

亿联 SIP VP-T49G V22 版本发布日志

目录

亿联 SIP VP-T49G V22 版本发布日志	1
亿联 SIP VP-T49G 话机 51.22.0.5 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	2
5. 新增功能说明.....	2
6. 优化功能说明.....	12

亿联 SIP VP-T49G 话机 51.22.0.5 版本发布日志

1. 版本介绍

- 版本：
T49G: 51.21.0.1 升级至 51.22.0.5
- 机型：T49G
- 发布日期：2017 年 2 月 14 日

2. 新增功能

1. 云平台新增 Zoom, Pexip, Blusjeans, Mind, Custom 平台。
2. 新增支持 H.323 功能。
3. 新增支持双流协议 (BFCP&H.239)。
4. 新增支持 HDMI 输出分辨率配置。
5. 新增视频会议功能。
6. 新增第三方 VMR 功能。

3. 功能优化

1. 全键盘功能优化。
2. 呼叫逻辑功能优化。
3. 网页端在“帐号”菜单下增加 VC Account 页面。

4. Bug 修改

1. T49G 通话过程中死机，重启后 UI 上所有账号消失。
2. 在液晶端的通话统计中，帧率始终为 0，应该正确显示通话帧率，且单位为 fps 而不是 fbs。
3. T49G 与其他终端设备通话，其他终端设备看到的 Device Info 有误。

5. 新增功能说明

1. 云平台新增 Zoom, Pexip, Blusjeans, Mind, Custom 平台。

说明：云平台新增 Zoom, Pexip, Blusjeans, Mind, Custom 平台，默认 Yealink VC Cloud 平台，网页 Setting-Video 页面下新增 VC Account Enable 配置项，默认开启，开启情况下网页液晶显示 cloud 相关配置项，关闭情况下隐藏。

M 7 配置语句如下：

vcaccount.enable: 云功能总开关，默认值：1，值域 0/1

cloud.account.X.type: 表示把某个云账号设为某个云平台，默认值：1，值域 1-5，分别代表 custom、yealink、zoom、pexip bluejeans、mind

cloud.account.X.label: 云平台标签，默认值空

cloud.account.X.user_name: 云平台用户名，默认值空

cloud.account.X.alias: 云平台注册名，默认值空

cloud.account.X.register_name: 云平台注册名，默认值空

cloud.account.X.sip_server.address: 云平台地址，默认值空

cloud.account.X.password: 云平台登录密码，默认值空

cloud.account.X.sip_server.transport_type: 云平台传输方式，默认值 UDP，值域 0/1/2/3

cloud.account.X.srtp_encryption: 云平台语言加密，默认值：0，值域 0/1/2

cloud.account.X.dtmf.type: DTMF 类型，默认值 1，值域 0/1/2

cloud.account.X.dtmf.info_type: DTMF Info Type，默认值 1，值域 1/2/3

cloud.account.X.dtmf.dtmf_payload: DTMF Payload Type(96~127)，默认值 101，值域 96~127

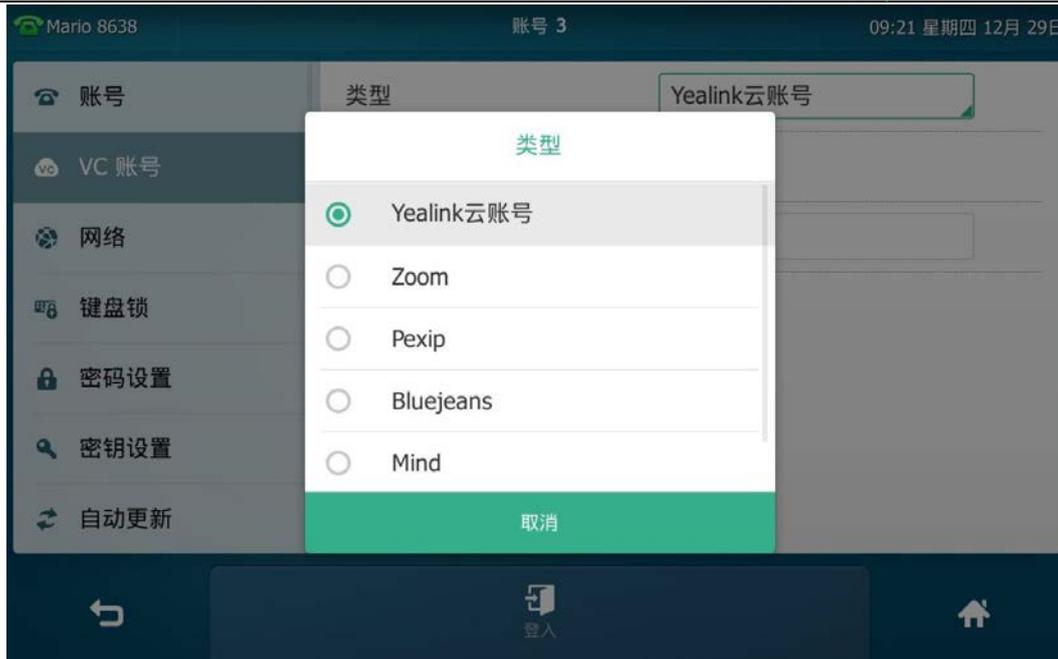
cloud.account.X.keep_alive_interval: 账号注册更新时间，默认值 30

想要了解更多详细的信息，请参阅文档

Yealink_SIP-T2_Series_T19(P) E2_T4_Series_CP860 IP phones_Description of Configuration Parameters in CFG Files_V80_132

通过话机界面配置云帐号类型：

按  -> 高级设置（默认密码：admin）-> VC 账号-> 云帐号-> 类型。



通过网页界面配置云帐号类型：
点击帐号 -> 云帐号 -> 类型



2. 新增支持 H.323 功能。

说明：话机默认只支持 SIP 协议，开启视频会议功能后，话机还支持 H.323 呼叫协议。你可以注册一个 H.323 账号与其他的 H.323 终端进行通信。

M7 配置语句如下：

account_h323.auto_answer: H323 自动接听；默认：关闭 值域：0/1

features.h323_protocol.enable: H323 协议开关，默认：开启 值域：0/1

account_h323.enable: H323 账号开关，默认：开启 值域：0/1

account_h323.name: H323 名字，默认空

account_h323.extension: H323 号码，默认空

account_h323.gk_server.Y.address: 网守地址，默认空

account_h323.gk_server.Y.port: 网守端口, 默认 1719

account_h323.gk_mode: 网守模式, 默认关闭, 值域: 关闭, 手动自动

account_h323.gk_auth.enable: 网守认证, 默认关闭, 值域 0/1

account_h323.gk_username: 网守认证注册名, 默认空

account_h323.gk_password: 网守密码, 默认空

account_h323.h460.enable: H460 功能, 默认关闭, 值域 0/1

account_h323.tunneling.enable: 隧道功能, 默认关闭, 值域 0/1

account_h323.h235_type: H235 加密, 默认关闭, 值域 0/1/2

account_h323.h323_port: 监听端口, 默认 1720

h323.user_cap.enable: DTMF Type, 默认自动, 值域自动/带内

h323.video_sdp_report_twice: Local Early Media 功能, 兼容 Lifesize 平台, 默认关闭, 值域 0/1

想要了解更多详细的信息, 请参阅文档

Yealink_SIP-T2_Series_T19(P) E2_T4_Series_CP860 IP phones_Description of Configuration Parameters in CFG Files_V80_132

通过话机界面注册 H.323 账号:

按  -> 高级设置 (默认密码: admin) -> VC 账号-> H.323。



通过网页界面设置 H.323 账号:

点击 帐号-> H.323。

注册状态	未注册
H.323协议	启用
H.323账号	启用
H.323自动应答	禁用
H.323名称	
H.323分机号	
网守模式	禁用
网守IP地址1	端口 1719
网守IP地址2	端口 1719
网守鉴权	禁用
网守用户名	
网守密码	*****
H.460开关	禁用
H.323隧道	禁用
H.235防窃听加密	禁用
协议端口监控	1720
DTMF类型	自动
本地早期媒体	禁用
H.239	启用

3. 新增支持双流协议（BFCP&H.239）。

说明： SIP VP-T49G 话机支持标准 H.239 协议和 BFCP 协议 (Binary Florr Control Protocol)。在 H.323 通话中与远端进行演示时需要用到 H.239 协议。在 SIP 通话中与远端进行演示时需要用到 BFCP 协议。你可以分别为云帐号（除亿联云帐号外）和 SIP IP 直拨配置 BFCP 协议。

M 7 配置语句如下：

h323.h239.enable : 是否开启 H.239 功能；默认：开启，值域:0/1

cloud.account.X.bfcp.enable: 是否开启 BFCP 功能，默认：开启，值域:0/1

想要了解更多详细的信息，请参阅文档

Yealink_SIP-T2_Series_T19(P) E2_T4_Series_CP860 IP phones_Description of Configuration Parameters in CFG Files_V80_132

通过话机界面配置 H.239 协议：

按  -> 高级设置 (默认密码： admin) -> VC 账号-> H.323。



通过话机界面为 SIP IP 直拨配置 BFCP 协议:

按  -> 高级设置 (默认密码: admin) -> VC 账号->SIP IP 直拨。



通过网页界面配置 H.239 协议:

点击帐号 -> H.323。

The screenshot shows the 'Account' configuration page for a standard account. The 'H.239' option is highlighted with a red box. The configuration includes fields for registration status, H.323 protocol, account number, name, extension, network mode, IP addresses, network guard, user name, password, H.460 switch, H.323 tunnel, H.235 encryption, protocol port monitoring, DTMF type, local early media, and H.239.

注册状态	未注册
H.323协议	启用
H.323账号	启用
H.323自动应答	禁用
H.323名称	
H.323分机号	
网守模式	禁用
网守IP地址1	端口 1719
网守IP地址2	端口 1719
网守鉴权	禁用
网守用户名	
网守密码	*****
H.460开关	禁用
H.323隧道	禁用
H.235防窃听加密	禁用
协议端口监控	1720
DTMF类型	自动
本地早期媒体	禁用
H.239	启用

通过网页界面为云帐号（除了亿联云帐号外）配置 BFCP 协议：
点击账号 -> 云帐号

The screenshot shows the 'Account' configuration page for a cloud account. The 'BFCP' option is highlighted with a red box. The configuration includes fields for account number, type, registration status, tag, service address, transport mode, and advanced settings like SRTP, DTMF type, DTMF content type, DTMF load, and BFCP.

注册状态	已注册
标签	
服务器地址	zoomcc.com
传输方式	TCP
Advanced Setting	
SRTP	禁用
DTMF类型	RFC2833
DTMF内容类型	DTMF延迟
DTMF负载 (96~127)	101
通话间隔	30
BFCP	启用

4. 新增支持 HDMI 输出分辨率配置。

说明： SIP VP-T49G 话机支持输出分辨率调整。你可以调整 IP 话机和外接显示器的输出分辨率。

M7 配置语句如下：

features.hdmi_out.resolution: 扩展屏幕分比率，默认值：自动，值域
1920*1080,1280*1024,1280*720,720*480,640*480;

想要了解更多详细的信息，请参阅文档

Yealink_SIP-T2_Series_T19(P) E2_T4_Series_CP860 IP_phones_Description of Configuration Parameters in CFG Files_V80_132

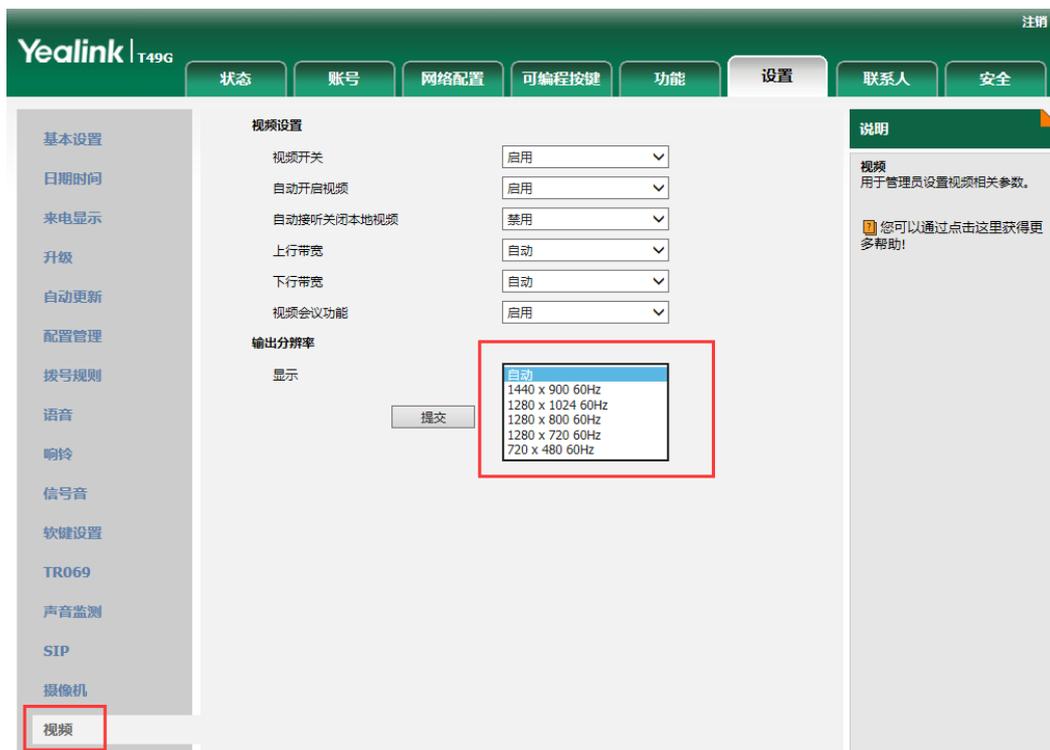
通过网页界面配置话机的最大视频分辨率：

点击账号 -> 云帐号。



通过网页界面配置外置显示器的视频分辨率：

点击设置 -> 视频。



5. 新增视频会议功能。

说明：DSS Key 功能添加一个 Videoconferencing，功能类似 SPEED DIAL，采用特定的 VC 图标，可输入 Label，IP/URI，也可选择 Line（默认是 Auto）。

M7 配置语句如下：

linekey.X.type: videoconference 为 87

通过话机界面配置：

按  -> 基础设置 -> 视频设置。



通过网页界面配置：

点击可编程按键：



6. 新增第三方 VMR 功能。

说明： DSS Key 功能添加一个 3rd-Party VMR， 选择了该项后， 线路里的内容就变成选择 platform， 可以下拉选择 zoom、 bluejeans、 custom， 选择了 zoom 和 bluejeans， 标签默认分别填充了“zoom 和 bluejeans”， 值分别默认填充了“zoomcrc.com 和 bjn.vc”。 用户可自行在分机号那一栏填写 meeting id， 选择了 custom， 用户需要手动填写“ip/FQDN、 name、 meeting id”。

M 7 配置语句如下：

linekey.X.type: 第三方 VMR 的 type 为 86

通过话机界面配置第三方 VMR：

按  -> 功能 -> 可编程按键。



通过网页界面配置第三方 VMR：
点击可编程按键。



6. 优化功能说明

1. 全键盘功能优化。

描述： 拨号界面直接全键盘输入。



2. 呼叫逻辑功能优化。

描述： 拨号界面支持 IP##ID、XXX@XXX.COM 等呼叫方式。