

## 亿联 VCS 视频会议系统 V21 版本发布日志

### 目录

亿联 VCS 视频会议系统 V21 版本发布日志.....	1
亿联 VCS 视频会议系统 x.21.10.25 版本发布日志.....	2
1. 版本介绍.....	2
2. 新增功能.....	2
3. 功能优化.....	2
4. Bug 修改 .....	3
5. 新增功能说明.....	3
6. 优化功能说明.....	12

## 亿联 VCS 视频会议系统 x.21.10.25 版本发布日志

### 1. 版本介绍

- 版本：
  - VC400: 30.20.0.6 升级至 30.21.10.25
  - VC120: 40.20.0.6 升级至 40.21.10.25
  - VC110: 50.20.0.6 升级至 50.21.10.25
- 机型：VC400, VC120, VC110
- 发布日期：2016 年 8 月 31 日

### 2. 新增功能

1. 支持配件 12X camera VCC20 和 VCS Phone VCP41。
2. 支持 API。
3. VC400/VC120/VC110 新增 multiplexed media mode。
4. 新增 HDMI 输出分辨率配置项。
5. 新增录制远端可看到录制标识  的功能。
6. 新增录制功能开关、截图功能开关和自动录制功能开关。
7. 新增网页禁止采集图像配置。
8. 新增 IPv6 功能。
9. 新增 VC400/VC120 支持主席模式。
10. 支持 Yealink Cloud 1.0 云服务器。
11. 新增隐藏通话中图标功能。
12. 新增基于联系人限制带宽。
13. 新增支持俄语的联系人搜索，全键盘输入法支持俄语。

### 3. 功能优化

1. 网页端，SIP 账号和 SIP IP 直播页面下的 DTMF 类型下新增 SIP INFO 类型。
2. 支持 256kb/s 带宽下，支持分辨率到达 W448P。
3. 支持通话中播放音量降到 0。
4. 默认语言为中文。

## 4. Bug 修改

1. 修改了一些兼容性问题的 bug，并提升了系统的稳定性。
2. 解决与友商 VCS 产品的兼容性问题。
3. 解决 HDMI 输出与调度台系统的兼容性问题。
4. 修复与旭顶 MCU 的兼容性问题。

## 5. 新增功能说明

### 1. 支持 API。

说明：支持 TCP/IP 和 RS232 与中控的连接方式，兼容 CRESTRON 与 AMX 平台。

### 2. 新增 HDMI 输出分辨率配置项。

说明：VC400/VC120/VC110 支持调节显示设备的输出分辨率。你可以分别对连接在 Display1 接口上的主显示设备以及连接在 Display2 接口上辅助显示设备进行设置。

要调节输出分辨率时，请确保相应显示设备已连接到 VC400/VC120/VC110 的主机上。

通过网页界面配置输出分辨率：

点击**设置** -> **音频 & 视频**。



### 3. 新增录制远端可看到录制标识 的功能。

说明：远端录制，本地图像中对方的画面左上角会出现录制标识 ，表示对端正在录制视频。



#### 4. 新增录制功能开关、截图功能开关和自动录制功能开关。

**说明：**网页设置 -> 音频 & 视频下新增录制功能开关、截图功能开关、自动录制功能开关，默认均开启；录制和截图功能开关开启情况下对应功能才能使用，反之对应功能关闭；自动录制开启情况下，进入通话自动开始录制，未开启逻辑同原来一致，根据用户操作触发。

通过网页界面设置视频录制，自动录制及截图：

点击设置 -> 音频 & 视频



#### 5. 新增网页禁止采集图像配置。

**说明：**液晶基本设置下新增网页采集本地图像配置项，用于配置网页是否可以采集本地摄像机图像。采集本地图像功能默认启用，该功能允许用户在网页上查看本地摄像头采集到的图像。

通过遥控器配置网页采集本地图像功能：

选择菜单 -> 基本设置 -> 网页采集本地图像。



开启后，若网页端首页页面无法采集到本地图像，显示“禁止采集”，如下图所示：



## 6. 新增 IPv6 功能。

**说明：**网页网络配置下及液晶高级 Lan 配置下均新增 IPv6 配置，默认值 IPv4。  
(备注：目前 IPv6 对通话支持有限，辅流以及 FECC IPv6 模式下均不支持。)

通过网页界面手动设置静态 IPv6 地址：

点击网络配置 -> LAN 设置。



## 7. 新增 VC400/VC120 支持主席模式。

说明：VC400/VC120 在 4 路通话后，将开启主席模式，即参与会场大于等于五个的会议称为主席模式会议。主席模式会议支持单人发言，多人发言，自由讨论三种会议模式。

具体功能可以详见

[亿联 VC400 会议电视终端\\_用户指南\\_V21.20](#) 或 [亿联 VC120 会议电视终端\\_用户指南\\_V21.20](#)



## 8. 支持 Yealink Cloud 1.0 云服务器。

说明：

(1) 当云功能为开启时，液晶高级设置界面下新增云登陆界面：



(2) 您可选择三种登陆方式：内置云账号（默认一个内置账号），Pin 码登陆和用户名/密码登陆。

通过遥控器登录云账号：

选择菜单 -> 高级设置（默认密码：0000）-> 云，勾选启用云功能复选框。



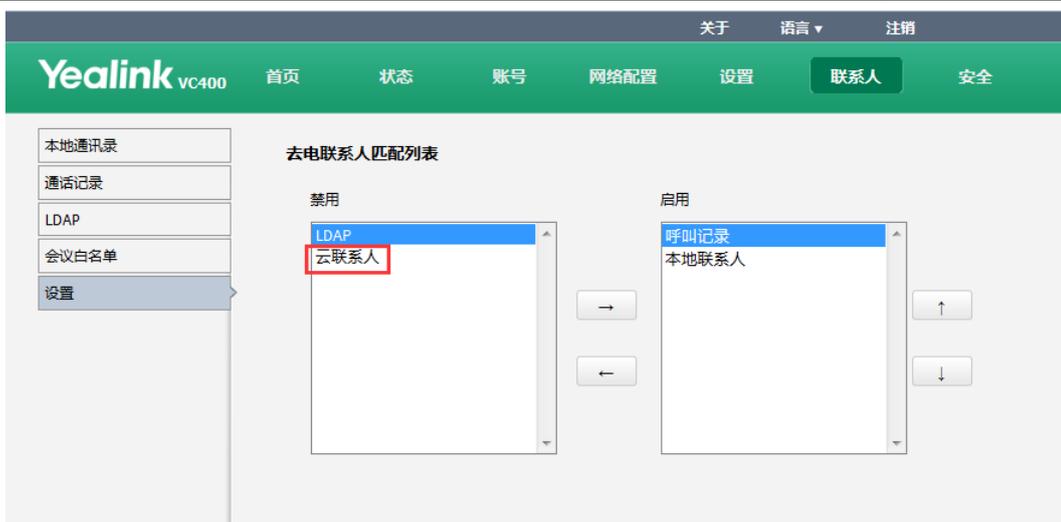
(3) 登陆成功后，进入联系人菜单，可看到云联系人选项，云联系人下会显示出所有该账号所属企业下联系人，联系人只可查看，无法修改和删除。



(4) 历史记录中，云呼叫记录通过图标可进行区分。



(5) 网页拨号搜索界面，新增云联系人，默认不启用；

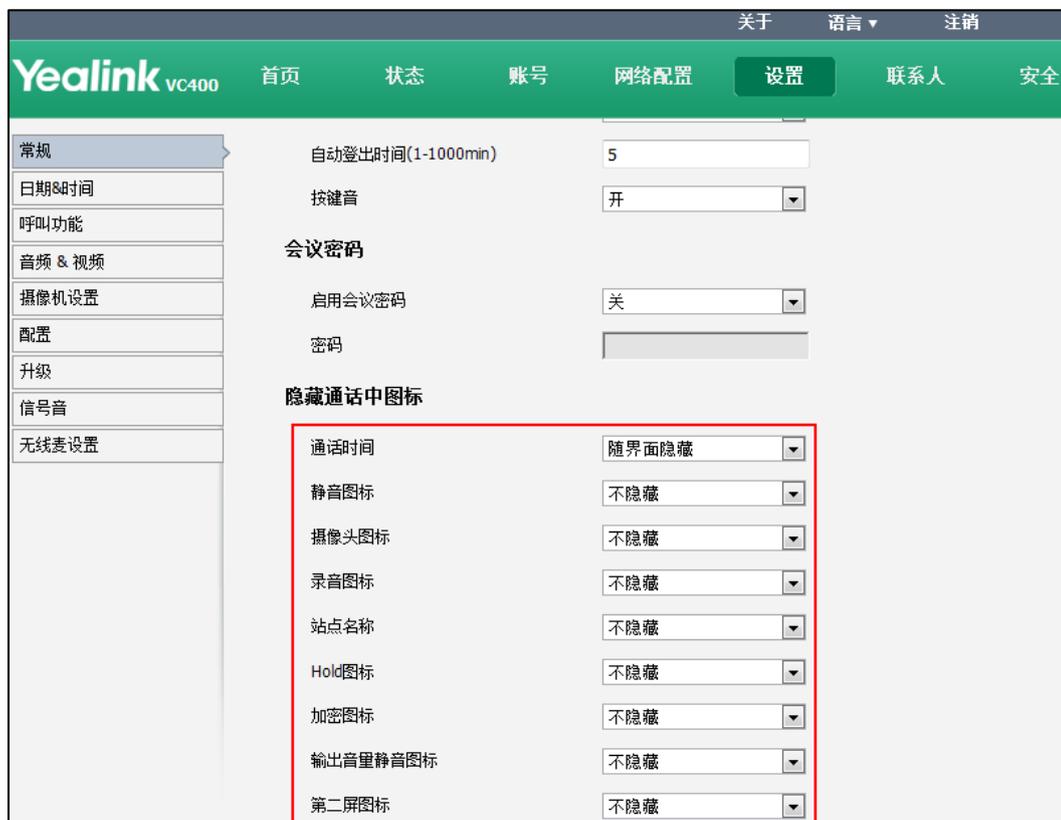


## 9. 新增隐藏通话中图标功能。

**说明：**在通话过程中，终端会根据操作默认显示一些信息和图标（如通话时间、静音、录音图标），你可以从这些信息和图标了解当前通话所处的状态。你也可以根据需要隐藏这些图标，以达到最佳的视频画面和效果。其中通话时间的默认值为随界面隐藏，其它配置项的默认值都为不隐藏。

通过网页界面设置隐藏通话中图标：

点击**设置** -> **常规**。



## 10. 新增基于联系人限制带宽。

**说明：**在联系人中加入选项，在创建联系人的时候可以限制某个联系人的带宽。

通过网页界面限制某个联系人带宽：

点击**联系人** -> **本地通讯录**。

从**联系人带宽**下拉框中选择适当的带宽值。

默认为**自动**，终端与该联系人通话过程中会自动选择合适的带宽。



通过遥控器限制某个联系人带宽：



## 11. 新增支持俄语的联系人搜索，全键盘输入法支持俄语。

**说明：**你可以使用显示设备屏幕上的全键盘在编辑框中输入或编辑数据。新

版本中，全键盘支持的输入法有英语和俄罗斯语。你可以使用已启用的键盘输入法来输入字符。你只能通过网页界面配置键盘输入法。

通过网页界面设置键盘输入法：

点击**设置** -> **常规**。



## 6. 优化功能说明

1. 网页端，SIP 账号和 SIP IP 直播页面下的 DTMF 类型下新增 SIP INFO 类型。

说明：SIP INFO 指的是带外检测方式，通过 SIP 信令通道传输 DTMF 数据。SIP INFO 消息可通过三种方式进行传送：DTMF，DTMF-Relay 和 Telephone-Event。

通过网页界面为 SIP 账号配置 DTMF：

点击**账号** -> **SIP 账号**。

关于 语言 注销

Yealink VC400 首页 状态 **账号** 网络配置 设置 联系人 安全

H.323	注册状态	已注册
SIP帐号	账号启用	启用
SIP IP直拨	注册名	1008
编解码	用户名	1008
	密码	●●●●●●
	SIP服务器	10.2.1.48 端口 5060
	代理服务器	禁用
	代理服务器地址	端口 5060
	传输方式	UDP
	注册超时	3600
	SRTP	禁用
	DTMF类型	SIP INFO
	DTMF内容类型	DTMF
	DTMF负载 (96~127)	101
	NAT方式	静态Nat
	续话间隔	30
	RPort	启用

通过网页界面为 SIP IP 直拨账号配置 DTMF:

点击账号 -> SIP IP 直拨。

关于 语言 注销

Yealink VC400 首页 状态 **账号** 网络配置 设置 联系人 安全

H.323	传输方式	TCP
SIP帐号	SRTP	禁用
SIP IP直拨	DTMF类型	SIP INFO
编解码	DTMF内容类型	DTMF
	DTMF负载 (96~127)	101
	NAT方式	禁用
	RPort	启用
	BFCP	启用
	FECC(SIP)	启用