接口	使用 3.5mm 音频接头线连接音频输出设备（如MSpeaker II）。
②	Line In 接口	使用 3.5mm 音频接头线连接音频输入设备。
③	USB 接口	插入 BT42 配对以 CPW90-BT 蓝牙麦。
④	Video Out 接口	连接电脑作为视频输出。
⑤	Microphone 接口	连接VCM34。
⑥	DC48V 接口	通过电源适配器连接电源。
⑦	Reset键	用于恢复出厂设置。
⑧	安全锁孔	将主机锁在固定位置。

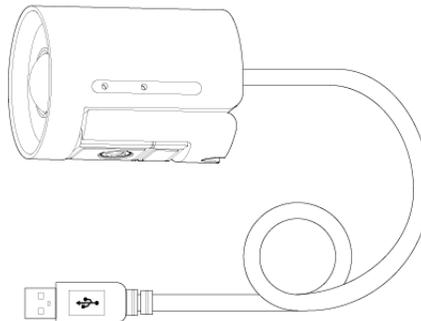
UVC50 摄像机



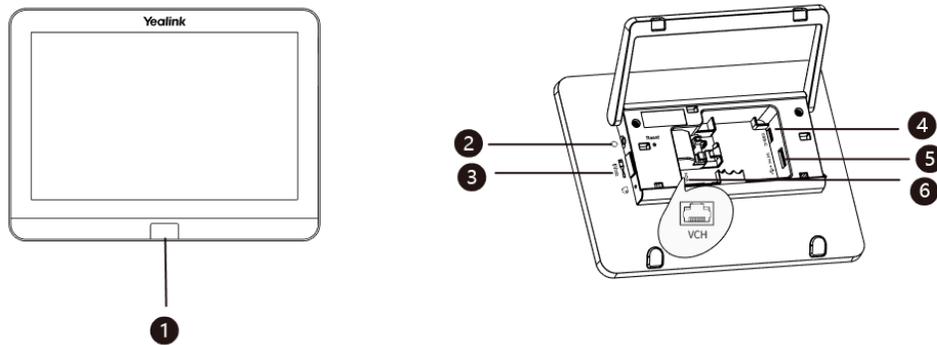
	接口名称	说明
①	USB 接口(可选)	插入 BT42 以配对 CPW90-BT 蓝牙麦。
②	Microphone 接口	连接 VCM34。
③	Video Out 接口	连接电脑作为视频输出。
④	Line In 接口	使用 3.5mm 音频接头线连接音频输入设备。
⑤	Line Out 接口	使用 3.5mm 音频接头线连接音频输出设备。
⑥	DC48V 接口	通过电源适配器连接电源。
⑦	Reset 键	用于恢复出厂设置。
⑧	安全锁孔	将主机锁在固定位置。

UVC30 Room 摄像机

UVC30 Room 摄像机通过USB线直接连接到 MCore 。

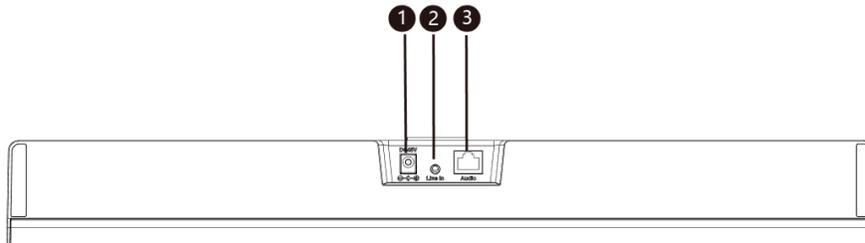


MTouch II 触控平板



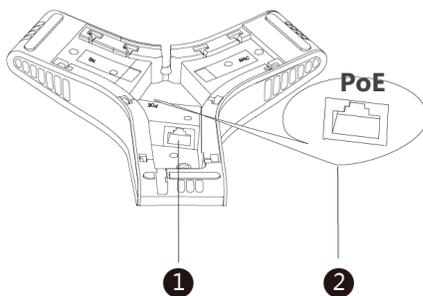
	接口名称	说明
①	人体运动侦测传感器	当探测到人靠近 MTouch II 时，自动唤醒系统设备。
②	3.5 毫米耳机	连接耳机。
③	USB-A 接口	配对 WPP20 以进行无线辅流内容分享。
④	USB-C 接口	连接到 PC 进行有线辅流内容分享。
⑤	USB-A 接口	连接USB音频设备，如CP900。
⑥	VCH 接口	连接 MCore，MTouch II 由 MCore 供电。

MSpeaker II



	接口名称	说明
①	DC48V	通过电源适配器连接电源。
②	Line In 接口	连接 UVC50/UVC80 摄像机。
③	Audio 接口	/

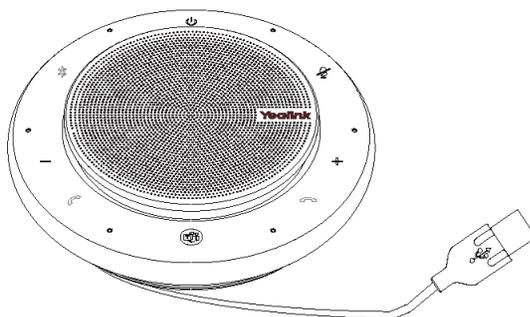
VCM34



	接口名称	说明
①	RJ45 接口	连接到另一个 VCM34 的 PoE 接口以级联多个 VCM34。
②	PoE 接口	<ul style="list-style-type: none"> • 连接到 UVC80。 • 连接到另一个 VCM34 的 RJ45 接口以级联多个 VCM34。

CP900

CP900 通过 USB 线直接连接到 MCore。

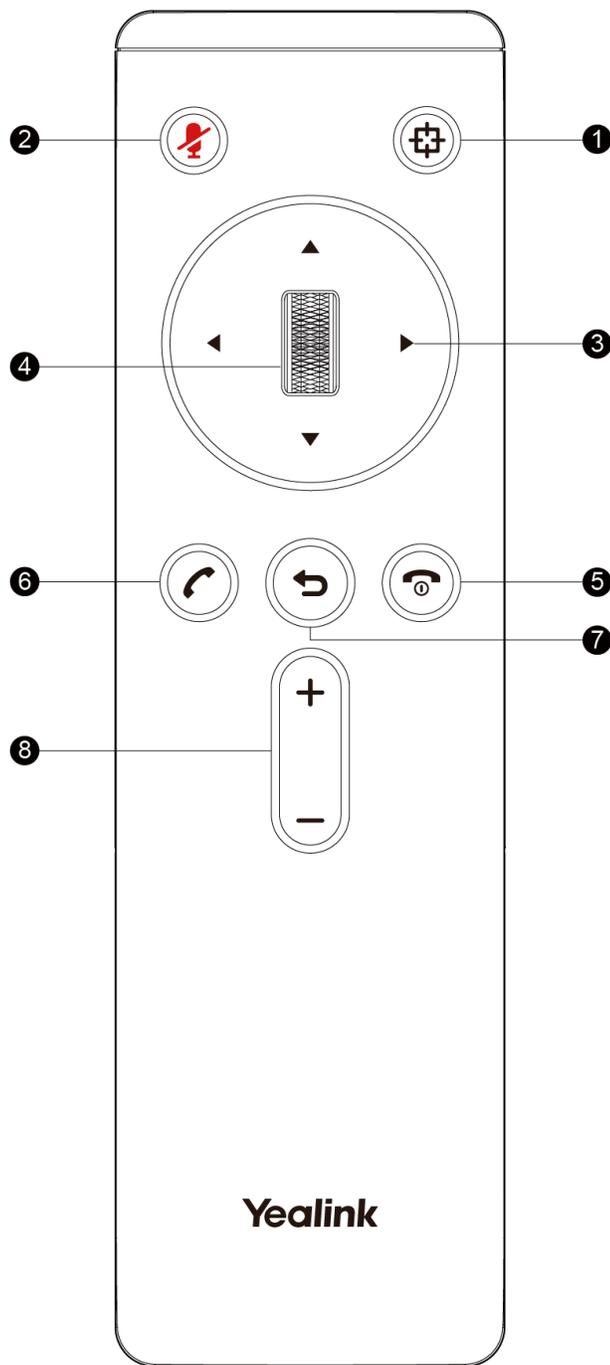


在 Skype for Business 和 Teams 会议中，CP900 支持以下按键：

	按键名称	说明
①	电源键	长按电源键 3 秒。
②	音量调高/调低键	调整 CP900 音量。
③	静音键	通话中按静音键静音或取消静音。
④	挂断键	结束电话或拒绝来电。
⑤	接听键	接听来电。

VCR20遥控器

你可以使用遥控器接听会议来电、调节音量、控制摄像头等操作。以下介绍遥控器上各按键的作用。



	名称	作用
①	自动框全景键	<ul style="list-style-type: none"> • 长按自动框全景按键时，启用/禁用自动框全景功能 • 短按自动框全景按键时，重新触发自动框全景
②	静音键	将麦克风静音或取消静音。
③	方向键	调整摄像机的方向。

	名称	作用
④	滚轮	<ul style="list-style-type: none"> 向上滑动放大摄像机画面 向下滑动缩小摄像机画面
⑤	挂断键	挂断通话。
⑥	接听键	接听会议来电。
⑦	返回键	/
⑧	音量键	增加 / 减小音量。

相关文档

除了部署指南，我们还提供下列文档：

- [Yealink MVC II Series for Microsoft Teams Rooms System Quick Start Guide \(EN, CN\)](#)
- [Yealink Camera-Hub Quick Start Guide\(EN&CN\)](#)
- [Yealink UVC80 Quick Start Guide\(EN&CN\)](#)
- [Yealink UVC50 Quick Start Guide\(EN&CN\)](#)
- [Yealink UVC30 Room Quick Start Guide \(EN, CN\)](#)
- [Yealink MTouch II Quick Start Guide \(EN, CN\)](#)
- [Yealink MSpeaker II Quick Start Guide \(EN,CN\)](#)
- [Yealink MCore Quick Start Guide \(EN, CN\)](#)
- [Yealink VCM34 Quick Start Guide\(EN&CN\)](#)
- [Yealink CP900 Quick Start Guide\(EN&CN\)](#)
- [Yealink Room Connect用户指南](#)

硬件规格

操作系统	Windows 10 IoT 企业版 x64操作系统
软件	Microsoft Teams Rooms
处理器/ SSD / RAM	英特尔第8代酷睿i5四核CPU/128GB/8GB (2 x 4GB)
端口	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 视频输出端口 • 蓝牙和 Wi-Fi • 1 x 亿联VCH接口，用于连接MTouch II • 4 x USB3.0 Type-A接口 • 1 x 10/100/1000M 千兆网口 • 1 x 电源接口 • 自带锁线功能
按钮	位于MCore 前方的电源开启按钮

MTouch II	<ul style="list-style-type: none"> • 8英寸IPS显示屏, 10点电容式触摸屏 • 1280 x 800分辨率 • 3.5毫米耳机接口 • 人体运动侦测传感器 • 可调节支架 (28° ~ 50°) • 1080P/30FPS 共享内容 • 内置Wi-Fi热点, 用于连接亿联无线投屏器 • 支持有线和无线内容分享 • HDMI/USB-C高清视频输入
Camera-Hub	<ul style="list-style-type: none"> • 最多可连接 9 台 UVC80 摄像机 • 1 x RCA-in 接口 • 1 x RCA-out 接口 • 1 x 麦克风接口 (RJ-45) • 3 x USB 2.0 Type-A 接口
UVC80摄像机	<ul style="list-style-type: none"> • 1920 x 1080 视频分辨率 • 60 帧 • 12 倍光学变焦 • 视角 (对角线): 78.5° • 水平转动角度: 200° • 垂直转动角度: 60°
UVC50摄像机	<ul style="list-style-type: none"> • 1920 x 1080 视频分辨率 • 60 帧 • 5 倍光学变焦 • 视角 (对角线): 91° • 水平转动角度: 60° • 垂直转动角度: 40°
UVC30 Room摄像机	<ul style="list-style-type: none"> • 4K 超高清摄像机 • 最高支持 4K/30 帧 • 输入3 倍电子变焦 • 视角 (对角线): 120° • 支持人脸检测和自动框全景 • 1 x 3 米 USB2.0 线
MSpeaker II	<ul style="list-style-type: none"> • RMS: 10W • 频响范围: 100Hz-20KHz • S/N: ≥70dB • 1x 亿联VCH接口 • 1x 3.5mm线性输出接口

VCM34	<ul style="list-style-type: none"> • 内置 3 个麦克风阵列 • 6米360° 优质拾音范围 • 智能消噪技术 • 支持标准 PoE 供电 • 最多可级联 4 台 VCM34
CP900	<ul style="list-style-type: none"> • 优质高清音质 • 信噪比: 59dB • 2 米优质拾音半径 • 内置 6 麦矩阵 • 全双工技术 • 噪声抑制技术

Microsoft Teams 会议系统

Microsoft Teams 会议系统是 Microsoft 最新的会议解决方案，旨在为你的会议室带来丰富的协作体验。你可以享受其熟悉的 Skype for Business 和 Teams 界面，并且该会议系统可方便IT管理员部署和管理 Windows 10 Skype 应用程序。Microsoft Teams Rooms 旨在利用现有设备，以便于安装，并将 Skype for Business 和 Teams 带入会议室。该系统提供完整的会议体验，可将高清视频，音频和内容共享带到各种规模的会议，从小型会议室到大型会议室。

想要了解更多信息，请参阅 [Microsoft Teams会议室](#)。

- [Microsoft Teams 会议系统功能许可](#)

Microsoft Teams 会议系统功能许可

下表列出 Microsoft Teams 会议系统中需要许可的相关功能以及需要购买的许可证。

Microsoft Teams 会议室场景	您有 Microsoft 团队或 Skype for business Online 您需要购买以下内容:	您有 Skype for Business 服务器2015/2019 (本地或混合版)。您需要购买以下内容:
加入计划的会议	会议室 SKU	Skype for Business Server 标准 CAL
启动临时会议	会议室 SKU	Skype for Business Server 标准 CAL Skype for Business Server 企业 CAL
启动临时会议并从会议拨出到电话号码	会议室 SKU	Skype for Business 标准 CAL Skype for Business Server 企业 CAL
为会议室提供电话号码，使用电话号码拨打或接听会议室或加入音频会议	会议室 SKU	Skype for Business Server 标准 CAL Skype for Business Server Plus CAL
通过微软 Intune 管理你的会议室设备	会议室 SKU	搭配 MDM 的 Microsoft Intune 订阅

更多关于 Microsoft Teams 会议系统功能许可信息，请参阅[Teams会议室许可证更新](#)。

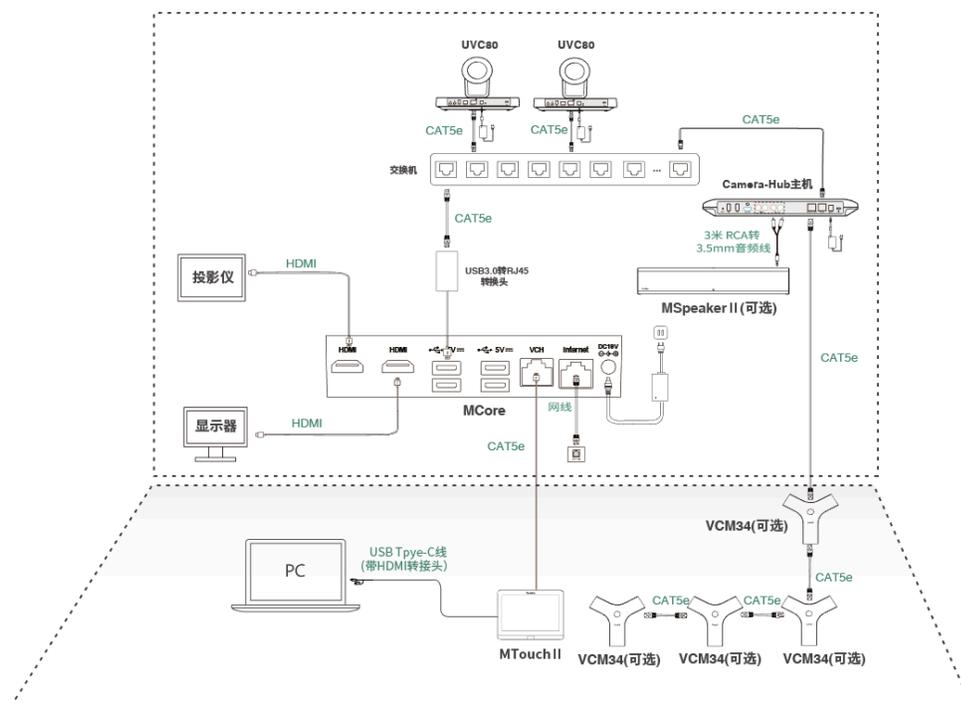
部署与连接

本章节介绍 MVC900 II、MVC800 II、MVC500 II 和 MVC300 II 系统的部署与连接。

注： 确保显示器已正常连接。首次启动时，你需要在 MCore 上接一个鼠标来完成系统初始化配置，我们推荐使用无线键鼠套装。

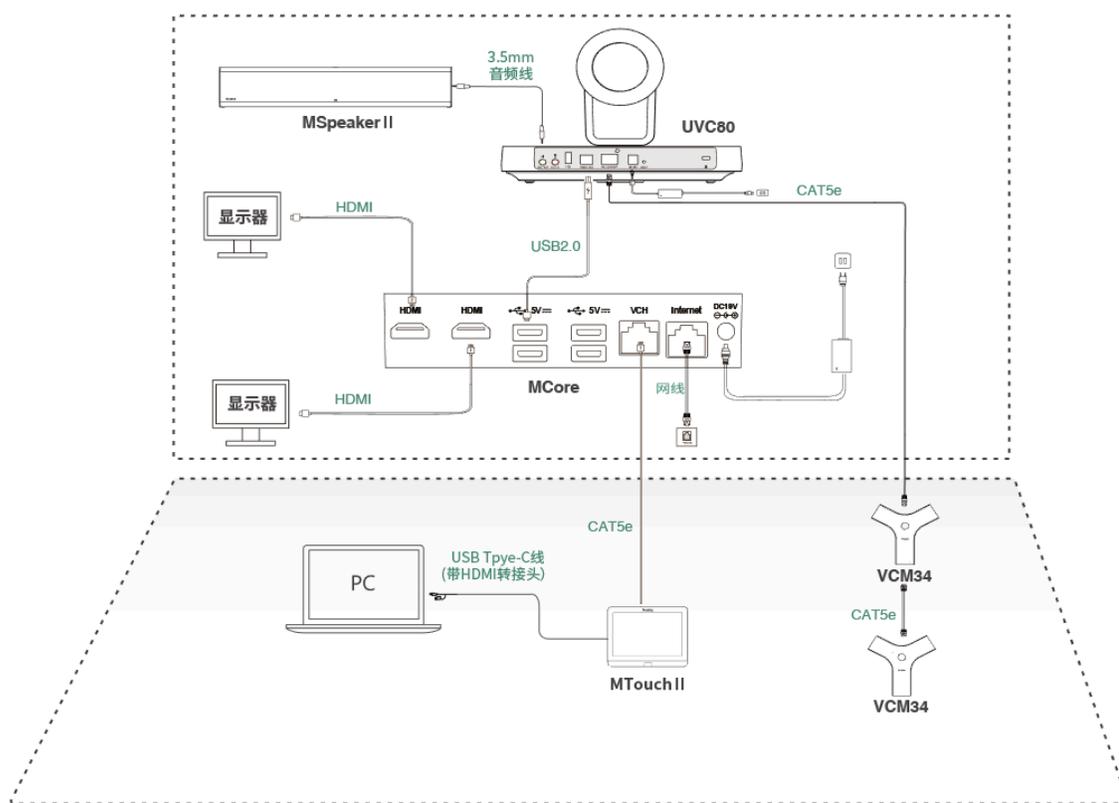
- [MVC900 II 部署与连接](#)
- [MVC800 II 部署与连接](#)
- [MVC500 II 部署与连接](#)
- [MVC300 II 部署与连接](#)
- [会议室部署方案](#)

MVC900 II 部署与连接



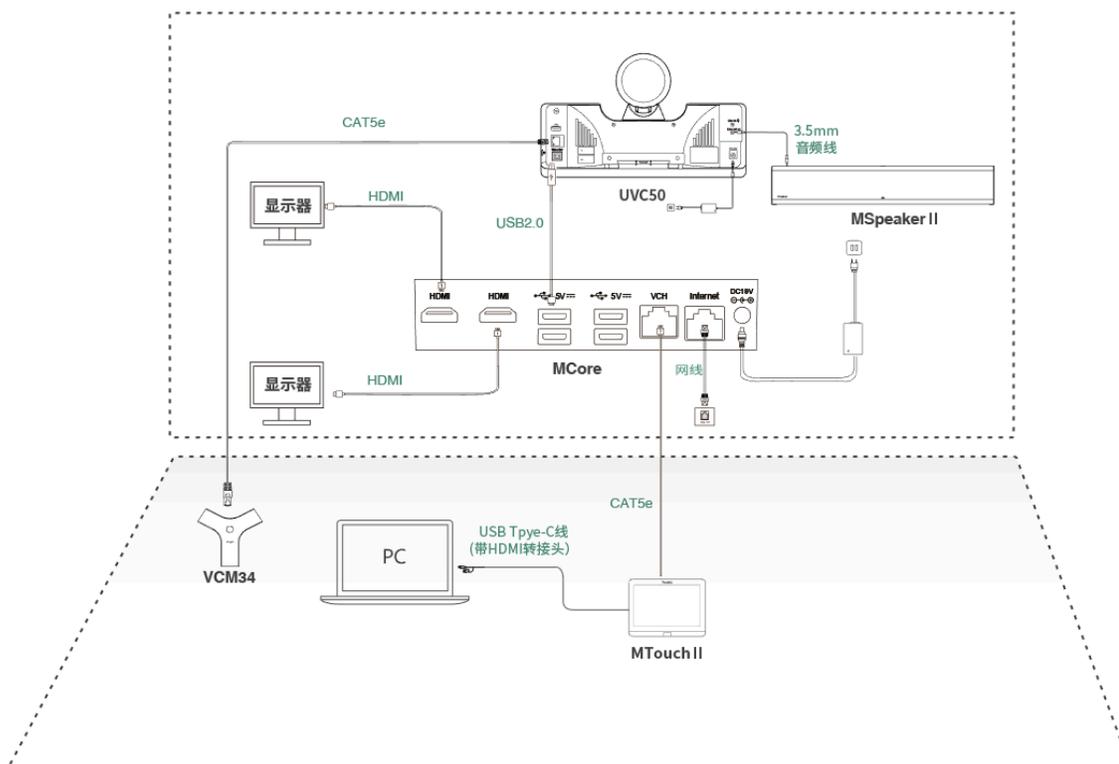
注： 更多关于如何安装和部署设备（例如安装 MCore 或 Camera-Hub），请参阅相应设备的快速入门指南。

MVC800 II 部署与连接



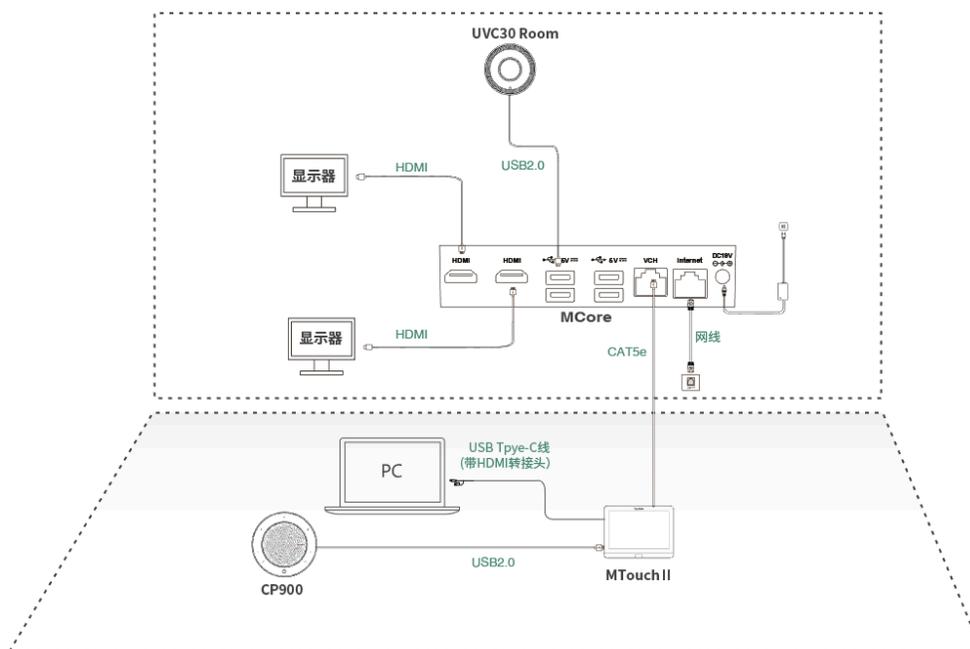
注: 更多关于如何安装和部署设备(例如安装 MCore 或 UVC80 摄像机), 请参阅相应设备的快速入门指南。

MVC500 II 部署与连接



 **注：**更多关于如何安装和部署设备(例如安装 MCore 或 UVC50 摄像机)，请参阅相应设备的快速入门指南。

MVC300 II 部署与连接



 **注:** 更多关于如何安装和部署设备(例如安装 MCore 或 UVC30 Room 摄像机), 请参阅相应设备的快速入门指南。

会议室部署方案

- [不同会议室部署方案](#)
- [摄像机安装方案](#)
- [MSpeaker II 安装方案](#)
- [MCore安装方案](#)
- [会议室布线](#)

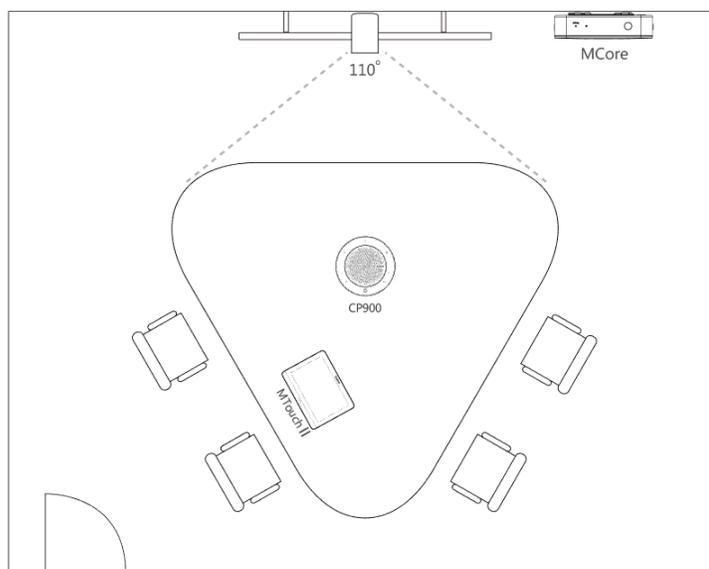
不同会议室部署方案

亿联 MVC900 II / MVC800 II / MVC500 II / MVC300 II 系统根据不同的会议类型提供相应的视频设备 (Camera-Hub/UVC50/UVC80/UVC30 Room) 和音频设备 (VCM34/MSpeaker II / CP900)。视频设备和音频设备搭配使用的部署解决方案如下:

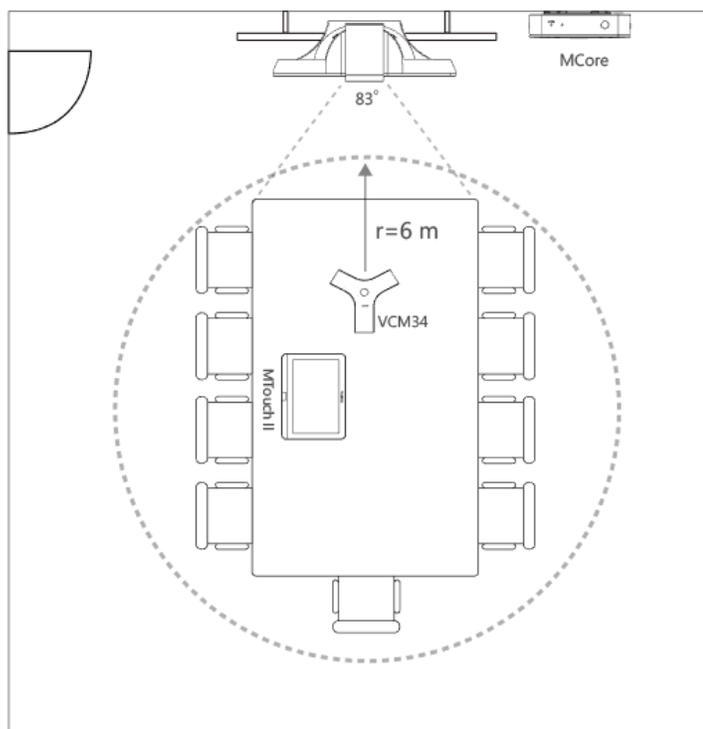
会议室类型	MVC II 系统	MVC II 系统组合
超大型会议室 (18-30人)	MVC900 II	

会议室类型	MVC II 系统	MVC II 系统组合
中大型会议室 (13-20人)	MVC800 II	
中小型会议室 (4-12人)	MVC500 II	
微型会议室 (2-7人)	MVC300 II	

微型会议室 (2-7人)

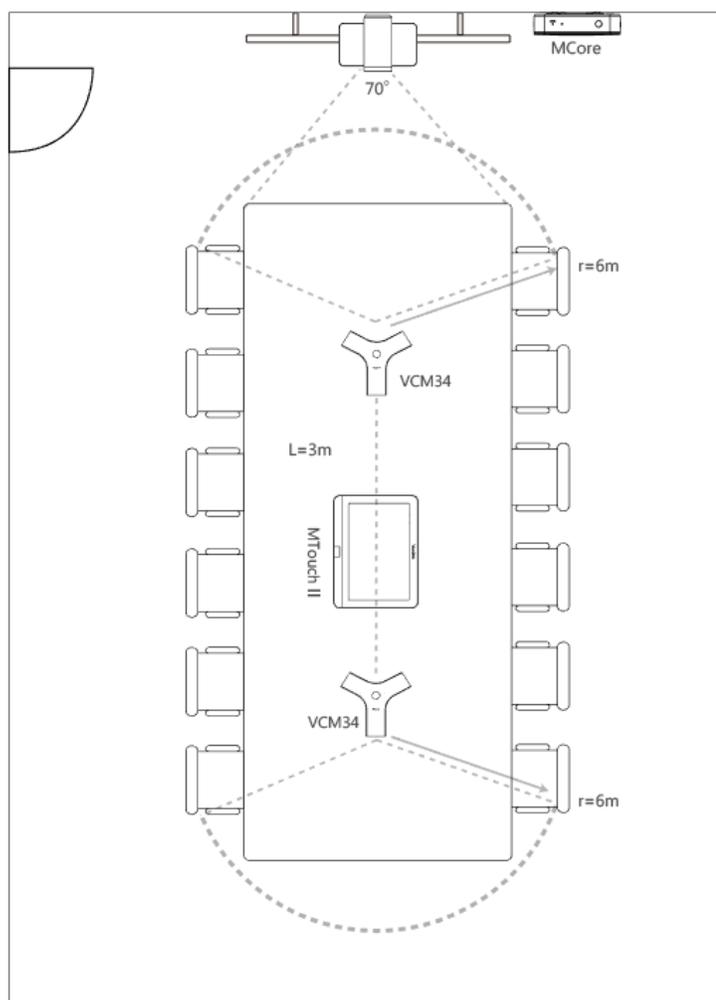


中小型会议室 (4-12人)



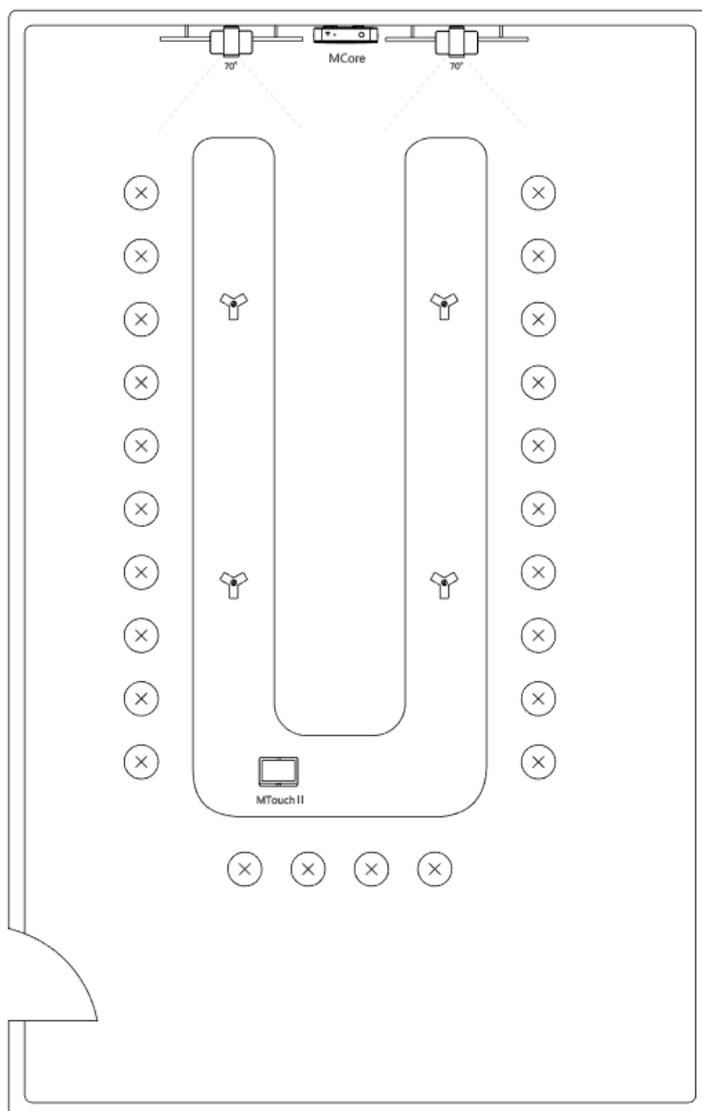
- VCM34 支持 360 度全向拾音，拾音半径为 6 米。

中大型会议室(13-20人)



- 两个 VCM34 之间的距离是3米。
- VCM34 支持 360 度全向拾音，拾音半径为 6 米，且最多可以级联 4 个 VCM34。

超大型会议室(18-30人)



- 两侧两个 VCM34 之间的距离是 3 米。
- VCM34 支持 360 度全向拾音，拾音半径为 6 米，且最多可以级联 4 个 VCM34。

 **注：** MTouch II 需放置在面向门的位置。

相关概念

[会议室部署方案](#)

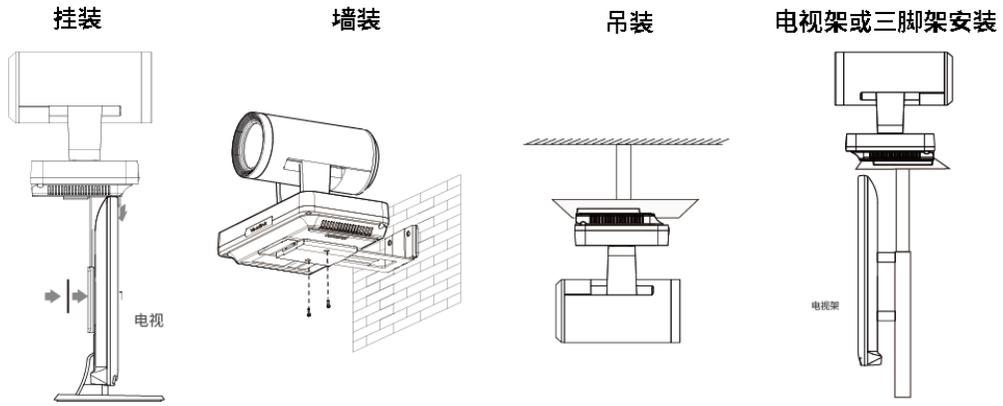
摄像机安装方案

UVC80/UVC50 可采用挂装，墙装，吊装，电视架或三脚架安装方式。

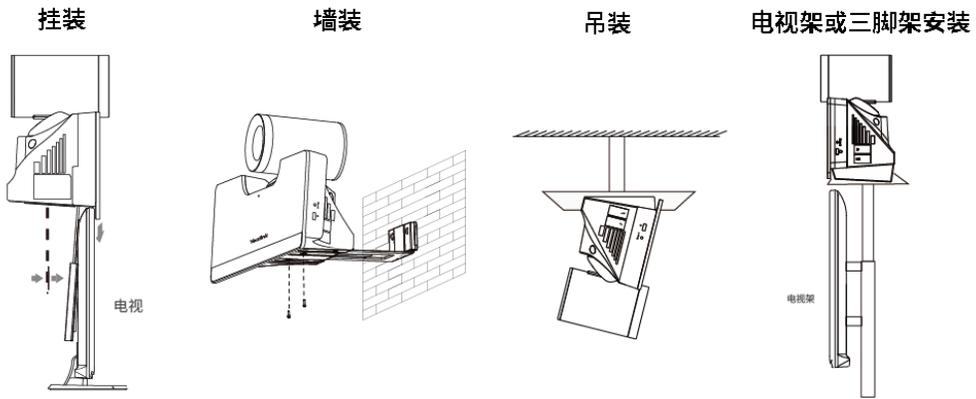
UVC30 可采用挂装，墙装，电视架或三脚架安装方式。

安装方式如下所示：

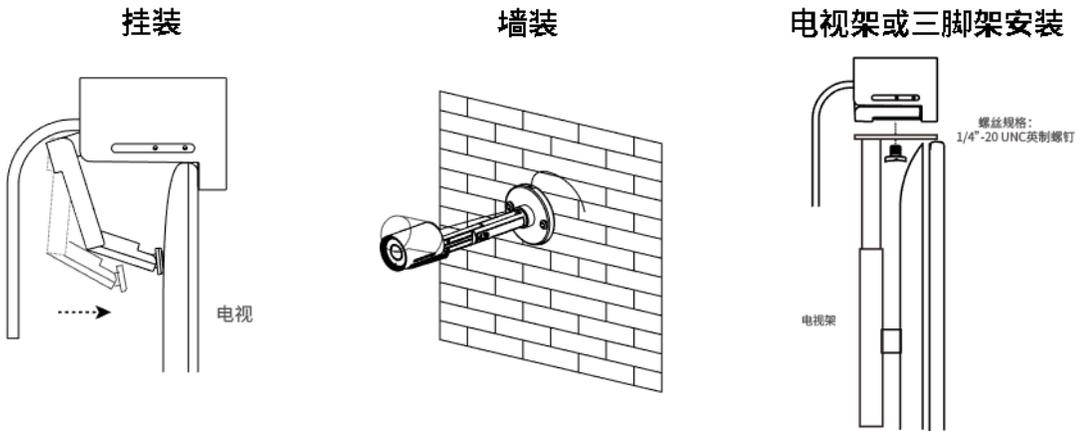
UVC80:



UVC50:



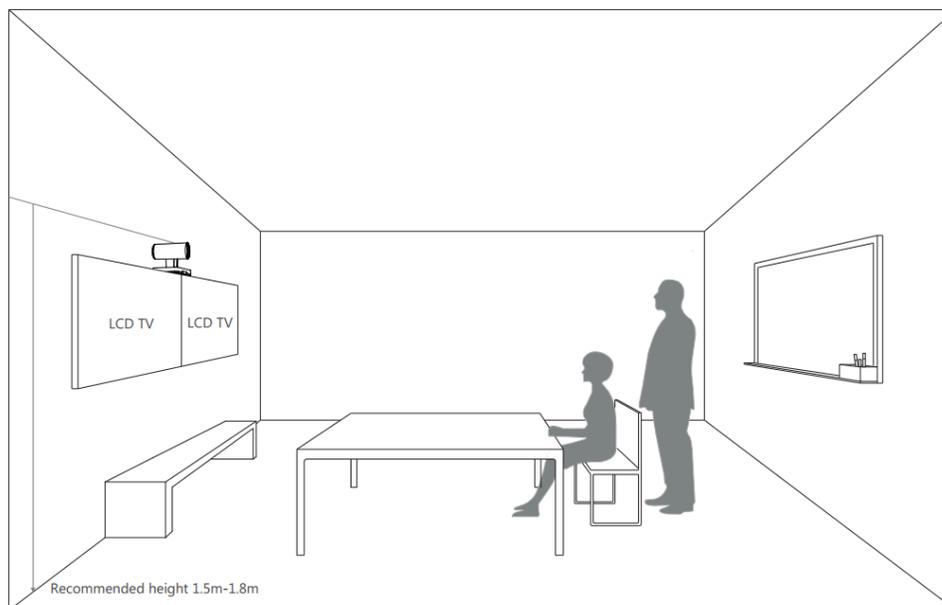
UVC30:



• 摄像机推荐安装方案

摄像机推荐安装方案

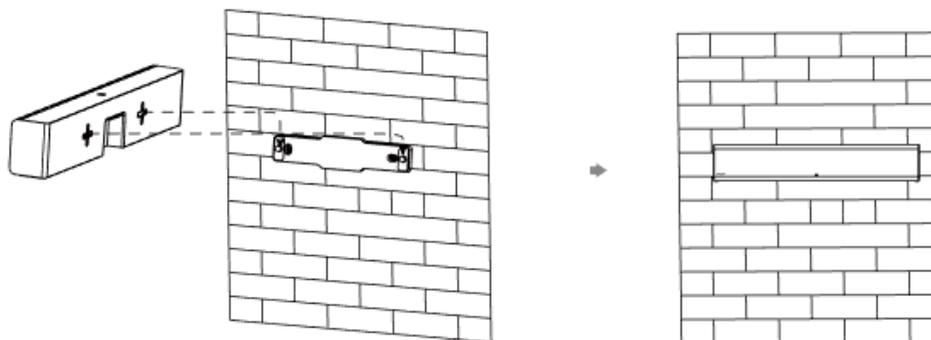
摄像机推荐安装方案如下:



- 液晶电视和摄像机需安装在会议室正前方中间位置，确保参会者在通话期间可直接面对摄像机和液晶电视。
- 摄像机应安装在距离地面约 1.5 米至 1.8 米的墙上，并且安装在液晶电视的上方。
- 摄像机不能直接面对光源放置，以防止参会者因光线眩目而导致的不良体验。

MSpeaker II 安装方案

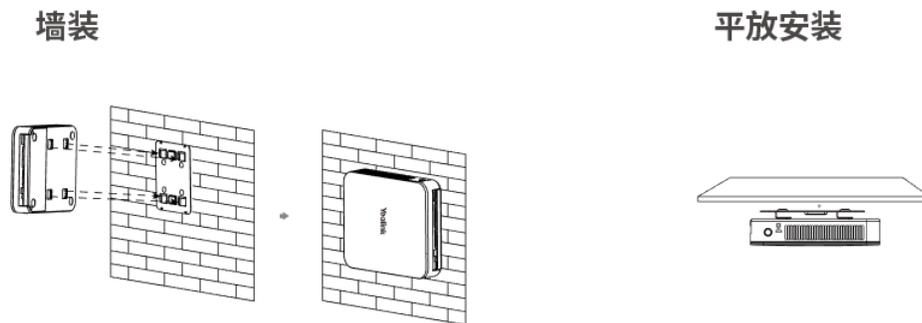
将 MSpeaker II 挂在支架上，如下图所示：



更多关于如何安装 MSpeaker II，请参阅[Yealink MSpeaker II Quick Start Guide \(EN, CN\)](#)。

MCORE 安装方案

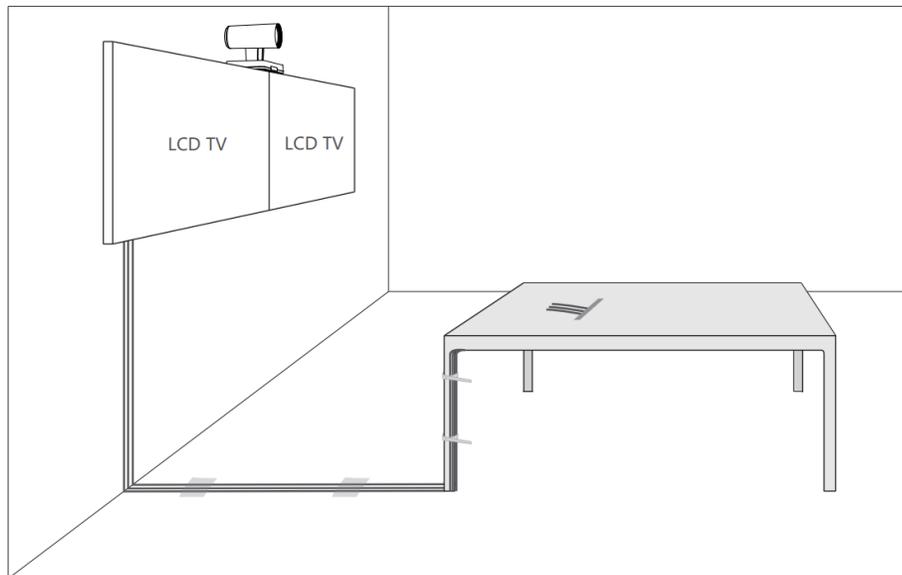
MCORE 可安装在靠近液晶电视的墙上位置，也可将其粘贴在会议室桌面或电视背面。



更多关于如何安装 MCore，请参阅[Yealink Mcore Quick Start Guide \(EN, CN\)](#)。

会议室布线

如果会议室有专用的走线通道，你可以按照现有方式布线。如果没有，请按照以下方式布线和固定线材。



 **注：**如果Camera需要延长部署，可以使用USB延长线进行接线。

MVC II 系统初始化

启动 MCore 后，MCore 将自动加载 Microsoft Windows 10 IoT 企业版操作系统。默认情况下，系统内置了两个 Windows 帐户（Skype 用户帐户和管理员用户帐户）。

 **注：**在MVC II系统初始设置之前，你需要在 MCore 上接一个鼠标来完成初始化配置，我们推荐使用无线键鼠套装。

- [Skype 用户帐户](#)
- [Administrator 用户帐户](#)

Skype 用户帐户

Skype 用户帐户是 Microsoft Teams Rooms 应用程序的默认运行的帐户，此帐户仅限于运行 Microsoft Teams Room 应用程序。Skype 用户帐户也是默认推荐使用的帐户，无需密码即可使用 Microsoft Teams 会议系统，但 Skype 用户帐户没有管理员权限。

系统启动时将自动登录 Skype 用户帐户。

Administrator 用户帐户

管理员用户帐户限制最少，可以对系统执行任何操作，但通常需要密码，且默认密码为 sfb。管理员帐户仅用于 MVC 系统设备的管理。对于日常使用，例如参与 Skype for Business 会议或 Teams 会议，则不需要管理员帐户。

相关任务

[管理员帐户登录](#)

MVC900 II /MVC800 II /MVC500 II /MVC300 II 系统设置向导

系统启动后，设备将自动启动 Microsoft Teams 会议系统应用程序并进入登录页面。想要使用 Microsoft Teams 会议系统基本功能，需先完成设置向导。

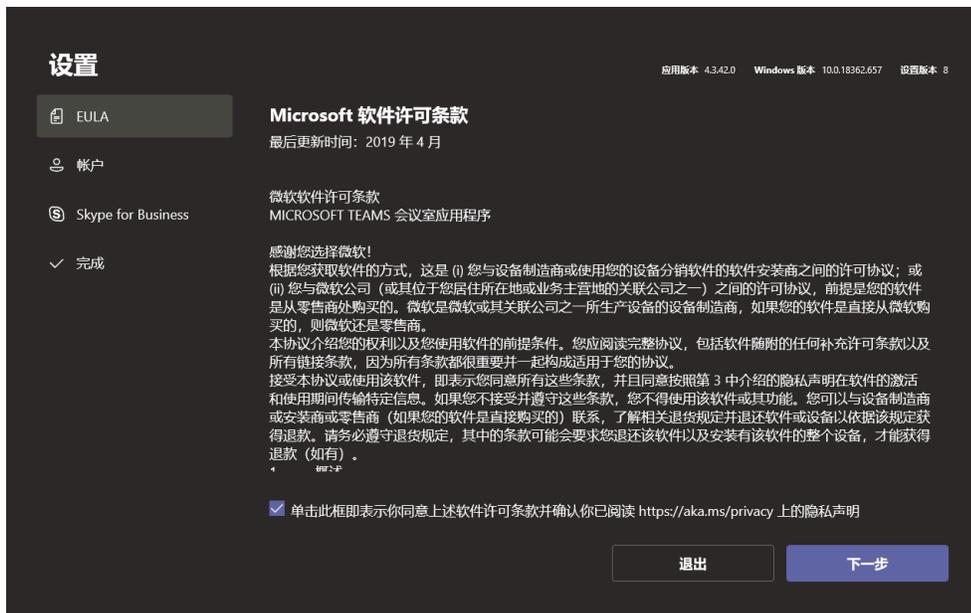
开始之前

确保所有设备正常连接。

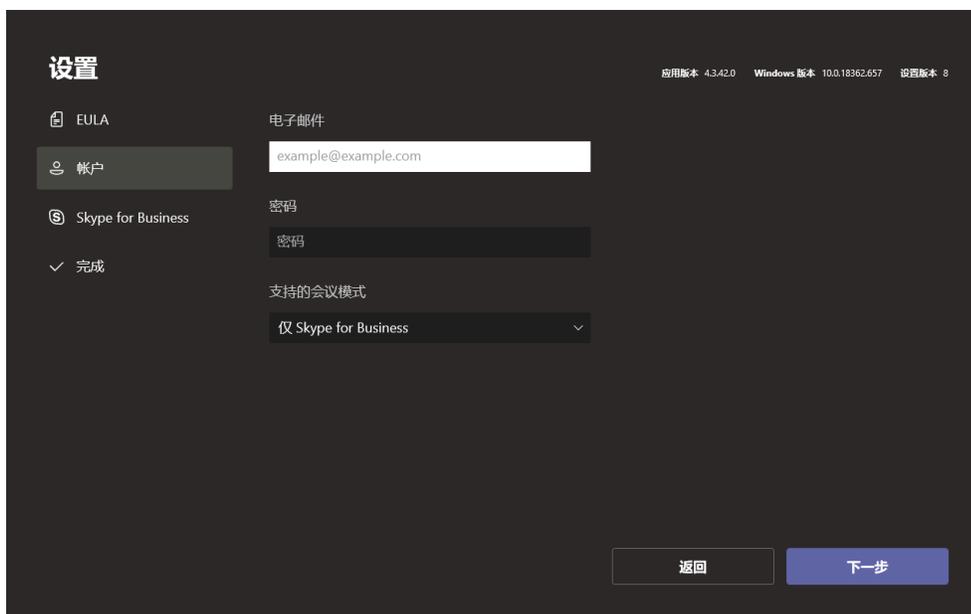
过程

1. 按 **登录** 进入 **设置** 界面。

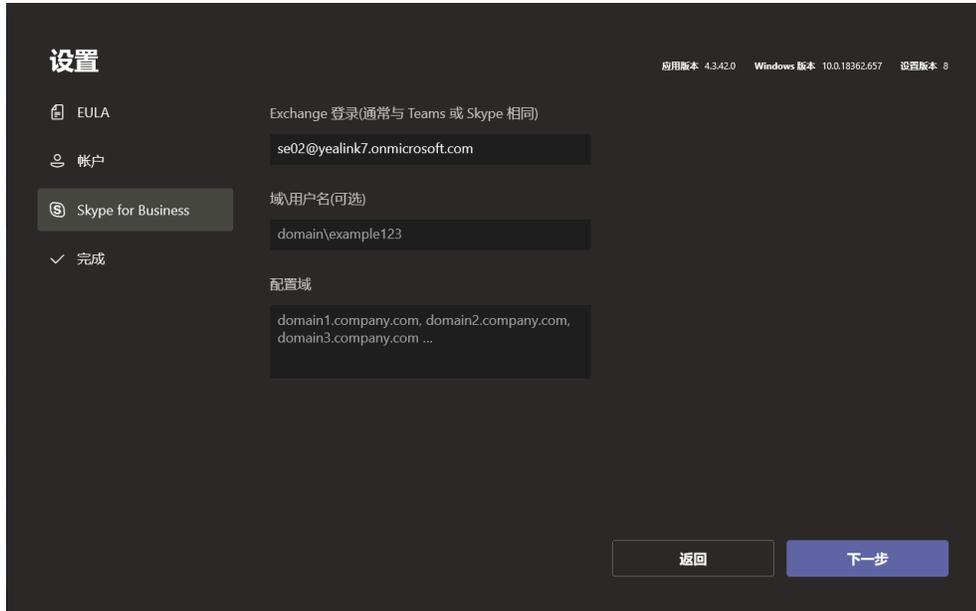
2. 在 EULA 界面，勾选同意许可条款的复选框，然后按下一步。



3. 在帐户界面，输入 Skype 帐户、密码并再次重新输入密码，然后按下一步。



4. 在 **Skype for Business** 界面，配置域，然后按下一步。



5. 按**完成**完成设置向导。

- 提示:** 如果想要使用 Teams 会议，需要在**用户帐户**界面将**支持的会议模式**选择为 **Skype for Business** 和 **Microsoft Teams (默认)**。

Microsoft Teams 会议系统基本设置

- [控制 UVC80/UVC50/UVC30 Room 摄像机](#)
- [调整 MVC900 II 系统摄像机布局](#)
- [单双屏显示](#)
- [内容共享](#)
- [调整MTouch II 亮度](#)
- [更换登录帐户](#)

控制 UVC80/UVC50/UVC30 Room 摄像机

Microsoft Teams 会议系统支持对 UVC80/UVC50/UVC30 Room 摄像机进行基础 PTZ 控制。此外，如果需要使用摄像机预设置位功能，你可以在 Yealink RoomConnect 插件上为摄像机提前设置预设置位。

注: Windows 系统下的 Yealink RoomConnect 插件支持对 UVC80/UVC50/UVC30 Room 摄像机进行摄像机的高级设置。以管理员身份登录 Windows 系统后，你可以在 Yealink RoomConnect 插件上配置摄像机参数，包括曝光设置，图像设置，白平衡设置，会议室人数统计 (Camera-Hub 不支持) 以及配置摄像机倒挂模式和摇摆方向。

更多关于如何使用 Yealink RoomConnect 插件配置摄像机参数，请参阅[Yealink RoomConnect 用户指南](#)。

- [启用/禁用自动框全景功能](#)
- [控制摄像头位置](#)

- [恢复摄像机到初始位置](#)
- [在 Yealink RoomConnect 插件上新建摄像机预设置位](#)
- [调整摄像机到预设置位](#)

启用/禁用自动框全景功能

自动框全景功能基于人脸检测，实现对会议中所有人脸的实时检测和位置跟踪，并且可以根据与会者人数和位置变化自动调整摄像机，使画面内涵盖所有与会者。

关于此任务

启用自动框全景功能情况下，你将无法控制 UVC30 Room 摄像机位置，但可以控制 UVC80/UVC50 或使用其预设置位。UVC80/UVC50 被手动调整后，自动框全景功能被暂时关闭。如果需要再次使用至自动框全景功能，需要重新按遥控器上的自动框全景键触发自动框全景。

自动框全景功能不适用于 MVC900 II 系统。

过程

1. 按  进入摄像机控制界面。
会议中，按  >  进入摄像机控制界面。
2. 选择 .
3. 启用/禁用自动框全景。

相关概念

[VCR20遥控器](#)

控制摄像头位置

过程

1. 按  进入摄像机控制界面。
会议中，按  >  进入摄像机控制界面。
2. 如果使用 MVC900 II 系统，选择相应的 UVC80 摄像机。
3. 按  /  调整摄像机焦距。
4. 按方向键可调整摄像机角度。

恢复摄像机到初始位置

过程

1. 按  进入摄像机控制页面。
会议中，按  >  进入摄像机控制界面。
2. 如果使用 MVC900 II 系统，选择相应的 UVC80 摄像机。
3. 按重置。

在 Yealink RoomConnect 插件上新建摄像机预设置位

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定义的位置。注意只有管理员有权限使用 Yealink RoomConnect 插件。

过程

1. 以管理员身份登录。
2. 运行 **Yealink RoomConnect** 插件。
3. 在软件主页中按摄像机，选择 **预设置位**。
4. 如果使用 MVC900 II 系统，选择相应的 UVC80 摄像机。
5. 按方向键调整摄像机的角度。
6. 按  或  调整摄像机的焦距。
7. 按**新增预设置位**创建新的预设置位。

 **注：**如果首次使用 Yealink RoomConnect 插件，按**跳过**直接在本地管理设备，你也可以连接到**亿联设备管理云服务**或**亿联设备管理平台**管理设备。

更多关于如何使用 Yealink RoomConnect 插件，请参阅[Yealink RoomConnect用户指南](#)。

相关任务

[管理员帐户登录](#)

调整摄像机到预设置位

开始之前

确保已在 Yealink RoomConnect 插件上添加预设置位。

过程

1. 按  进入**摄像机控制**界面。
会议中，按  >  进入**摄像机控制**界面。
2. 如果使用 MVC900 II 系统，选择相应的 UVC80 摄像机。
3. 选择相应的预设置位。
摄像机将调整到预设置位。

相关任务

[在 Yealink RoomConnect 插件上新建摄像机预设置位](#)

调整 MVC900 II 系统摄像机布局

Yealink RoomConnect 插件上开启 Camera-Hub 摄像机布局功能后，你可以调整 MVC900 II 系统的摄像机布局。

关于此任务

摄像机支持以下几种布局：

- 单方全屏：选中的摄像机全屏显示在显示器屏幕上。
- 等分模式：摄像机等分显示在显示器屏幕上。

- 1+N模式：选中的摄像机大屏显示，其余的摄像机小屏显示。

更多关于如何在 Yealink RoomConnect 插件上开启 Camera-Hub 摄像机布局功能，请参阅[Yealink RoomConnect用户指南](#)。

- [调整摄像机布局](#)

调整摄像机布局

过程

1. 按  进入**摄像机控制**界面。
会议中，按  >  进入**摄像机控制**界面。
2. 按**摄像机布局**。
3. 选择相应的布局并进行以下设置。
 - **单方全屏**：拖动摄像机列表中的摄像机至单方全屏的摄像机位置，可切换全屏显示的摄像机。
 - **等分模式**：拖动等分模式中的摄像机可以进行摄像机左右位置交换。
 - **1+N模式**：
 - 从1+N模式右边的下拉框中选择相应的模式。
 - 拖动1+N模式中的摄像机至指定位置。
4. 按**应用**应用新的摄像机布局。

单双屏显示

为了更好的会议视频体验与享受内容共享画面，我们建议至少需要外接一个显示器连接到 MCore。如果连接两个外接显示器，第二个屏幕将全屏显示分享内容画面。

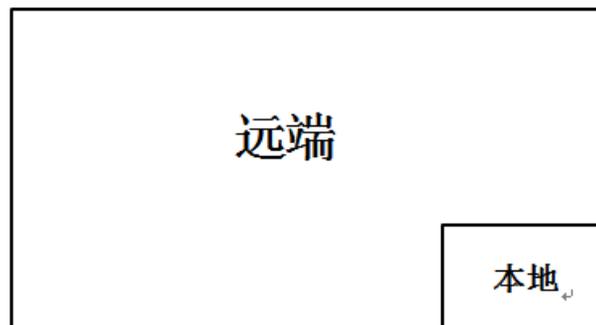
 **注**：如果你使用双屏显示，确保双显示器模式已开启。

- [单屏布局显示](#)
- [双屏布局显示](#)
- [开启双显示器模式](#)

单屏布局显示

以下介绍连接一台显示器时的默认布局。

仅视频通话



带演示的视频通话

辅流大屏显示，其余的视频小屏显示。



i 提示：按 **布局** 可以将内容分享画面大屏显示。

双屏布局显示

以下介绍连接两台显示器时的默认布局。

第一屏大屏显示远端视频画面，本地的视频小屏显示。第二屏全屏显示辅流分享内容。



相关任务

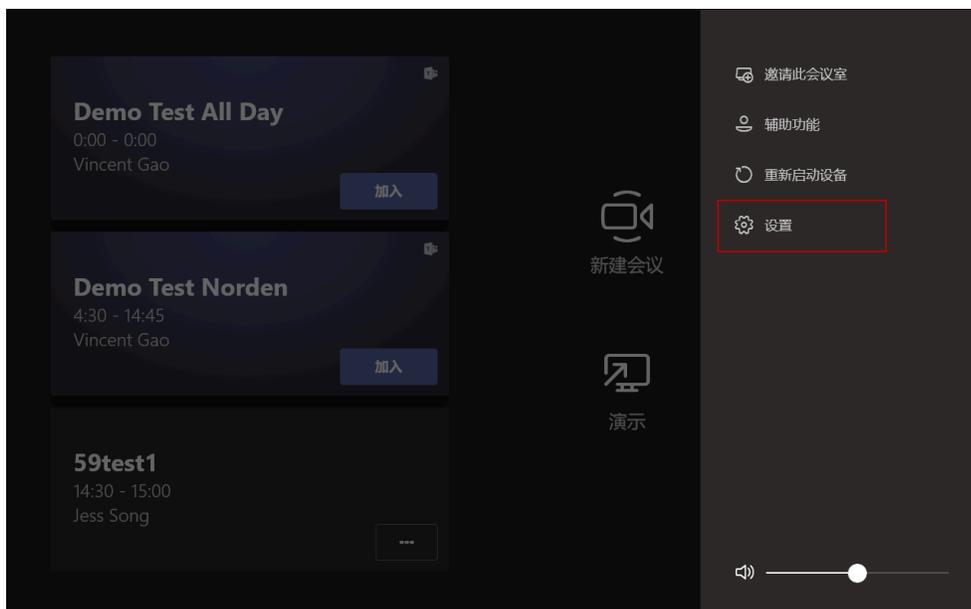
[开启双显示器模式](#)

开启双显示器模式

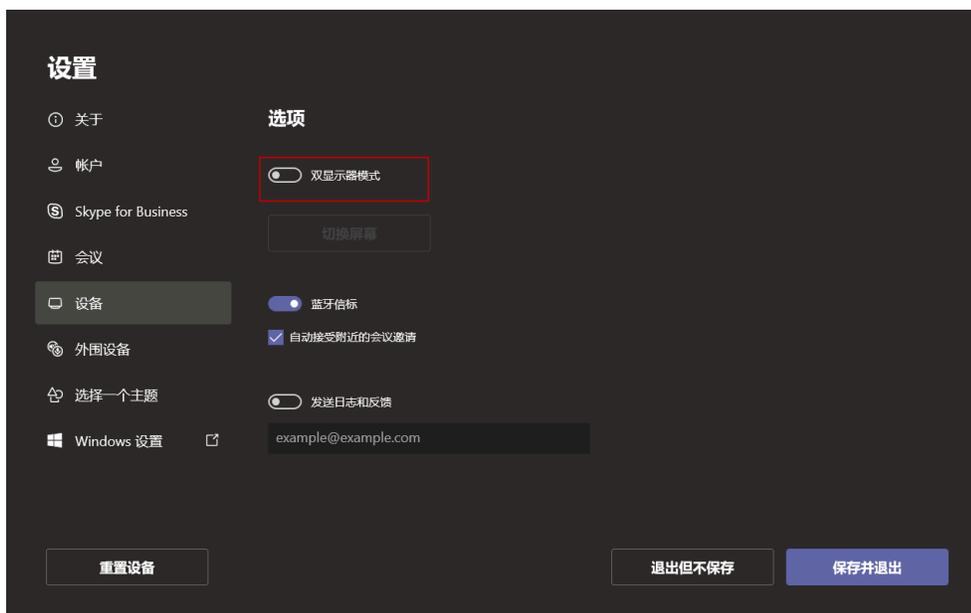
使用双屏显示器前，你需要先开启双显示器模式。

过程

1. 按 **更多 > 设置**。



2. 输入管理员帐户密码（默认：sfb）进入**设置**界面。
3. 在**设备**界面，开启**双显示器模式**。



4. 按**保存并退出**。

内容共享

MTouch II 与电脑连接后，你可以在空闲状态或会议中共享电脑内容。

- [有线投屏内容共享](#)
- [无线投屏内容共享](#)

有线投屏内容共享

电脑通过USB-C/HDMI线接入MTouch II 后，可进行有线内容共享。

过程

执行以下任一操作：

- 在空闲界面，按**演示**开始内容共享。
- 会议中，按**演示**，与参会者开始内容共享。

无线投屏内容共享

你可以使用亿联 WPP20 无线传屏器进行内容共享。分享内容前，WPP20 需要先与MTouch II 配对，再插到电脑上。

 **注：**使用多个显示器无线内容共享时，仅适用于复制屏模式，扩展屏模式不可使用。

 **注：**对于Mac操作系统，你需要使用USB-A转USB-C转接头才能接入WPP20。

- [WPP20与MTouch II 配对](#)
- [通过WPP20分享内容](#)
- [通过WPP20停止内容共享](#)

WPP20与MTouch II 配对

过程

1. 将WPP20连接到MTouch II 的USB口。
2. 约3秒后，WPP20指示灯显示绿色常亮。

WPP20与MTouch II 配对成功。

通过WPP20分享内容

开始之前

WPP20已与MTouch II 配对。

过程

1. 将WPP20无线传屏器已连接到电脑。

2. 如果首次将WPP20连接到电脑，你需要在**计算机**(Windows7)或**此电脑**(Windows10)中手动启动亿联无线传屏器软件并升级固件。

- 启动软件后，如果软件提示固件版本与主机不同，根据提示完成WPP20固件升级。
- 对于旧版本的WPP20，启动软件后，你需要在软件上的 > **版本升级**升级固件。

升级成功后，可以使用WPP20进行内容分享。

3. 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**内容分享**，选择要演示的文件，点击**开始共享**。

电脑内容自动投屏到显示器上。

 **提示：** 若需最新版本固件，请前往[亿联技术支持官网](#)下载。

相关任务

[WPP20与MTouch II 配对](#)

通过WPP20停止内容共享

过程

执行以下任一操作：

- 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**。

 **提示：**

- 你也可以在设备空闲界面按**停止演示**停止内容共享。
- 你也可以在会议中，按**停止演示**停止与参会者的内容共享。

调整MTouch II 亮度

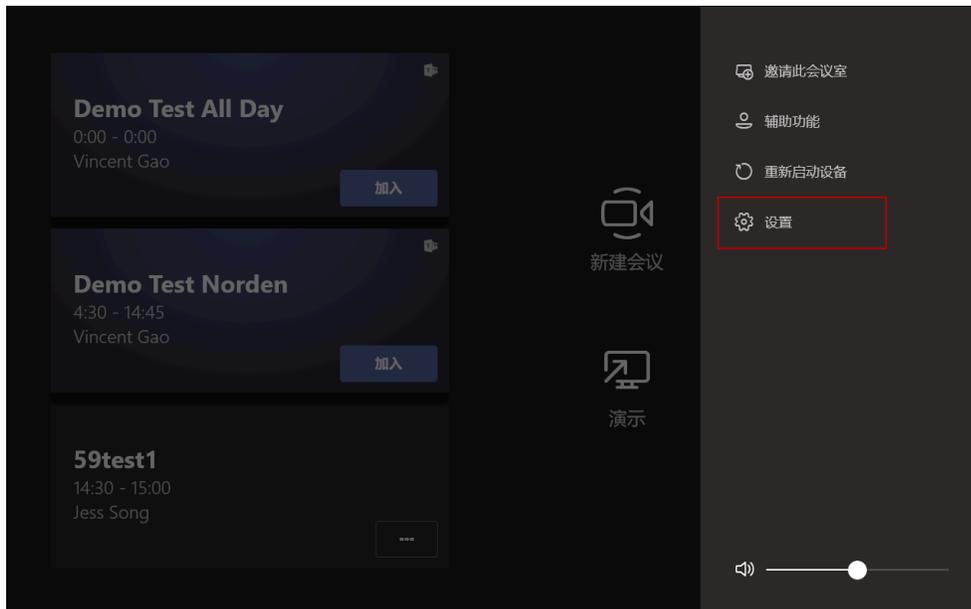
过程

1. 按 。
2. 按 ，然后拖动亮度条，调节触摸屏亮度。

更换登录帐户

过程

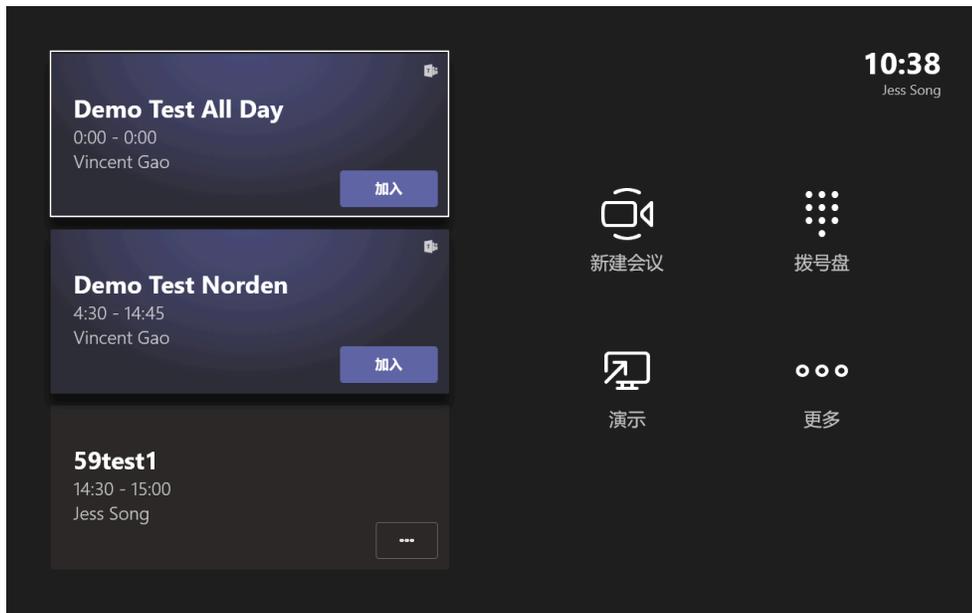
1. 按 **更多 > 设置**。



2. 输入管理员帐户密码（默认：sfb）进入**设置**界面。
3. 在**帐户**页面，在相应区域输入帐户信息。
4. 按**保存并退出**。
新账号将自动登录。

Microsoft Teams 会议系统基本功能

完成设置向导后，设备自动登录 Skype 帐户，Microsoft Teams 会议系统控制台显示如下：



在 Microsoft Teams 会议系统空闲界面，你可以执行以下操作：

- 通过选择会议加入预约会议。
 -  **注：**为了让会议显示在MTouch II 上，组织者应将会议室设置为会议位置。
 - 通过按**新建会议**立即开始 Skype for Business/Teams 会议。
 - 通过按**拨号盘**发起集成在 Skype for Business/Team 会议中的 PSTN 呼叫。
 - 按**演示**，可将你的分享内容投影在会议室显示器上。
 - 选择**更多**，获取有关如何将会议室添加到会议、提供设备反馈或更改设置的说明。
- 想要了解更 Microsoft Teams 会议系统功能，请参阅 [Microsoft Teams Rooms帮助](#)。

切换 Skype 用户账户和管理员账户

- [Skype用户帐户登录](#)
- [管理员帐户登录](#)

Skype用户帐户登录

如果切换至管理员帐户登录操作系统，你可以切换回 Skype 用户帐户登录。

过程

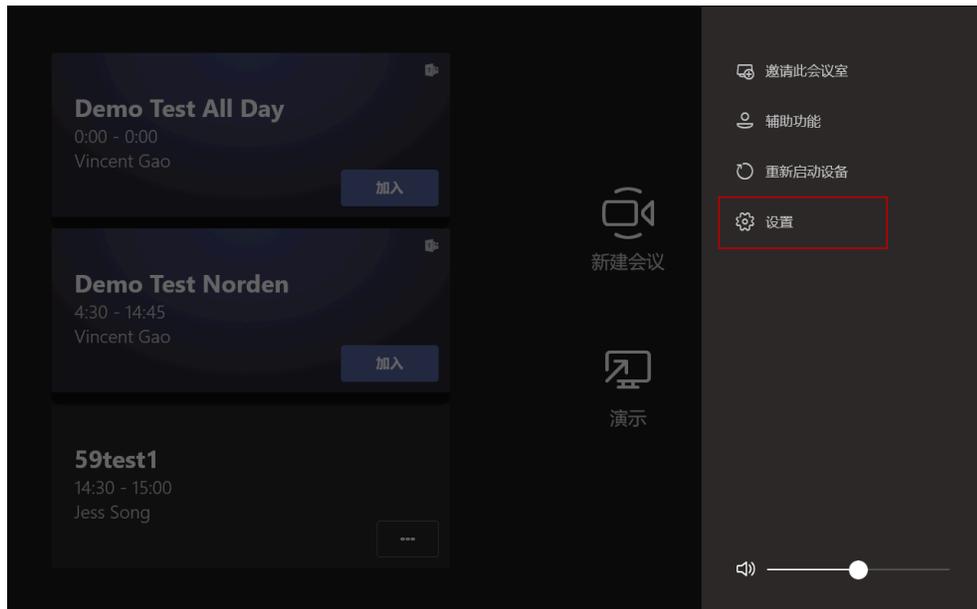
1. 点击开始菜单 ，选择  > Skype。
2. 在界面左下角选择 **Skype** 帐户，然后登录。

管理员帐户登录

你可以以管理员帐户登录系统，管理员帐户提供设备的系统管理功能。

过程

1. 按 **更多 > 设置**。



2. 输入管理员帐户密码（默认：sfb）进入**设置**界面。
3. 选择 **Windows 设置**。
4. 从左下角选择 **Administrator** 帐户。
5. 输入管理员帐户密码（默认：sfb），然后登录。
MCore 将返回到 Windows 操作界面。

MVC II 会议系统连接到亿联设备管理平台

运行在 Windows 系统下的 Yealink RoomConnect 插件可以识别 MVC II 会议系统中的所有设备。MVC II 会议系统支持通过 Yealink RoomConnect 插件连接到亿联设备管理云服务或亿联设备管理平台，进行 MVC II 会议室中所有设备的统一管理、诊断和告警。

关于此任务

注:

更多关于如何使用亿联设备管理云服务/亿联设备管理平台管理 MVC II 系统，请参阅[亿联设备管理云服务管理员指南](#)/亿联设备管理平台管理员指南。

过程

1. 以管理员身份登录。

2. 在桌面运行 Yealink RoomConnect 插件。
3. 在右上方按 ，选择**设备管理服务器配置**。
4. 选择相应的连接平台。
 - 如果你选择**亿联设备管理云服务**，输入企业 ID。
企业 ID 可以从亿联设备管理云服务的管理员帐户信息中获取。
 - 如果你选择**亿联设备管理平台**，输入设备管理平台的服务器地址。
5. 输入会议室名称。
6. 选择相应的设备型号。
7. 按**确认**。
系统将连接到亿联设备管理云服务或亿联设备管理平台。

相关任务

[管理员帐户登录](#)

故障排除

本章介绍如何排查使用亿联 MVC900 II /MVC800 II /MVC500 II /MVC300 II 会议系统时可能遇到的问题。如果设备出现的问题未在本节提到，请向亿联经销商或技术支持工程师寻求帮助。

- [更新系统软件](#)
- [软件匹配版本](#)
- [常见问题](#)
- [重启设备](#)
- [查看设备状态](#)

更新系统软件

系统软件(包括Windows, Camera-Hub/UVC80/UVC50/UVC30 Room 和 MTouch II) 默认情况下可以通过 windows 自动更新升级。如果设备软件没有自动升级，你可以启用自动 windows 自动更新或手动升级设备。

 **注：**你也可以通过桌面的 Yealink RoomConnect 插件或通过亿联设备管理云服务/亿联设备管理平台升级 Camera-Hub/UVC80/UVC50/UVC30 Room。

更多关于如何使用 Yealink RoomConnect 插件升级设备，请参阅[Yealink RoomConnect用户指南](#)。

更多关于如何使用亿联设备管理云服务/亿联设备管理平台升级，请参阅[亿联设备管理云服务管理员指南/亿联设备管理平台管理员指南](#)。

- [开启 Windows 自动更新](#)
- [手动更新升级设备](#)

开启 Windows 自动更新

过程

1. 按 **更多 > 设置**。

2. 输入管理员帐户密码（默认：sfb）进入**设置**界面。
3. 选择 **Windows**设置。
4. 从左下角选择 **Administrator** 帐户，并输入管理员帐户密码。
5. 按开始菜单 ，选择**设置 > 更新和安全 > Windows 更新**，再按高级选项。
6. 开启**自动下载更新**，即使通过按流量计费的数据连续也是如此（可能会收费）。

手动更新升级设备

过程

1. 按 **更多 > 设置**。
2. 输入管理员帐户密码（默认：sfb）进入**设置**界面。
3. 选择 **Windows**设置。
4. 从左下角选择 **Administrator** 帐户，并输入管理员帐户密码。
5. 执行以下任一操作：
 - 长按开始菜单 ，然后选择**设备管理器**。
选择并长按需要更新的设备，并选择**更新驱动程序**。
选择需要更新的方式。
 - 按开始菜单 ，选择**设置 > 更新和安全 > Windows 更新**，再选择**检查更新**。
选择需要更新的设备，并完成安装。

软件匹配版本

MVC II 系统中的各设备的软件必须配套使用。

本指南中的详细信息适用于以下固件版本的设备：

设备名称	固件版本
Camera-Hub	84.421.0.5.rom 或更高
UVC80/UVC50 摄像机	105.420.0.10.rom 或更高
UVC30 摄像机	92.421.0.5.rom 或更高
Yealink Plug-in Software(Yealink RoomConnect)	2.1.17.0 或更高
MTouch II 触控平板	126.410.0.5.rom 或更高

本指南中的详细信息适用于4.3.42.0 及之后版本的 Microsoft Teams APP。

常见问题

- [MVC900 II /MVC800 II /MVC500 II /MVC300 II 是否预装了所有必需的软件？](#)
- [会议系统不支持使用 Teams 会议](#)

- [第二屏没有内容显示](#)
- [MCore上需要安装其他的防病毒软件吗?](#)

MVC900 II/MVC800 II/MVC500 II/MVC300 II 是否预装了所有必需的软件?

MVC900 II/MVC500 II/MVC800 II/MVC300 II 出厂已自带 Windows 10 IoT 系统并且安装了会议系统必需的软件。但使用MVC II 系统需要 Teams 或 Skype for Business 帐户。了解更多信息, 请参阅[Microsoft Teams 会议系统](#)。

会议系统不支持使用 Teams 会议

在使用 Teams 会议前, 你需要开启 Teams 会议功能。

过程

1. 按**更多 > 设置**。
2. 输入管理员帐户密码 (默认: sfb) 进入**设置**界面。
3. 在**帐户**界面将**支持的会议模式**选择为**Skype for Business (默认)**和**Microsoft Teams**或**Skype for Business**和**Microsoft Teams(默认)**。
4. 按**保存并退出**。
该配置在系统重启后生效。

第二屏没有内容显示

执行以下操作:

- 确保两个外接显示器都正确连接到 MCore的HDMI端口。
- 确保功能界面的**双屏显示**模式已开启。
- 可尝试重启设备。

相关任务

[开启双显示器模式](#)

MCore上需要安装其他的防病毒软件吗?

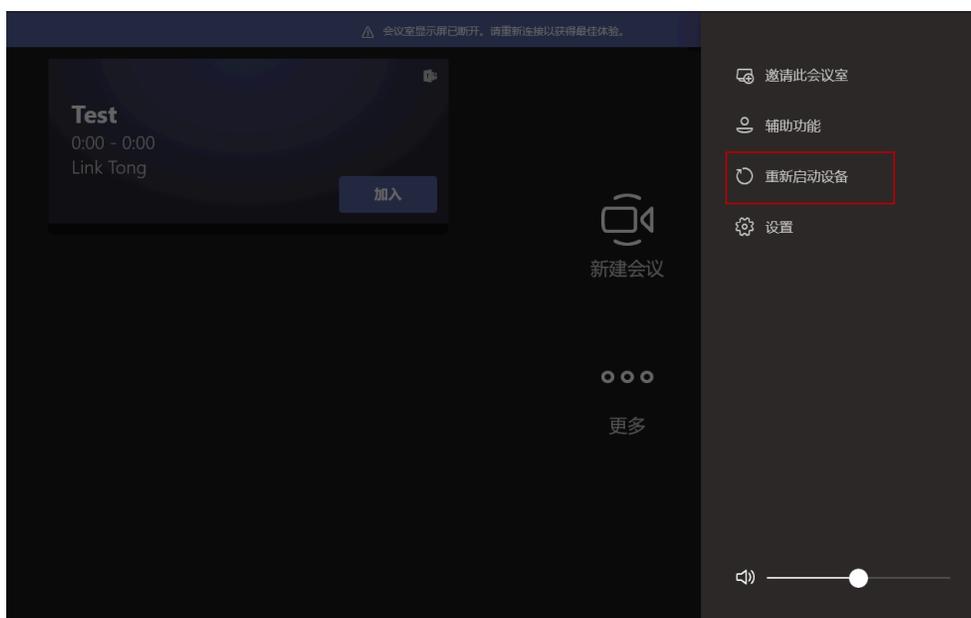
微软本身自带 Windows Defender, 这是 Windows10 内置的合法防病毒保护计划。但并非所有防病毒软件都相同, 你可以根据其防御威胁的能力选择防病毒软件。

重启设备

重启设备后, 系统将自动登录 Microsoft Teams 会议系统应用程序并登录帐户。

过程

按 **更多 > 重新启动设备**。



查看设备状态

状态页面显示连接在 MVC II 系统上的 Camera-Hub/UVC80/UVC50/UVC30 Room, VCM34 和 MTouch II 的固件版本与硬件版本。

过程

按 **F11**，进入**状态**页面。

附录

想要了解更多有关规划、操作、部署 Microsoft Teams 会议室以及如何配置 Microsoft Teams Rooms 控制台的更多信息，请参阅以下链接：

- 更多关于如何规划 Microsoft Teams 会议室，请参阅 [规划Microsoft Teams会议室](#)。
- 更多关于如何部署 Microsoft Teams会议室，请参阅 [部署Microsoft Teams会议室](#)。
- 更多关于如何配置 Microsoft Teams 会议室控制台，请参阅 [配置控制台](#)。