

## 亿联 VCS2.0 系列终端 V41 版本发布日志

### 目录

亿联 VCS2.0 系列终端 V41 版本发布日志 .....	1
亿联 VCS 系列终端 x.41.0.35 版本发布日志 .....	2
1. 版本介绍.....	2
2. 新增功能.....	2
3. 功能优化.....	3
4. Bug 修改 .....	4
5. 新增功能说明.....	5

## 亿联 VCS 系列终端 x.41.0.35 版本发布日志

### 1. 版本介绍

- 版本：

VC800: 63.40.0.35 升级至 63.41.0.35

VC500: 63.40.0.35 升级至 63.41.0.35

VC880: 63.40.0.35 升级至 63.41.0.35

VC200: 80.40.0.35 升级至 80.41.0.35 (不支持 VC200-C)

VCC22: 63.40.0.35 升级至 63.41.0.35

CP960: 73.83.0.80 升级至 73.341.0.10

CTP20: 85.40.0.35 升级至 85.41.0.10

WPP20: 81.40.0.15 升级至 81.41.0.20

- 机型：VC800, VC500, VC880, VC200, VCC22, CP960, CTP20, WPP20

- 发布日期：2019 年 11 月 1 日

### 2. 新增功能

1. 使用 WPP20 (Windows) 共享内容时支持在该电脑上进行批注。
2. 使用 WPP20 (Windows) 支持接收其他参与方共享的内容并进行批注。
3. 使用 WPP20 (Windows) 进行白板协作时支持快捷键操作。
4. 白板协作支持视图跟随与快速恢复初始视图的功能。
5. 白板协作支持文件保存、分享、打开和导入功能 (配合 YMS 2.3 及以上版本使用时)。
6. 在使用 WPP20、CTP20 接收协作数据时可选需要验证码，以便提升数据安全。

7. 作为主持人时可在主机、CTP20、CP960 上控制服务器录制的开启或关闭（配合 YMS 2.3 及以上版本使用时）。
8. 支持在会议日程中提供会议信息二维码，以方便分享给其他用户快速入会。
9. 在支持直播的会议中且作为主持人时可以通过 CTP20 开启/关闭直播。
10. YMS/Cloud 会议中，支持主持人在 CTP20 对指定成员进行开音/闭音操作。
11. 当主机启用普通用户账户后，CTP20 进入所有设置项都需要输入用户密码。
12. 在 CTP20 上可对主机进行截图操作。
13. 在 CTP20 上可设置多显示器的输出分辨率。
14. 在 CTP20 上可操作主机进行 Debug 抓包。
15. 通话中支持使用 CTP20 设置预设置位。
16. VC200 支持 SNMP。
17. VC200 摄像机支持自动框全景（auto-framing）功能。

### 3. 功能优化

1. 优化 VC200 音频效果。
2. 优化 VCM34 算法，提升拾音质量。
3. 群呼时可自动过滤已入会成员。
4. 通话中开启白板时支持在白板与视频之间切换显示。
5. 通话中使用画中画布局时，可选择自动隐藏本地画面。
6. 通话中若当前显示布局无本地画面时，可选择开启当调整本地摄像机 PTZ 时在右下角预览本地画面。
7. 优化在授课模式（training mode）会议下的提示信息及操作体验。

8. 白板画布背景显示效果优化。
9. 提升白板/辅流批注数量上限，优化性能。
10. 优化 CTP20 使用手写笔书写时的防误触功能。
11. 优化在 CTP20 或触屏电视上使用手势对摄像机进行 PTZ 控制的云台转动方向。
12. 优化 CTP20 上纯数字号码显示效果，将连续数字隔开方便查看。
13. 在 CTP20 上搜索联系人时可从历史记录中搜索。
14. 优化使用 CTP20 进行布局切换时的提示信息。
15. 通话中在 CTP20 上支持整点提示。
16. CTP20 在中文语言时默认使用中文输入法。
17. 优化 WPP20 投屏质量和延时。
18. WPP20 可通过其它配件（CTP20、CP960、VCH50）的 USB 接口完成配对。
19. 固件升级时可一次性选择所有设备的固件对主机及所有配件进行升级。
20. 不再支持使用 PIN 码方式登录云视讯平台。
21. 内容共享可在网页端独立设置文档模式和视频模式的分辨率/帧率上限。

## 4. Bug 修改

1. 修复 VC800 在接入 YMS 会议中可能存在的 CP960 解除麦克风静音失败的问题。
2. 修复 VC800 在接入华为 VP8650 会议中可能存在的无法正常接收共享内容的问题。
3. 修复 VC500 在接入 Polycom RMX1800 会议中可能无法正常收发共享内容的问题。
4. 修复在 YMS 会议中 VC800 共享内容，Cisco DX80 可能无法正常接收的问题。
5. 修复 VC800 在开启了呼叫自动静音功能时加入会议后可能存在的自动解除麦克风静音的问题。

6. 修复 VC200 使用中控 API 发送挂断命令可能不生效的问题。
7. 修复 VC800 HDMI 2 显示色彩可能出现异常的问题。
8. 修复登录亿联视频会议服务器（YMS）或亿联云视讯后可能存在异常掉线后无法自动重新登录的问题。

## 5. 新增功能说明

1. VC200 摄像机支持自动框全景（auto-framing）功能。

说明：

- (1) 开启方式：VC200 网页端-安全-实验室功能，开启实验室功能并开启自动框全景功能。
- (2) 功能说明：开启了自动框全景后，VC200 将会自动根据会议室中的人数自动调整最佳的取景画面，输出画面内涵盖所有与会者。当会议室中有人离开或人数增加时，VC200 将会重新自动重新取景，无需用户手动调节。
- (3) 注意事项：
  - i. 自动框全景在此版本中作为实验室功能（Experimental Access）提前供用户体验，使用过程中可能会存在一些稳定性问题，不建议作为日常功能使用。
  - ii. 开启了自动框全景功能后，将会禁用手动调整摄像机 PTZ、调用预设置位功能。