

# 目录

文档修改说明.....	1
1 系统综述.....	2
1.1 系统简介.....	2
1.2 系统特色.....	2
1.3 系统操作方式.....	2
1.4 系统下载.....	3
1.5 系统安装.....	3
2 功能说明.....	4
2.1 终端管理.....	4
2.1.1 激活.....	5
2.1.2 平板软件升级.....	6
2.1.3 终端系统软件升级.....	6
2.1.4 设备自检.....	7
2.1.5 版本说明.....	8
2.1.6 功能说明.....	8
2.2 镜头控制.....	9
2.2.1 本端控制.....	9
2.2.2 远端控制.....	9
2.3 参会者控制.....	10
2.4 屏幕控制.....	11
2.4.1 双屏控制.....	11
2.4.2 三屏控制.....	12
2.5 会议控制.....	13
2.6 预约会议.....	14
2.7 会议列表.....	17
2.8 跨平台呼叫.....	19
2.8.1 平台互通.....	20
2.8.2 互通演示.....	25
2.9 参会信息.....	26

## 文档修改说明

修改时间	修改人	修改内容	修改章节
2020-11-16	吉鹏	变更操作手册文档结构 增加「设备自检」功能介绍 增加「远端控制」功能介绍	全部
2020-12-15	吉鹏	增加平板会控 V1.4.1 的功能 优化预约二维码电视机展示 增加邀请二维码（绿码）的展示 增加会议安排电视机展示 优化共享逻辑，共享时关闭 webview	1.3 系统操作方式 2.1.5 版本说明 2.6 预约会议 2.7 会议列表
2021-01-13	吉鹏	增加跨平台呼叫功能 功能说明移至终端管理	1.3 系统操作方式 1.4 系统下载 2.1.5 版本说明 2.8 跨平台呼叫
2021-06-29	吉鹏	V1.5.3 增加的内容： 1、优化跨平台呼叫 Teams 2、增加互通演示体验功能，包括腾讯会议、Zoom、Webex、Teams 的演示	/
2021-10-15	陈伟	Touch v1.5.4 1.会前、会中 Touch 界面的功能按钮展示的优化 2.会议安排在有 touch 控制屏/无 touch 控制屏情况下的优化 3.休眠状态下, 投屏无法一次性共享成功的优化	/
2021-10-14	陈伟	Touch V1.5.5 优化的内容： 1.会议中-->touch-->隐掉“会议安排”和“邀请参会”，Touch 和触控显示屏上同步隐掉。 2.会议中-->touch-->更多-->增加“参会信息”的内容页面 3.会议中-->touch-->更多 优化了功能菜单的排序	2.9 参会信息
2021-12-03	陈伟	Touch V1.5.51 优化的内容： 1.硬件终端“静音”功能调整为调用 CMS 上的 API 接口	/
2021-12-07	陈伟	Touch V1.5.52 优化的内容： 1.跨平台呼叫-->腾讯会议的接入 IP, 更新为腾讯提供的新接入 IP	/

## 1 系统综述

### 1.1 系统简介

雅清达 1Table 平板会控管理软件系统(以下简称“平板会控”)提供简洁、易用、实用的会议管理控制功能,是基于思科视频终端系统平板 Touch10 研发的会议控制软件,该系统适合小于 15 方参加的中小型会议。

平板会控的功能主要包括:终端管理、会议邀请、会议控制、参会人控制、屏幕显示控制等常用功能。

### 1.2 系统特色

- 手机验证码激活的方式,开启平板会议管理功能,保障设备的安全性
- 前端业务支撑-云端配置,多地复用,让运营更简单、更高效
- 业务数据云存储,让数据存储更安全、获取更便利
- 交互界面简洁统一,方便使用

### 1.3 系统操作方式

系统整体上功能菜单均采用圆形图标+文字的布局方式。

版本 V1.5.3 的平板会控桌面如下

雅清达监控室Plus >

? ⓘ | 17:30



## 平板会控桌面

### 1.4 系统下载

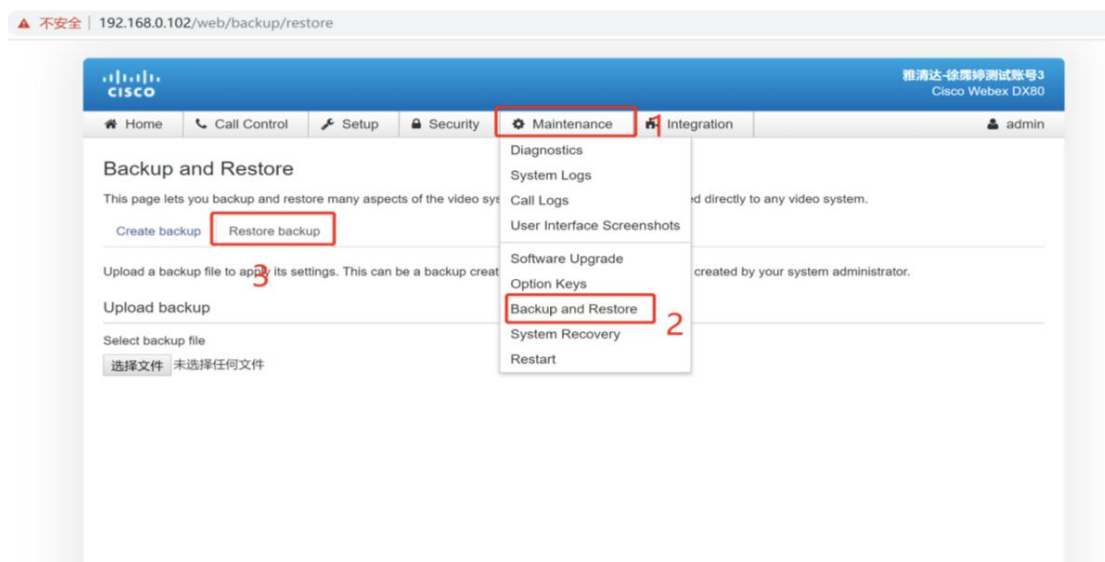
访问雅清达官网(<https://www.1table.cn>), 在「支持与下载」菜单中, 找到“平板控制软件”进行下载, 点击下载即可。

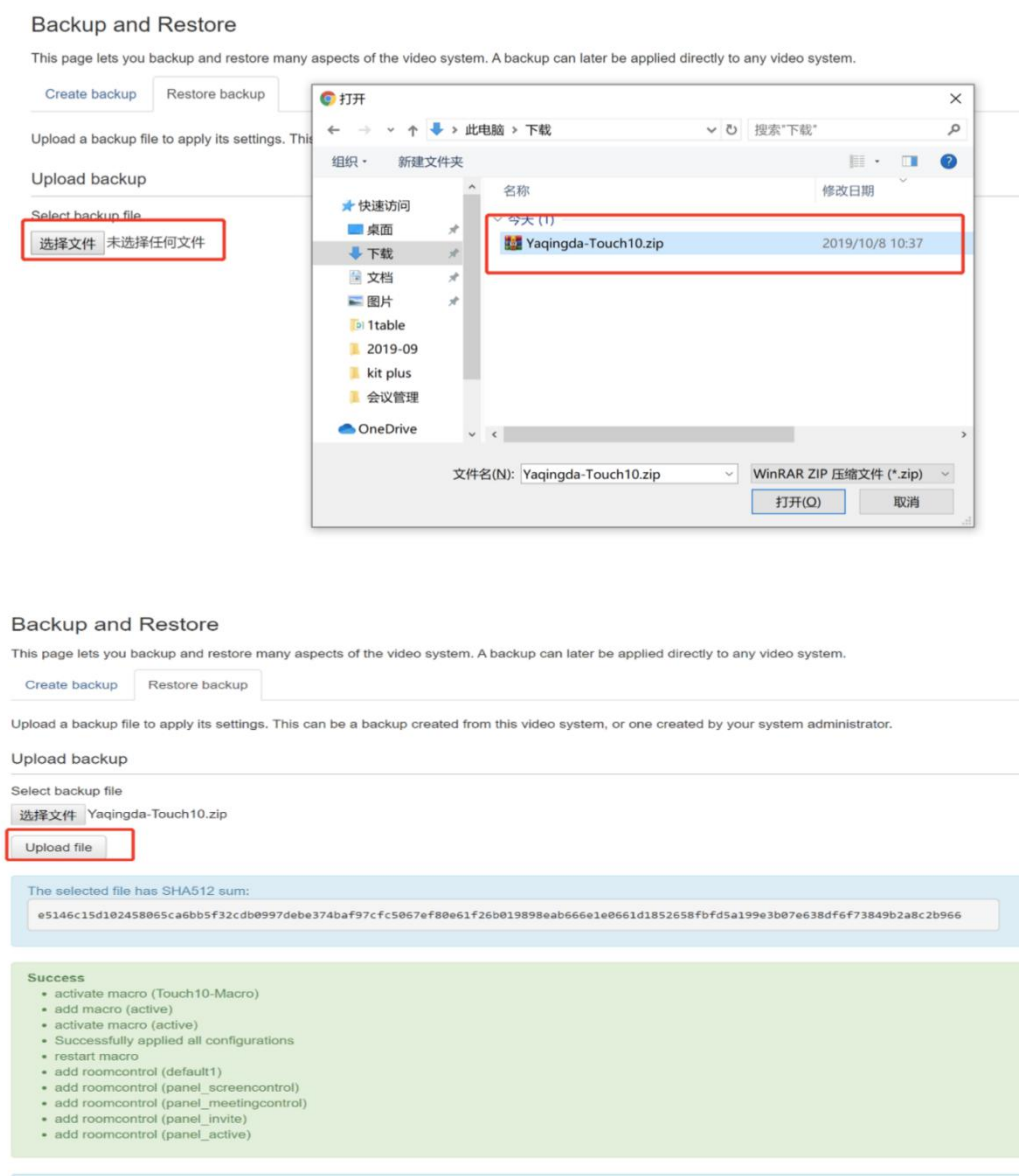
目前软件的版本为: 《平板会议控制软件 V1.5.3》

### 1.5 系统安装

平板会控的安装步骤:

- 1、在 Touch10 平板左上角找到终端设备的 IP 地址, 并在浏览器中输入此地址, 打开该设备的 Web 管理后台界面
- 2、输入用户名 “admin” 及密码, 即可进入设备后台
- 3、登陆后台后, 在菜单「Maintenance」-「Backup and Restore」-「Restore backup」下, 将已下载的平板会控软件上传, 上传成功后即安装成功。





## 2 功能说明

针对平板会控软件的功能进行说明，目前主要包括终端管理、会议主持、会议预约等。

### 2.1 终端管理

主要包括终端的激活、平板控制软件升级、终端系统软件升级及设备自检。功能，可以查看软件版本号及软件服务商的联系方式。



### 2.1.1 激活

**激活:** 首次安装管理软件, 点击【开始激活】, 输入手机号码和验证码进行激活。



激活

## 2.1.2 平板软件升级

升级：点击【升级】，可以对软件版本进行升级到最新版本，目前最新的软件版本是 1.5.3。

卸载：点击【卸载】，可以对软件版本进行卸载，卸载后平板恢复到终端默认桌面。



平板控制软件升级

## 2.1.3 终端系统软件升级

升级：点击【升级】，可以对系统软件版本进行升级到最新版本，目前推荐终端版本为CE9.15。



终端系统软件升级

## 2.1.4 设备自检

V1.3.1 版本中增加设备自检的功能。

点击【设备自检】，系统会自动执行网络检测、注册状态检测、显示器连接检测、电脑共享输入检测及呼叫检测。



设备自检



## 2.1.5 版本说明

点击【版本说明】标签，展示该版本的说明，包括功能的新增、优化及 Bug 修复。



## 2.1.6 功能说明

点击【功能说明】展示平板会控软件简介。



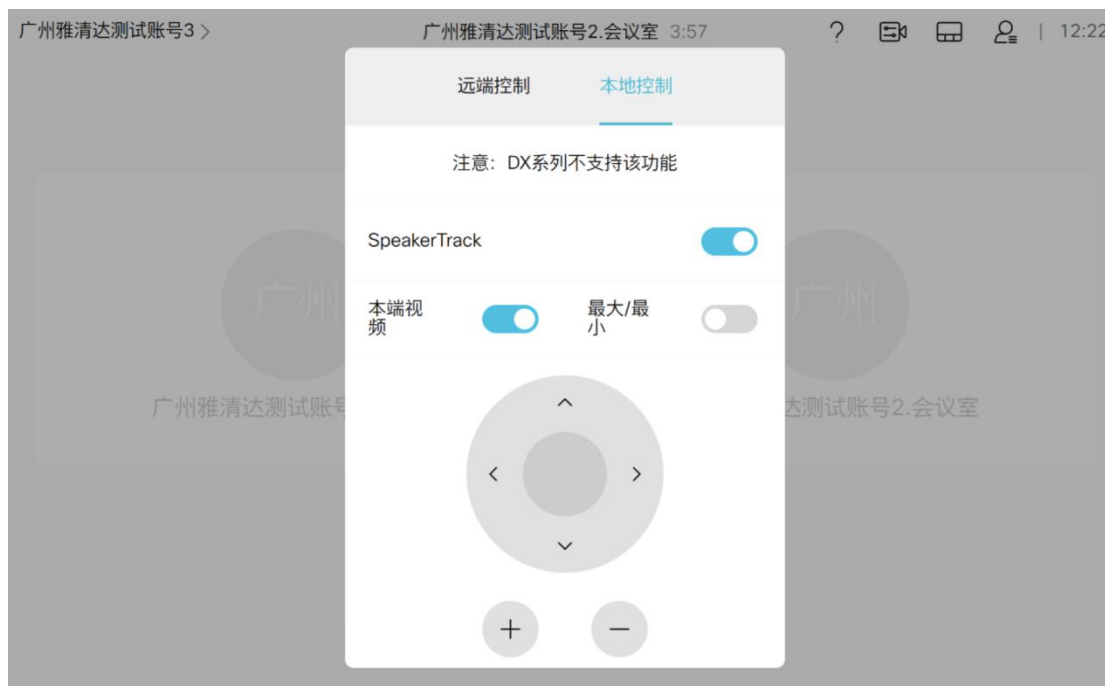
### 功能说明

## 2.2 镜头控制

### 2.2.1 本端控制

本端控制主要用于进入会议室后，对本终端的会议室的镜头进行控制。

注意：DX 系列不支持该功能。



本地控制

### 2.2.2 远端控制

远端控制主要用于进入会议室后，对远端的会议室的镜头进行控制。可以选择会议室终端号码，对会议室的镜头的范围进行控制调整，包括镜头上、下、左、右移动及放大缩小。



远端控制

## 2.3 参会者控制

参会者控制，主要对参会者的音频、视频、VIP 及挂断进行控制。参会者入会后，点击【刷新】，即可查看所有参会者，并进行操作。

音频:关闭音频后，对应参会方即被静音

视频:关闭视频后，对应参会方视频关闭

断开:点击断开后，对应参会方将被强制退出

VIP:打开 VIP 后，对应参会方将显示在主界面；目前支持可以设置多个 VIP



参会者控制

## 2.4 屏幕控制

屏幕控制：针对双屏显示控制(不适应单屏显示)，可根据现场需求情况修改显示方式。

### 2.4.1 双屏控制

**双屏控制：**

可选择视频-PPT、双屏切换、双屏 PPT、双屏本地视频、双视频等显示方式。



屏幕控制-双屏

## 2.4.2 三屏控制

### 三屏控制

平板会控管理软件支持三屏控制，有 6 个输入口，包括主镜头、讲师镜头、PC HDMI、白板、PC2 HDMI 及 SDI6。





说明:

三屏控制需安装三屏的平板会控管理软件，三屏是独立的安装软件包。

## 2.5 会议控制

会议控制: 主要用于进入会议室(仅对本终端对应的会议室开放权限)后, 对屏幕布局、会议室锁定、参会人控制、录播直播等界面便捷化操作。

屏幕布局: 将作用于所有参会人员

锁定会议室: 开启该功能后, 其它人无法加入会议

参会人控制: 强制性挂断或取消主画面显示

静音: 除本终端其他所有人静音, 以及后加入参会者静音

录制/直播: 打开对应功能即可开启对应操作

镜头合成: 多个镜头合并成一个主流输出



## 2.6 预约会议

针对会议预约的邀请方式及参会方式进行说明。

一键入会：

点击【一键入会】，可以进入到本终端的网络会议室。

发送短信邀请：

点击【发送短信邀请】，输入手机号码，以短信方式邀请参会人参会。

发送邮件邀请：

点击【发送邮件邀请】，输入邮件地址，以邮件方式邀请参会人参会。

二维码邀请：

点击【预约二维码】，控制电视机屏幕展示终端会议室信息及预约二维码。

扫描预约二维码，可以创建会议，且在会控 V1.4.1 的版本中，新增预约会议的信息的编辑、取消和微信分享邀请参会人参会等操作。



预约会议



电视机屏幕显示



广州雅清达客户服务号

2020年12月15日 [预约记录](#)

会议主题\* 吉鹏1发起的会议

会议室号码 66688800000

开始时间\* 2020-12-15 18:30 >

会议时长\* 0.5 小时 >

终端会议室 请选择终端会议室 >

会议类型 讨论型会议 (默认)

会议密码 请输入会议密码 

入会自动静音 

参会人上限 50 人

[生成会议邀请](#)

点击“生成会议邀请” 分享到微信

## 预约会议

预约记录

会议室名称、会议主题

12月11日周五	2020年
吉鹏发起的会议	11:15-11:45 <a href="#">编辑</a> >
吉鹏发起的会议	12:45-13:15 <a href="#">编辑</a> >
吉鹏发起的会议	13:30-14:00 <a href="#">编辑</a> >
吉鹏发起的会议	14:30-15:00 <a href="#">编辑</a> >
吉鹏发起的会议	15:30-16:00 <a href="#">编辑</a> >
吉鹏发起的会议	19:30-20:00 <a href="#">编辑</a> >
12月12日周六	2020年
吉鹏发起的会议	11:30-12:00 <a href="#">编辑</a> >
12月13日周日	2020年
吉鹏发起的会议	11:30-12:00 <a href="#">编辑</a> >
12月14日周一	2020年
吉鹏发起的会议	11:30-12:00 <a href="#">编辑</a> >
12月15日周二	2020年

## 预约记录

## 2.7 会议列表

点击桌面【会议列表】，在平板上展示该会议终端预约将来的会议，且支持一键入会；同时在电视机上展示会议今日预约的会议安排。

点击  开关按钮，在电视机上展示绿色的邀请二维码，扫描此二维码可以微信分享参会邀请。



平板会控-会议列表

广州雅清达测试会议室12月10日会议安排

序号	会议创建人	会议主题	开始时间	结束时间
1	吉鹏	吉鹏发起的会议	10:45	11:15
2	吉鹏	吉鹏发起的会议	18:30	19:00
3	吉鹏	吉鹏发起的会议	19:30	20:00
4	吉鹏	哈哈发起的会议	21:30	22:00

电视机展示-会议安排

发起人：吉鹏1

会议号：66688800000

会议密码：无

联系电话：18022852068

会议时间：20:30--21:00

请扫描二维码，分享邀请多人参加

HD 4G+ 68% 6:20

广州雅清达客户服务号

...

点击右上角按钮分享邀请连接

👉

1Table视频会议

2020年工作总结会

12月15日

20:30 — 21:00

会议号码 : 66688800000

会议密码 : 无 [复制](#)

点击复制会议邀请，发送给参会人

手机参会

电脑参会

终端参会

电话参会

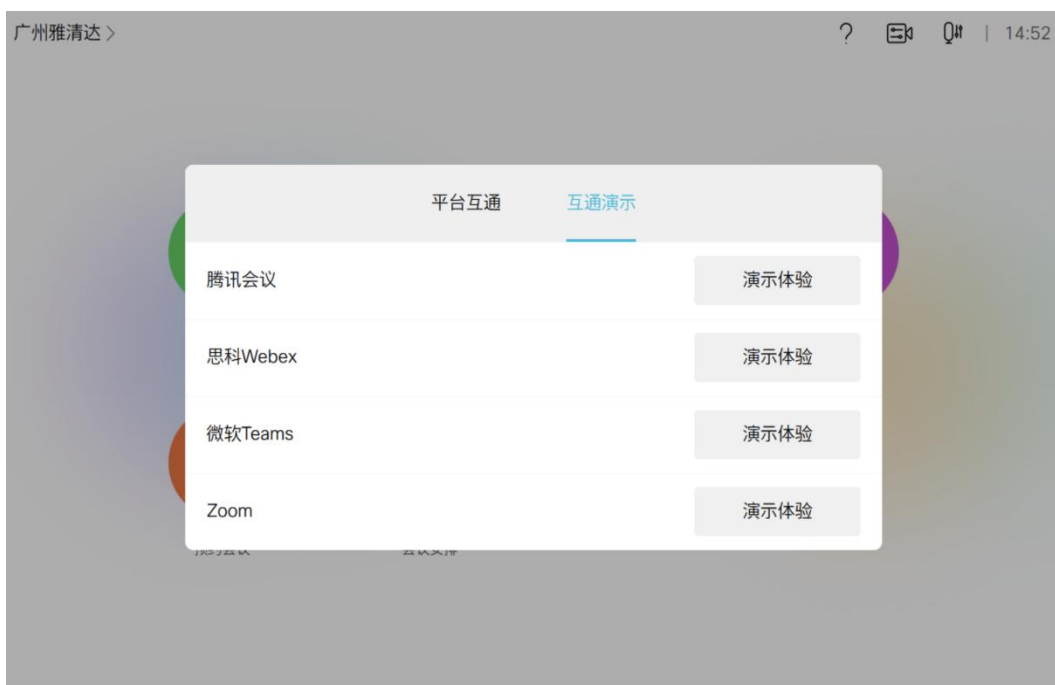
## 2.8 跨平台呼叫

点击【跨平台呼叫】可以和第三方平台进行互通，且能支持互通演示。目前支持腾讯会议、思科 Webex、微软 Teams 和 Zoom。

点击呼叫按钮，按提示输入会议号码或会议名称。



平台互通



互通演示

## 2.8.1 平台互通

### 1、腾讯会议

点击右侧呼叫按钮，弹出以下界面，输入腾讯会议号，点击【ok】即可呼入腾讯会议。

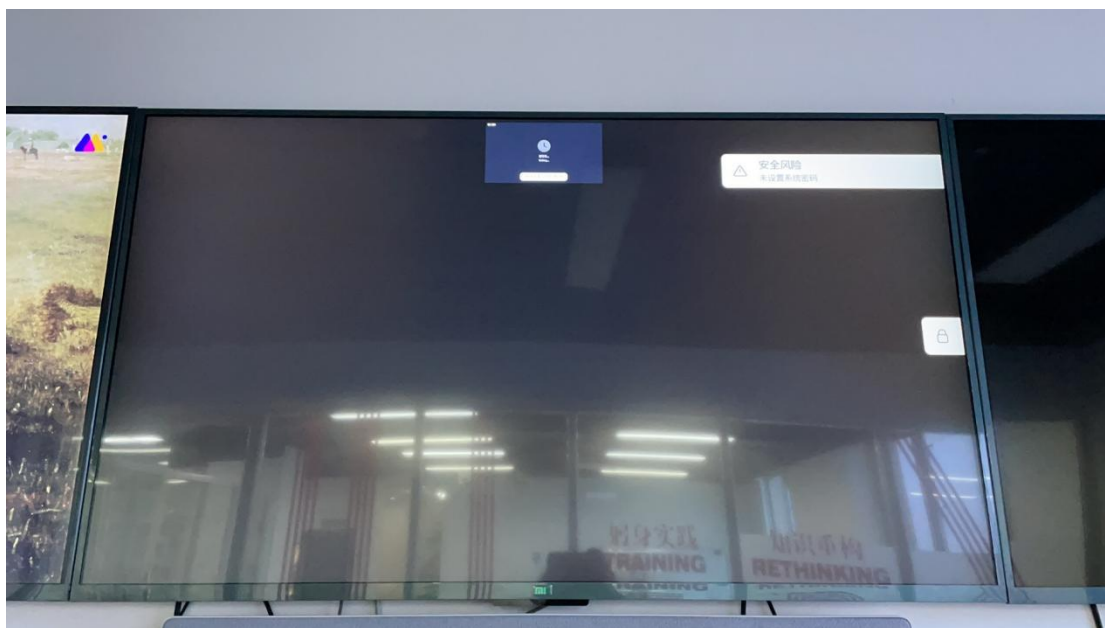


呼叫腾讯会议的方式：

- 1、客户已购买雅清达的呼叫腾讯会议的套餐，则按以下方式呼入  
直接输入会议号即可，如会议号是“699 459 1069”，则直接输 6994591069
- 2、客户自有腾讯会议室号码，也可按此方式呼入

呼入后显示器的界面：

小窗口显示“请等待+腾讯会议室号”



## 2、思科 Webex

点击右侧呼叫按钮，弹出以下界面，输入思科 Webex 会议室号，点击【ok】即可呼入 Webex。



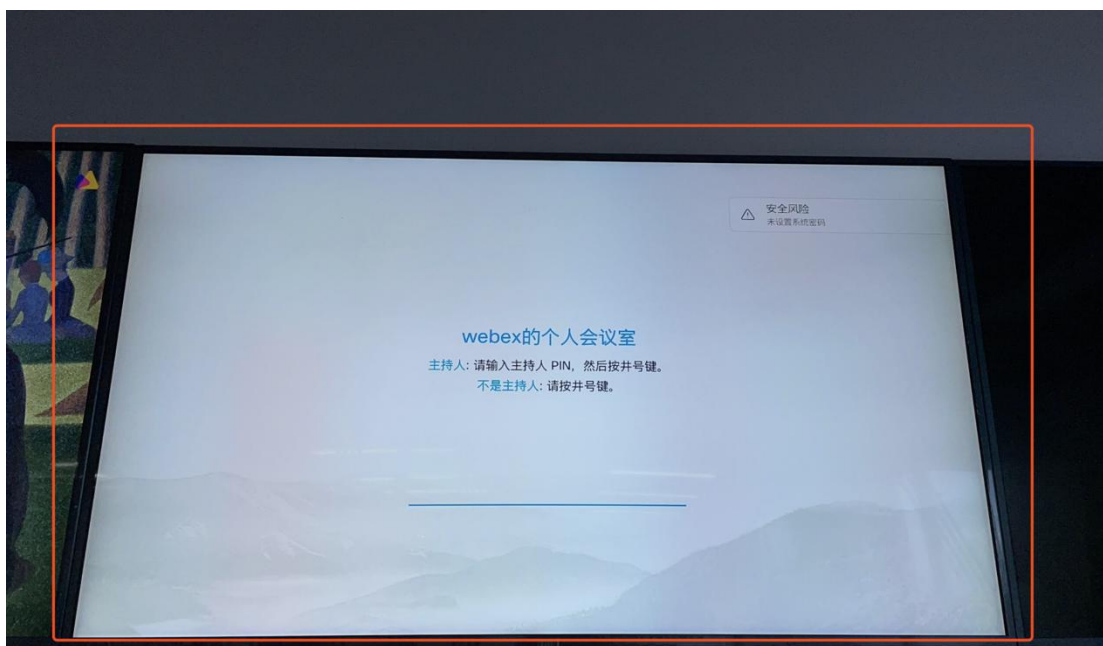
呼叫思科 Webex 的方式：

1、客户已购买雅清达的呼叫思科 Webex 的套餐，则按以下方式呼入  
直接输入会议号即可，如会议号是“184 567 5483”，则直接输 1845675483

2、客户自有思科 Webex 会议室号码，也可按此方式呼入

呼入后显示器的界面：

按照语音提示输入主持人 PIN 码或直接输入#号参会



### 3、微软 Teams

点击右侧呼叫按钮，弹出以下界面，输入微软 Teams 会议室号，点击【ok】，选择接入 Teams 的服务商，目前版本支持与思科 Webex 互通，宝利通和 Bluejeans 咱不支持。





呼叫 Teams 的方式:

客户已购买雅清达的呼叫 Teams 的套餐，则按以下方式呼入

直接输入会议号即可，如会议号是“1367994031”，则直接输 1367994031

呼入后显示器的界面:



#### 4、Zoom

点击右侧呼叫按钮，弹出以下界面，输入 Zoom 会议室号，点击【ok】即可呼入。





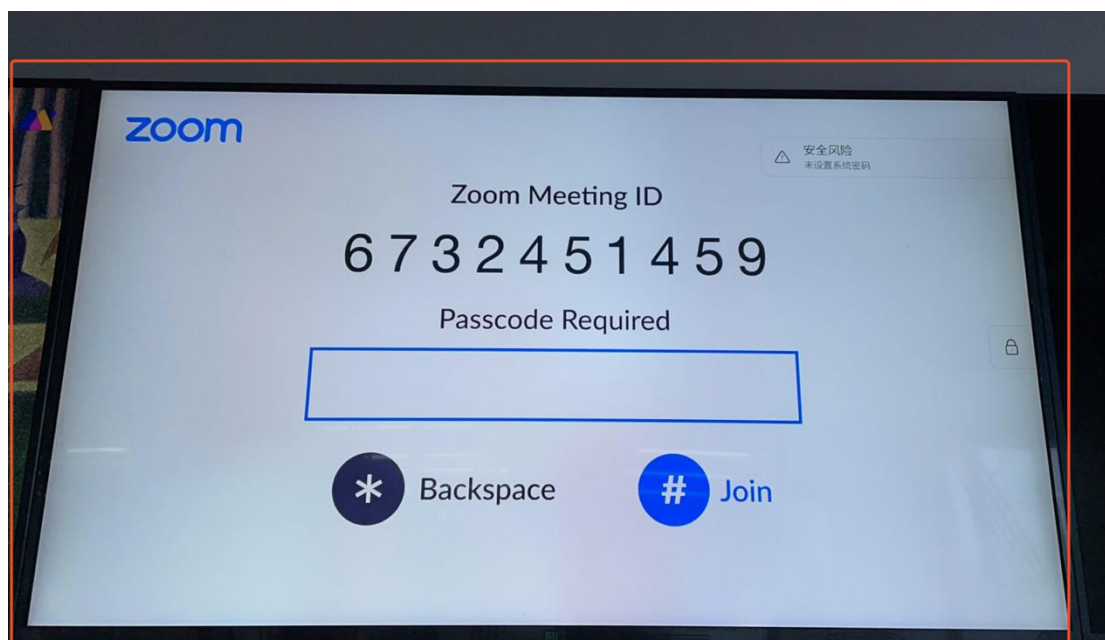
呼叫 Zoom 的方式:

客户已购买雅清达的呼叫 Zoom 的套餐，则按以下方式呼入

直接输入会议号即可，如会议号是“673 245 1459”，则直接输 6732451459

呼入后显示器的界面:

按提示输入密码，即可进入会议。



## 2.8.2 互通演示

该功能主要是自动演示会议终端与腾讯会议、思科 Webex、微软 Teams、Zoom 在雅清达会议控制软件上，如何互通以及互通后的结果。互通的方式和互通的结果同 2.8.1 的内容。

## 2.9 参会信息

会议中-->touch-->更多-->增加“参会信息”的内容页面

1) 当前进行的会议为预约的会议时，点击“参会信息”看到的页面如下：



扫描二维码，跳转到预约会议的分享页面，如下：



2) 当前进行的会议为非预约会议时, 点击“参会信息”看到的页面如下:



扫描二维码, 跳转到主会议室的即时会议分享页面, 如下:



### 3) 预约的会议与即时会议的判断逻辑:

**预约的会议:** 主会议室在会议开始前 10 分钟到预定的会议结束时间, 这个期间都算有预约的会议状态。比如 66612152372 预约了 10:00~12:00 的会议, 那么在 9:50~12:00 期间进入 66612152372 都算是有预约会议的状态

**即时会议:** 除了预约的会议状态, 其他都算即时会议状态。