

RoomCast无线投屏器用户指南



内容

- RoomCast无线投屏设备.....3**
 - 相关文档.....3
 - 硬件概览.....3
 - 屏幕欢迎界面..... 4
- 快速使用.....5**
 - 部署与连接..... 5
 - 投屏方法.....6
- 网页设置.....6**
 - 进入网页界面..... 6
 - 基础设置.....7
 - 投屏设置.....7
 - 界面个性化..... 8
 - LED指示灯..... 9
 - 网络配置.....9
 - 连接无线网络.....10
 - 无线热点.....10
 - 系统设置.....11
 - 节能计划.....11
 - 待机模式.....12
 - 自动升级.....12

RoomCast无线投屏设备

亿联 RoomCast 是一款企业级多方无线投屏协作设备，只需简易部署，即可通过亿联无线传屏器、Miracast、AirPlay、Google Cast 开始多方无线投屏，同时支持白板、批注等互动协作功能。最多可支持 4 台设备同时投屏与协作，呈现更加清晰且丰富的会议内容。通过亿联 RoomCast，你可以实现简便的投屏分享和高效的互动协作。

本指南概述了 RoomCast 的部署连接及可操作的相关网页配置。

- [相关文档](#)
- [硬件概览](#)
- [屏幕欢迎界面](#)

相关文档

除了用户指南，我们还提供以下文档：

RoomCast 快速入门指南：介绍 RoomCast 的包装及安装部署。

RoomCast 投屏指南：介绍 RoomCast 的投屏方法。

硬件概览



编号	接口名称	说明
1	DC12V 接口	通过电源适配器连接电源。

编号	接口名称	说明
2	Internet 接口	连接网络设备。
3	HDMI 接口	用于连接显示器/投影仪等设备来显示视频图像。
4	USB 接口	用于连接触屏设备、亿联无线投屏器、鼠标等。
5	安全锁孔	将 RoomCast 主机锁在固定位置。
6	LED指示灯	用于显示 RoomCast 主机的状态。

相关任务

LED指示灯

屏幕欢迎界面



编号	说明
1	显示时间和日期。
2	显示支持的 投屏方式 及操作步骤。
3	显示 RoomCast 主机的IP地址。
4	显示 备注信息 。
5	显示 品牌logo 图片。
6	显示 无线热点名称及密码 。

编号	说明
7	显示 会议室/设备名称 。

相关任务

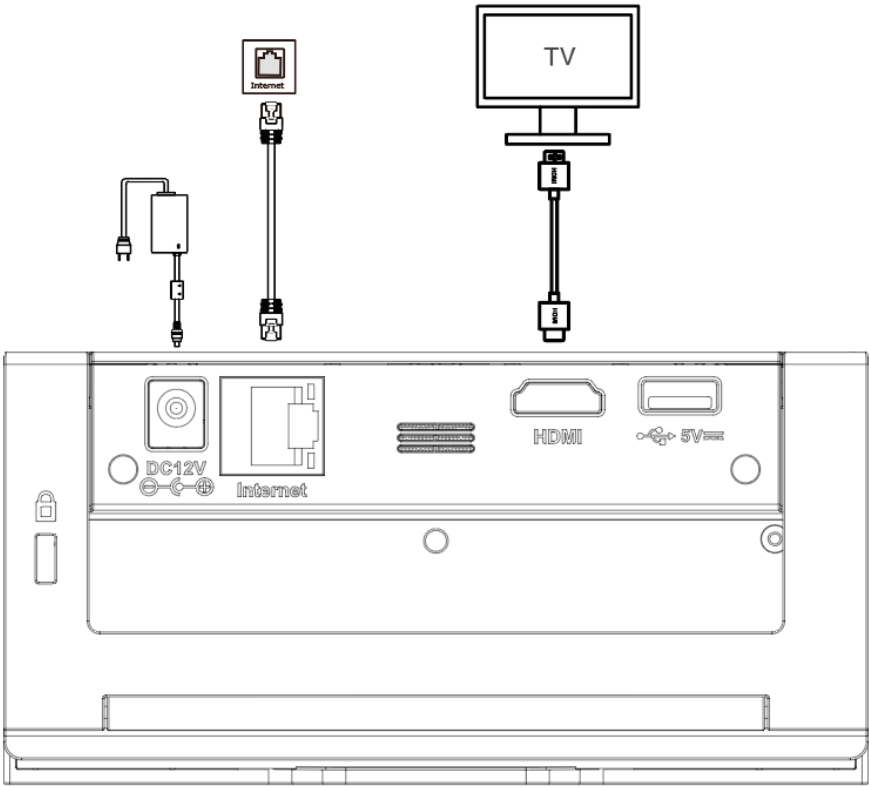
- [投屏设置](#)
- [界面个性化](#)

快速使用

本章快速指引你部署 RoomCast 和使用 RoomCast 进行投屏。

- [部署与连接](#)
- [投屏方法](#)

部署与连接



 **注：**你可以通过有线网口连接前端网络，也可以通过Wi-Fi连接前端无线网络。

相关任务

- [连接无线网络](#)

投屏方法

你可以通过亿联无线传屏器、Miracast、AirPlay、Google Cast 4种方式无线投屏。以下主要介绍WPP20无线传屏器的投屏方法，若想了解更多，请参阅 RoomCast 投屏指南。

开始之前

请确保WPP20已与RoomCast配对，电脑已开机且 WPP20 无线传屏器已连接到电脑。

过程

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**高级共享**。选择要演示的文件，点击**开始共享**。

网页设置

本章介绍如何进入 RoomCast 的网页界面，RoomCast的网页基础设置，网络配置及系统设置。

- [进入网页界面](#)
- [基础设置](#)
- [网络配置](#)
- [系统设置](#)

进入网页界面

过程

1. RoomCast 支持两种方式登录网页界面：

- 当 RoomCast 连接有线/无线网络时：
 - a. 确保电脑和 RoomCast 处于相同的局域网。
 - b. 进入浏览器输入 RoomCast 的IP 地址（IP地址显示在屏幕欢迎界面的右下角）。
 - c. 输入**用户名及密码**（RoomCast 网页端默认管理员账号为admin，密码为0000），点击**登录**进入网页界面。
- 当 RoomCast 没有连接网络时：
 - a. 将电脑连接至 RoomCast 提供的AP Wi-Fi。（AP Wi-Fi 名称和密码显示在屏幕欢迎界面上，Wi-Fi名称默认为 Yealink-XXXXXX）。
 - b. 进入浏览器输入 RoomCast 的IP 地址（IP地址显示在屏幕欢迎界面的右下角）。
 - c. 输入**用户名及密码**（RoomCast 网页端默认管理员账号为admin，密码为0000），点击**登录**进入网页界面。

2. 成功进入网页界面后，开始进行设置向导，配置网络，密码，时间等。



注：设置向导只有首次登录网页界面时会自动弹出，你可以在网页界面的左下方再次打开。

基础设置

本章介绍 RoomCast 网页端的基础设置：投屏功能，界面个性化，LED控制等。



- [投屏设置](#)
- [界面个性化](#)
- [LED指示灯](#)

投屏设置

你可以通过亿联无线传屏器、Miracast、AirPlay、Google Cast 4种方式无线投屏。

过程

1. 进入网页界面的[基础设置](#) > [投屏功能](#)。
2. 配置并保存以下配置：

参数	说明
Miracast	启用或禁用 RoomCast 使用Miracast协议进行投屏。 备注： 默认开。
AirPlay	启用或禁用 RoomCast 使用AirPlay协议进行投屏。 备注： 默认开。
Google Cast	启用或禁用 RoomCast 使用Google Cast协议进行投屏。 备注： 默认开。
WAN端投屏	启用或禁用WAN端投屏。 备注： 默认开。禁用后，用户将不能够通过主机所连接的无线网络进行投屏。

参数	说明
投屏码	启用或禁用在使用Miracast或AirPlay协议投屏时是否开启PIN码。 备注： 默认关。

 **注：**想要了解更多关于RoomCast的投屏方式，请参阅RoomCast投屏指南。

相关任务

[连接无线网络](#)

界面个性化

你可以自定义 RoomCast 主机的壁纸，语言，主题等配置。

过程

1. 进入网页界面的**基础设置 > 界面个性化**。
2. 配置并保存以下配置：

参数	说明
主题	配置 RoomCast 主机显示的主题为详细版本或简约版本。 备注： 默认详细。
壁纸	配置 RoomCast 主机显示的壁纸背景。 备注： 你可以自定义上传一张壁纸。支持文件格式：png/jpg/jpeg。文件大小不超过：5MB，分辨率：<=200万像素。
壁纸轮播	启用或禁用 RoomCast 主机背景图的自动轮播切换。 备注： 默认关。
主界面语言	配置 RoomCast 主机的显示语言。
会议室名称/设备名称	配置 RoomCast 主机的会议室名称/设备名称。
备注信息	配置 RoomCast 主机的备注信息。
界面分辨率	配置 RoomCast 主机屏幕界面显示的分辨率。 备注： 默认自动。分辨率配置的可选值根据所连接显示器的分辨率自动改变。
显示IP地址	启用或禁用是否在屏幕界面显示 RoomCast 主机的IP地址。 备注： 默认开。
显示Wi-Fi名称	启用或禁用是否在屏幕界面显示 RoomCast 主机的Wi-Fi名称。 备注： 默认开。
显示Wi-Fi密码	启用或禁用是否在屏幕界面显示 RoomCast 主机的Wi-Fi密码。 备注： 默认开。该配置只有在 显示Wi-Fi名称 配置开的情况下生效。

参数	说明
显示时间	启用或禁用是否在屏幕界面显示时间。 备注： 默认开。
显示品牌Logo	启用或禁用是否在屏幕界面显示品牌logo图片。 备注： 默认开。你可以自定义上传品牌logo图片。支持文件格式：png/jpg/jpeg。文件大小不超过：5MB。

相关信息

[屏幕欢迎界面](#)

LED指示灯

你可以开启或关闭 RoomCast 主机的LED灯显示。

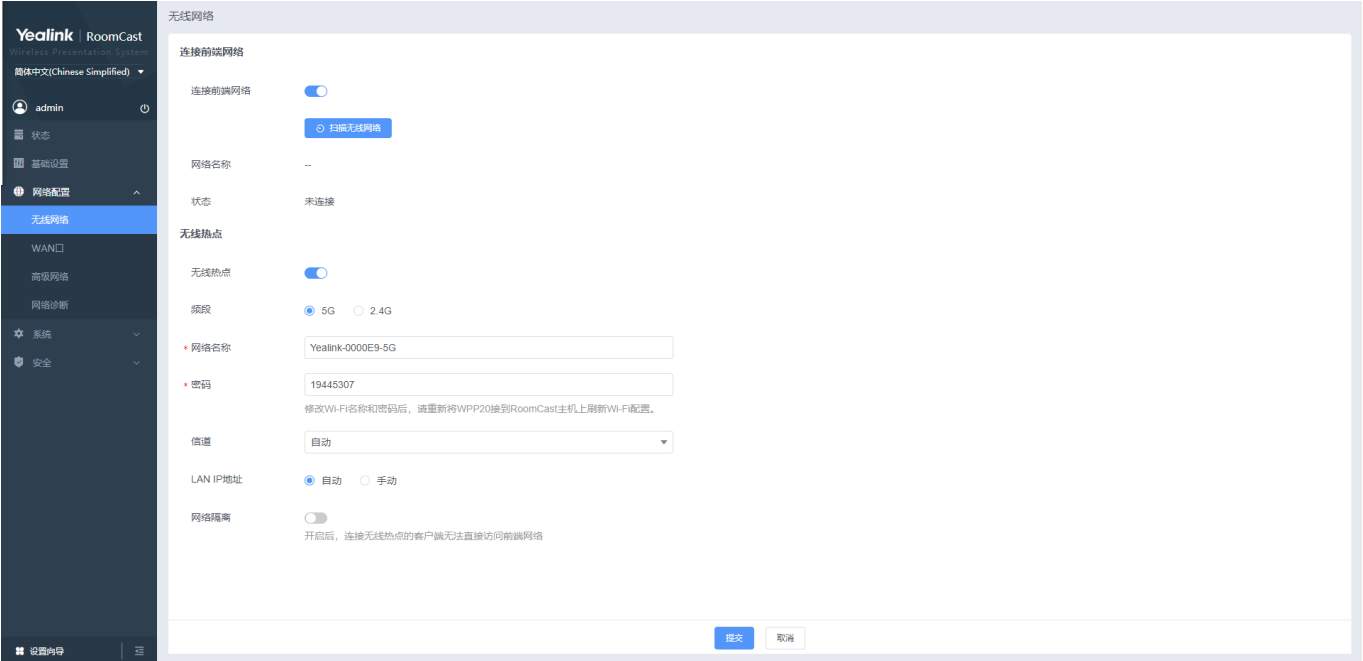
过程

- 1. 进入网页界面的**基础设置 > LED控制**。
- 2. 关闭/开启**LED指示灯**。

状态	说明
红灯	待机模式
绿灯	工作状态
灭	未上电

网络配置

本章介绍 RoomCast 网页端的网络配置：RoomCast 连接前端网络，RoomCast提供的无线热点。



- [连接无线网络](#)
- [无线热点](#)

连接无线网络

除了将 RoomCast接入有线局域网，你也可以直接将 RoomCast 连接至可用的无线网络。

过程

1. 进入网页界面的**网络配置 > 无线网络 > 连接前端网络**。

2. 点击**扫描无线网络**开始搜索无线网络。

3. 选择并加入相应的无线网络。

如果连接的是加密的无线网络，输入密码。

4. 点击**提交**，连接到网络。

显示器提示VCS主机已切换至无线网络。

 **注：**连接前端网络功能默认为开，关闭后将不能连接前端无线网络。

相关任务

[进入网页界面](#)

无线热点

你可以配置 RoomCast 主机提供的无线热点的相关信息。

过程

1. 进入网页界面的**网络配置 > 无线网络 > 无线热点**。

2. 配置并保存以下配置：

参数	说明
无线热点	启用或禁用无线热点。 备注： 默认开。
频段	配置热点的频率。 • 2.4G • 5G 备注： 默认5G。
网络名称	配置热点网络名称。 备注： 修改该配置后，请重新将WPP20接到RoomCast主机上进行配对，已连接至 RoomCast 无线热点的设备，需重新连接无线热点。
密码	配置热点的连接密码。 备注： 修改该配置后，请重新将WPP20接到RoomCast主机上进行配对，已连接至 RoomCast 无线热点的设备，需重新连接无线热点。

参数	说明
信道	配置热点的信道。 • 自动 • 36 • 40 • 48 • 149 • 153 • 157 • 161 • 165 备注：默认自动。
LAN IP地址	配置热点IP地址的生成方式。 • 自动- 自动分配热点IP网段。默认网段为192.168.144.X。 • 手动- 若自动分配的网段与你已使用的网段冲突，你可以手动更改热点IP网段。 备注：默认自动。
IP地址	配置热点的IP网段。 备注：需符合IP格式，如：192.168.145.X。仅当LAN IP地址配置为手动时，才需要设置此参数。
网络隔离	启用或禁用网络隔离。 备注：默认关。开启后，连接至 RoomCast 无线热点的设备将无法访问RoomCast连接的网络。

系统设置

本章介绍 RoomCast 网页端的系统设置：节能计划，自动升级。

- [节能计划](#)
- [待机模式](#)
- [自动升级](#)

节能计划

开启节能计划后，主机将会在非工作时间且未使用时自动进入待机状态。支持设置工作时间，最多支持设置5条工作时间，非工作时间可进入待机状态。未开启节能计划时，主机一直处于工作状态。

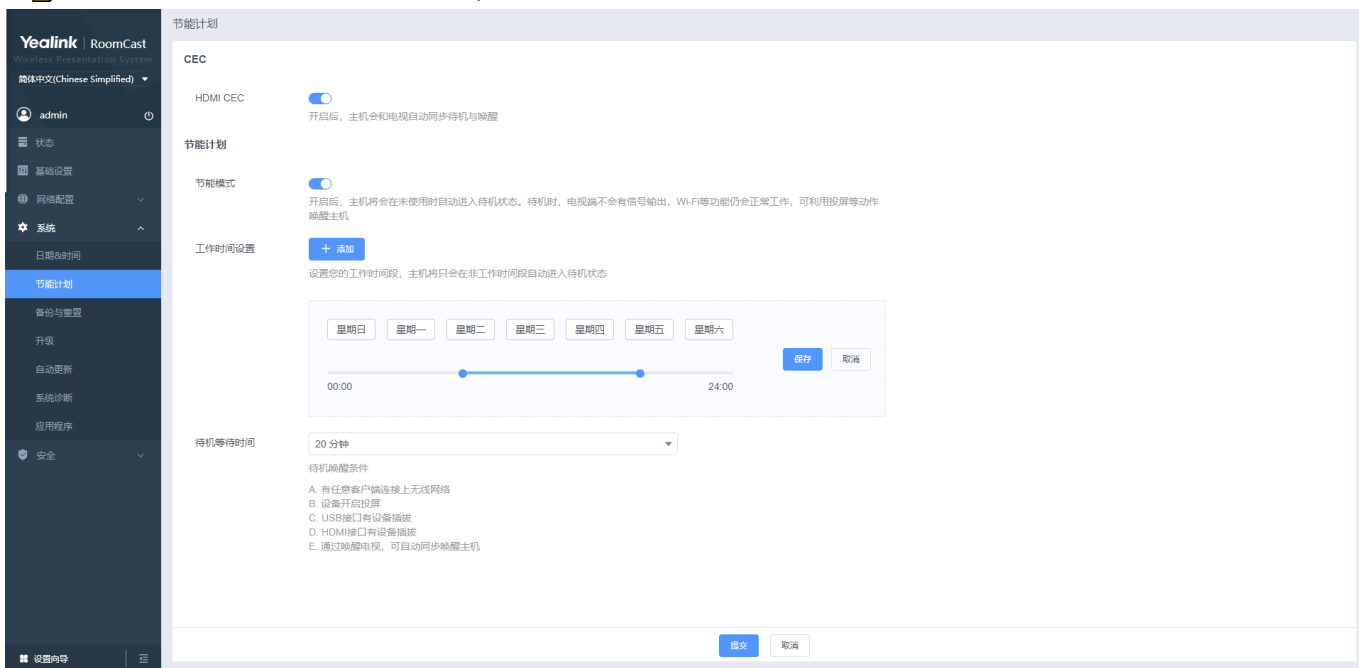
过程

1. 进入网页界面的**系统 > 节能计划 > 节能计划**。
2. 开启**节能模式**。

3. 点击**添加**设置星期和时间并**保存**。



注：最多支持设置5条工作时间，多条设置同时生效。



待机模式

待机时，电视端不会有信号输出，Wi-Fi等功能仍会正常工作，可利用投屏等动作唤醒主机网页端。

过程

1. 进入网页界面的**系统 > 节能计划 > 节能计划**。
2. 开启**节能模式**。
3. 在**待机等待时间**区域设置待机时间并**提交**保存。



注：唤醒主机的条件：

- 有任意客户端连接上无线网络
- 设备开启投屏
- USB接口有设备插拔
- HDMI接口有设备插拔
- 通过唤醒显示器，可自动同步唤醒主机

自动升级

开启自动升级后，RoomCast主机将在每天固定时间段自动检测是否有新版本，并自动升级。

过程

1. 进入网页界面的**系统 > 升级 > 升级计划**。
2. 开启**自动升级**。
3. 设置**升级时间**并**提交**保存。