

**Release Note**

**版本号：2.1.1.3263**

**适用型号：i20S/i30/i31S/ITT/PA2**

**日期：2017-10-31**

# 1 功能添加

1. 添加访问列表与dial peer 自动升级（门禁）
2. web添加系统时间显示
3. action url扩展开关门处理（门禁）
4. Video配置项扩展
5. 添加键盘重启命令（门禁）
6. 添加自动重启功能
7. PA2添加vlan功能（PA2）
8. PA2添加DTMF控制关闭AEC（回声消除）的功能（PA2）
9. 添加摄像头的时间同步

# 2 功能改进

1. 优化sip注册稳定性。
2. post模式改进：

* 门禁上电长按 #与\* 进入post，PA2 +与- 组合进入post；
* 门禁长按#键5秒钟退出post，PA2长按+按键5秒退出post。

1. 改进屏幕在低温下显示不清晰。（ITT）
2. 优化web显示。
3. 优化sip STUN处理。
4. 优化Tr069处理
5. 优化屏幕显示。（ITT）
6. 优化韦根读卡器处理。（ITT）
7. 优化声音质量。（PA2）
8. 优化键盘输入处理。（门禁）
9. 持续开门控制将第二道门同时打开.(ITT)

# 3 Bug修复

1. 修复主叫内存泄露的问题。（PA2）
2. 修复ua查找规则错误
3. 修复guest权限登录死机。
4. 修复post下清配置不能清除开门日志的问题。（门禁）
5. 修复两路通话超时后被同时挂断的问题。（门禁）
6. 修复视频码流限制错误。
7. 修复开机断网5分钟话机自动重启的问题。
8. 修复速播键挂断问题。
9. 修复改变摄像头连接模式重启不生效的问题。（PA2）
10. 修复sip启用tls注册重启后话机死机。

# 4 新增功能介绍

**1.** **添加访问列表与dial peer 自动升级**

**功能描述：**可以用autoprivision方式升级访问列表与dial peer，将文件升级到下面的两个表中

升级URL为：

Auto AList Url :

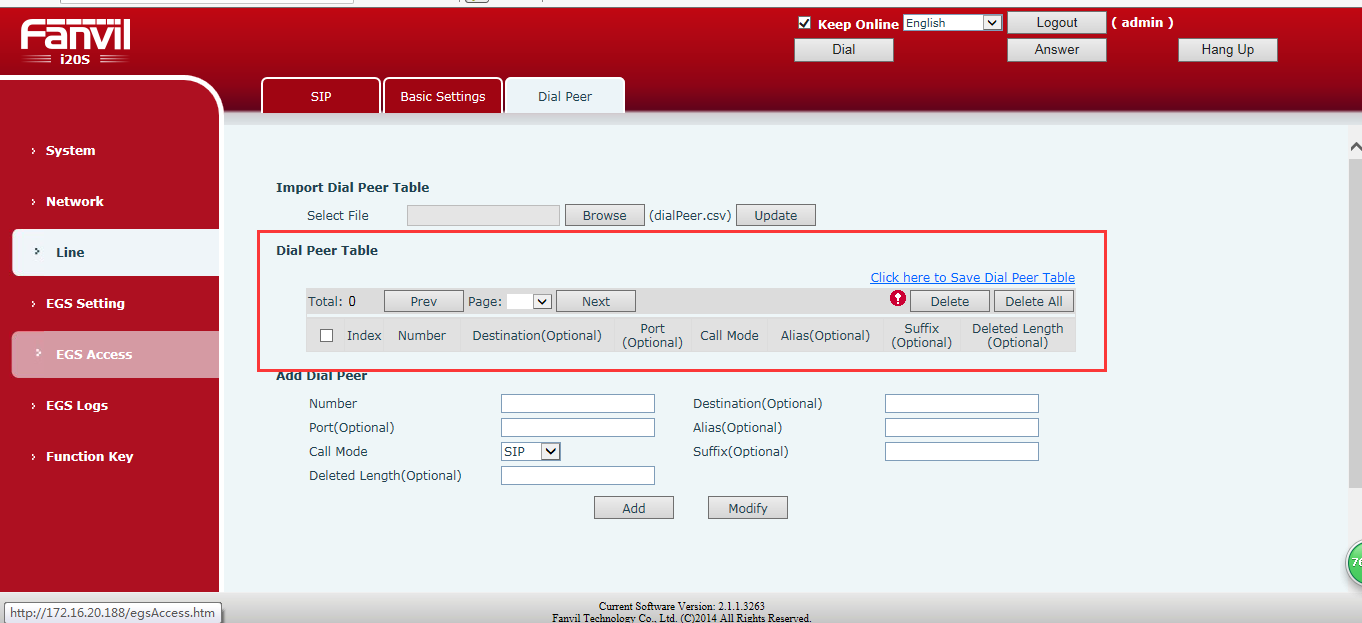
Auto AList User :

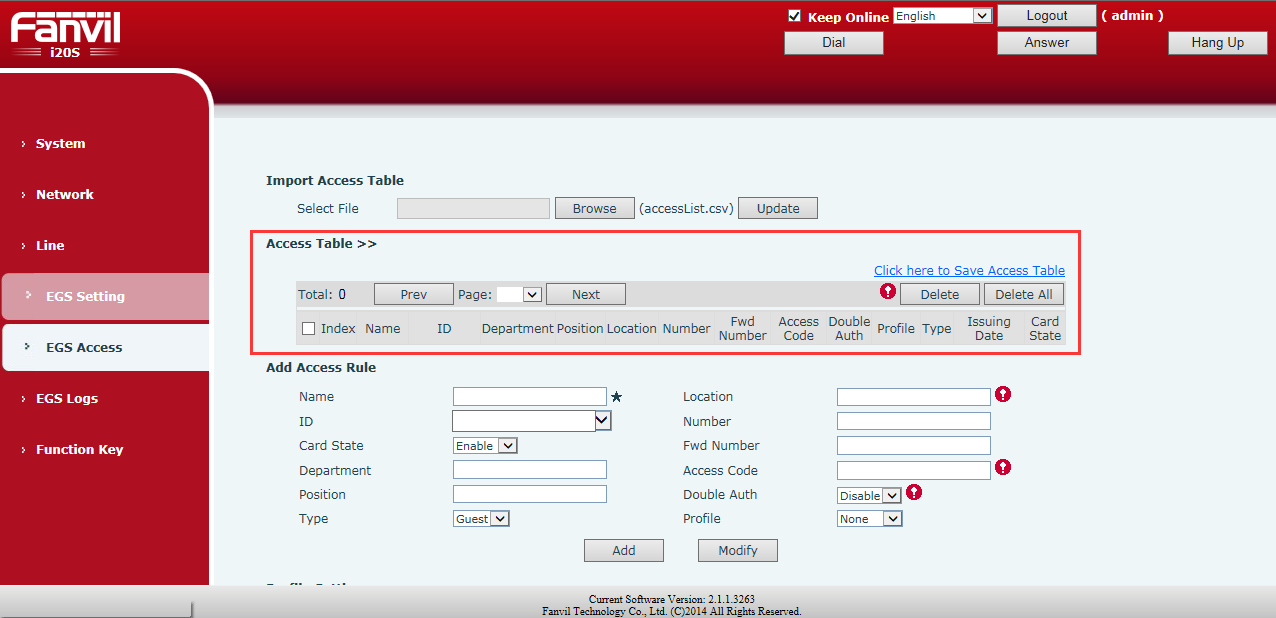
Auto AList Password:

Auto DPeer Url :

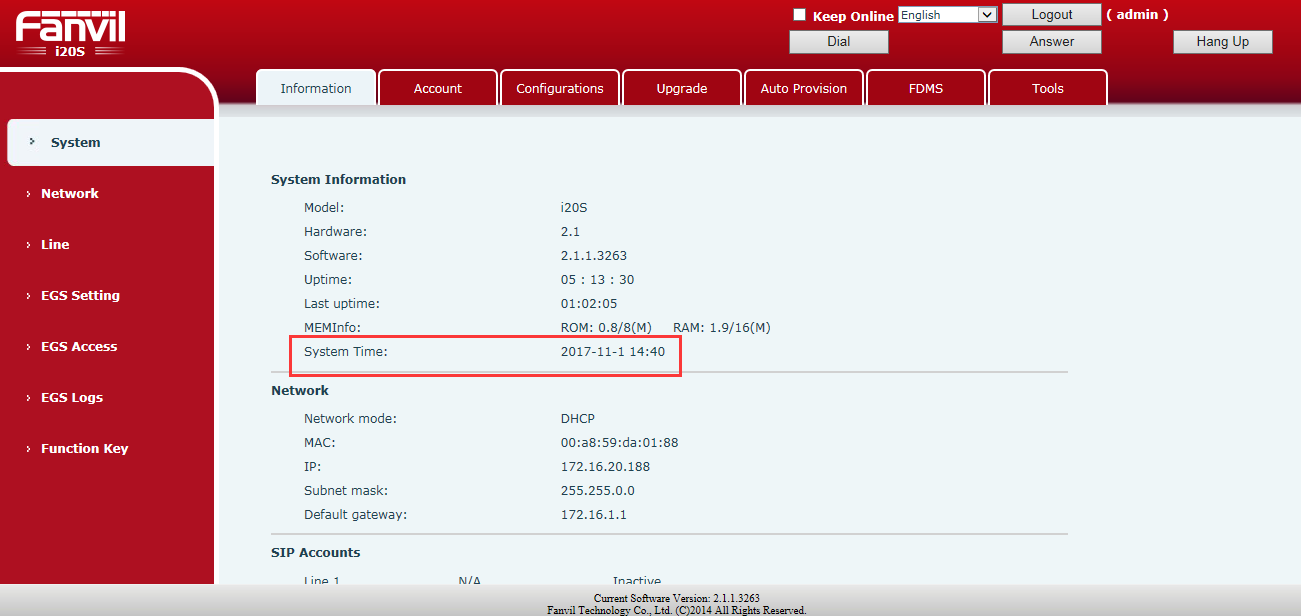
Auto DPeer User :

Auto DPeer Password:



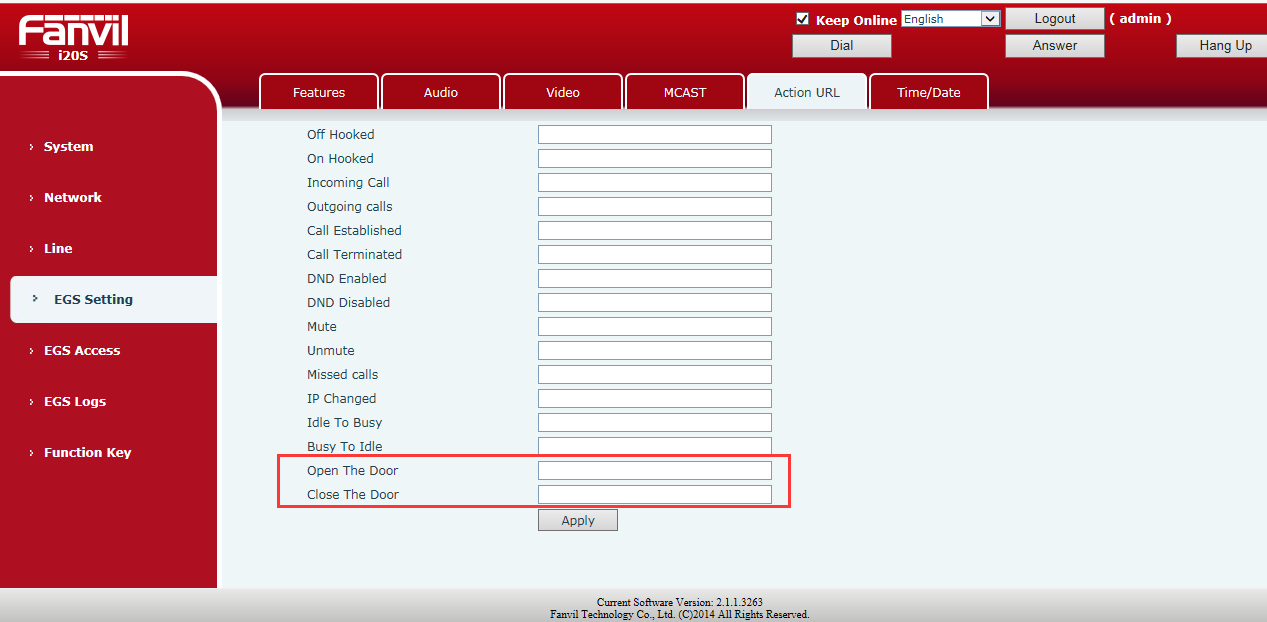


**2.** **web添加系统时间显示**



**3.添加开门 action url**

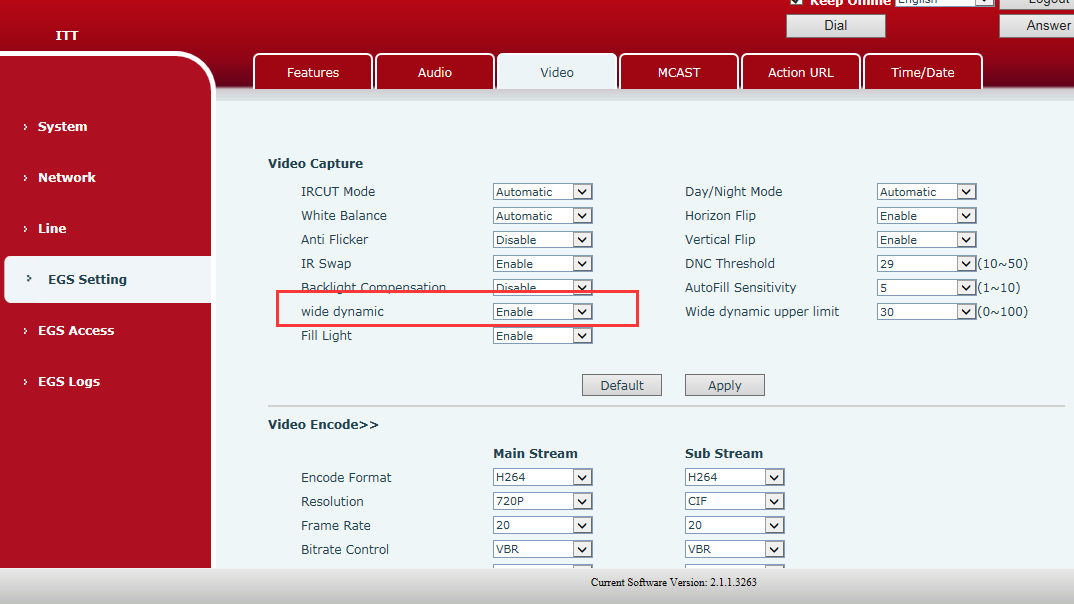
Web配置路径：EGS Setting –Action URL



**功能描述：**在Action URL Setting对应的door open后面输入<http://PC的IP/DOOROPEN.xml>?；对应的door close后面输入<http://PC的IP/DOORCLOSE.xml>?；上电后并不上报状态，只有当状态发生改变时才会上报。

**4.video添加数字宽动态配置**

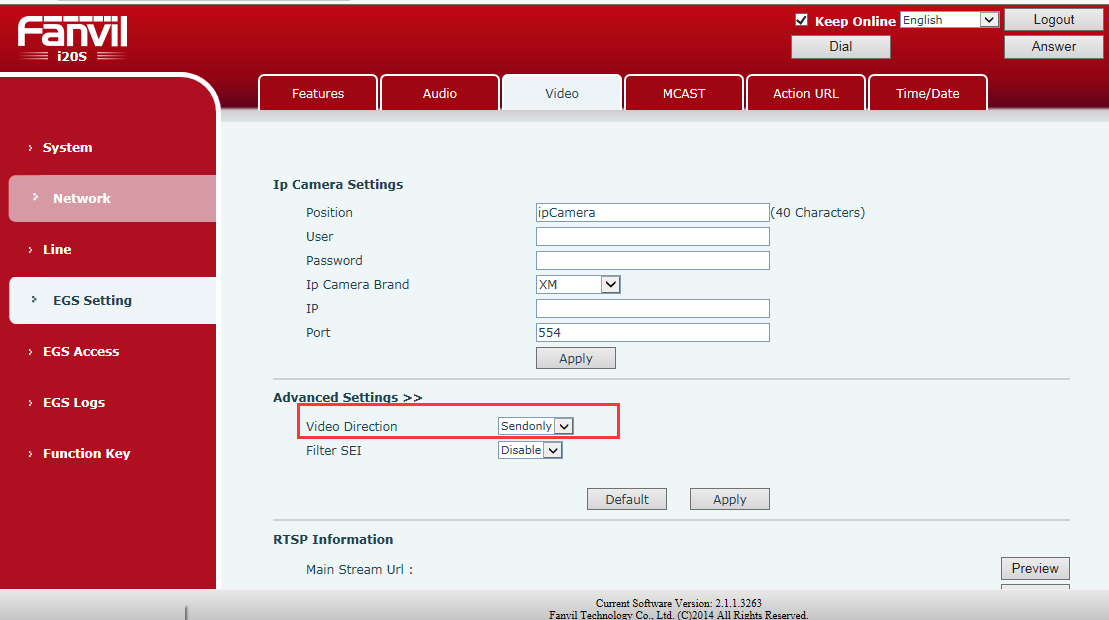
Web配置路径：EGS Setting –Video



**功能描述：**设置wide dynamic为enable，建立视频通话，数字宽动态跟背光场景下的优化有关，就是人处在背光条件的时候有可能会因为背景太亮，人是一片黑色的，开启之后有助于优化

**5.video添加控制视屏方向配置**

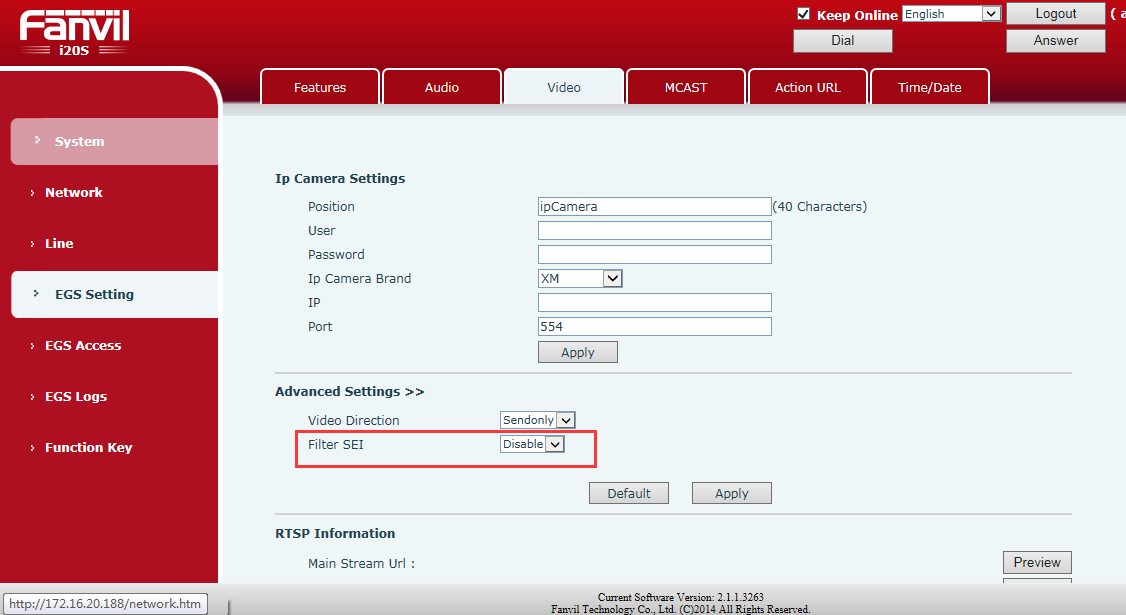
Web配置路径：EGS Setting –Video



**功能描述：**设置Video Direction为sendonly，建立视频通话，invite包中的SDP包是sendonly；设置Video Direction为sendrecv建立通话，invite包中的SDP包是sendrecv。

**6.video添加是否过滤SEI配置**

Web配置路径：EGS Setting –Video



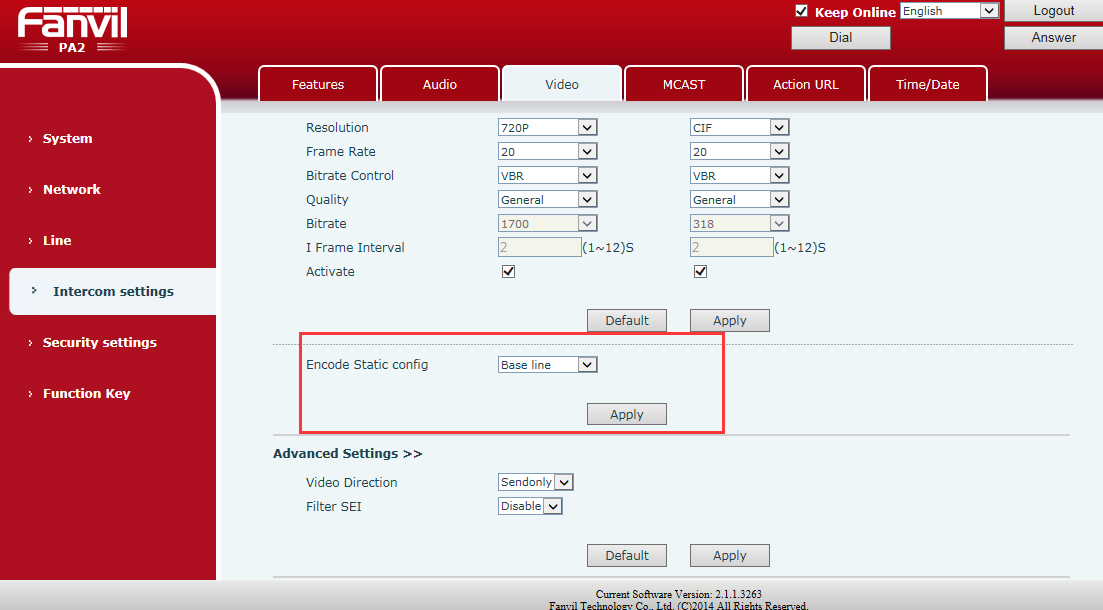
**功能描述：**在web video页面添加配置 Filter SEI ，默认是disable。

设置Filter SEI为enable终端建立视频通话，过滤h264，包中可以看到SEI。

设置Filter SEI为disable终端建立视频通话，过滤h264，包中不可以看到SEI。

**7.video添加Profile配置**

Web配置路径：EGS Setting –Video



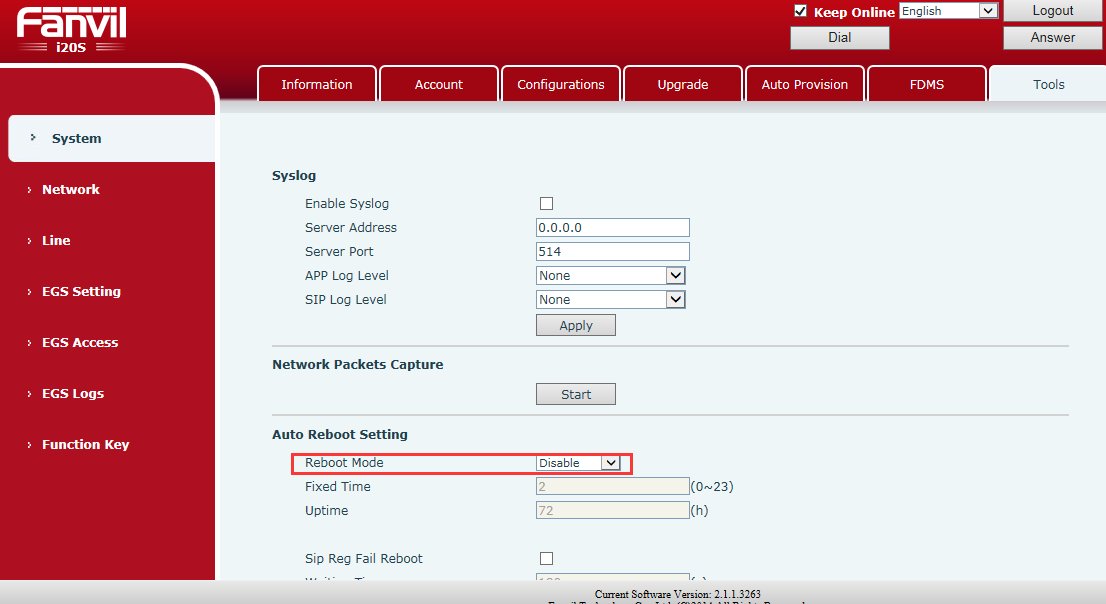
**功能描述：**抓包过滤h264，可以看到设置的Encode Static config与抓包看到的相一致。

**8.添加键盘重启命令**

**功能描述：**按下 “#\*\*\*\*##”，门禁会重启。

**9.添加自动重启功能**

Web配置路径：System –Tools



默认关闭

**功能描述：**1.自定义重启：①定时间点：设置固定的时间点重启，可配置范围是0-23。②固定运行时长：设置运行多长时间后重启，单位是小时。

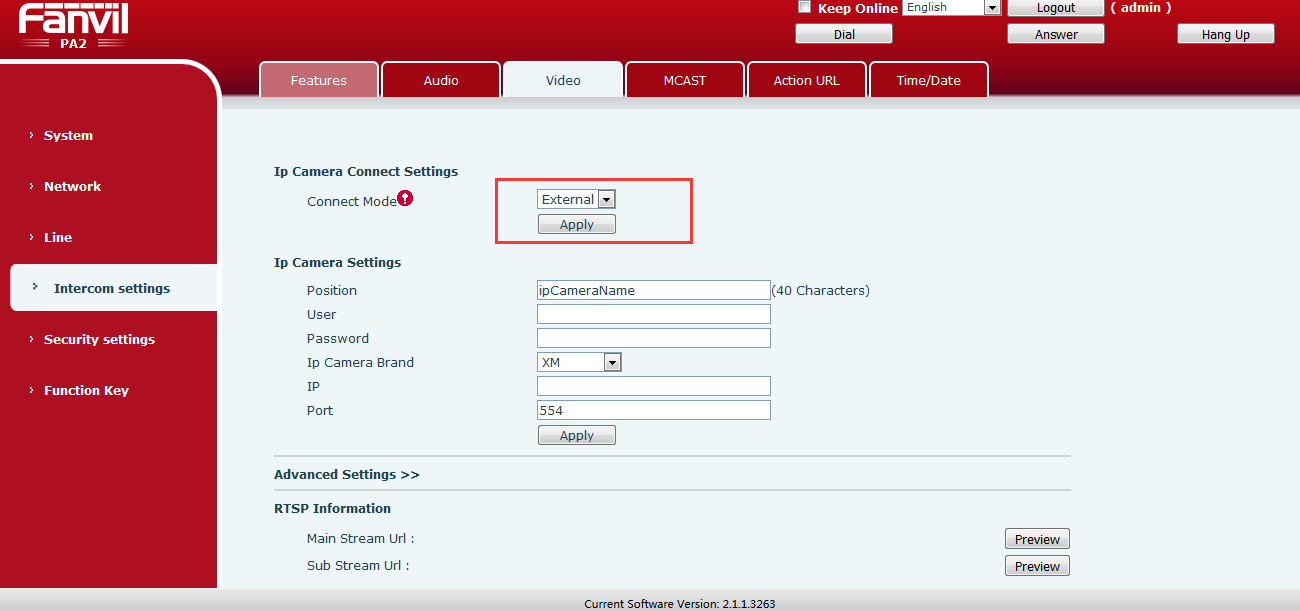
2.异常重启：①网络异常：配置网络连接失败多长时间后重启。②Sip注册异常：配置sip注册失败多长时间后自动重启。

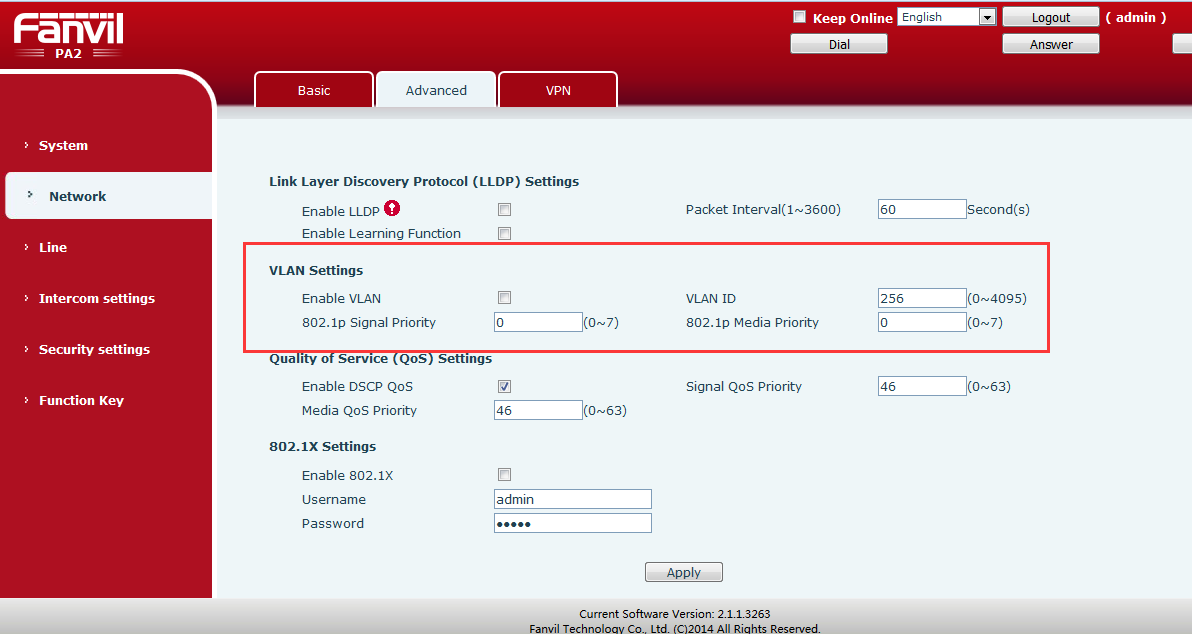
**10.PA2添加vlan功能**

**功能描述：**

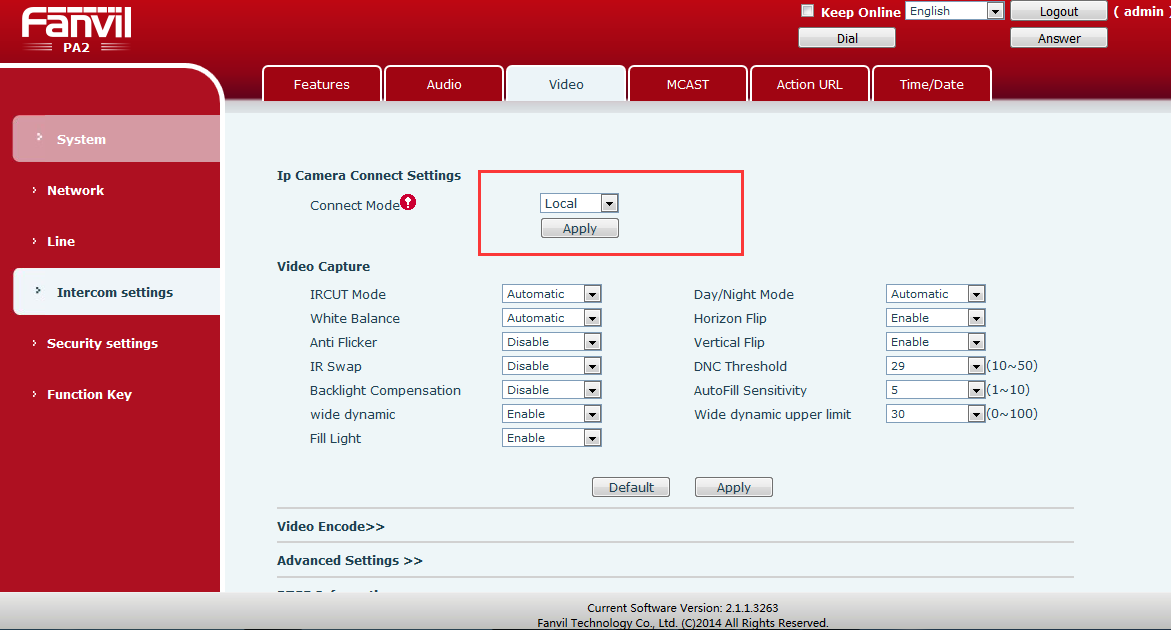
使用Vlan 的条件是lan口模式需要切换为桥模式

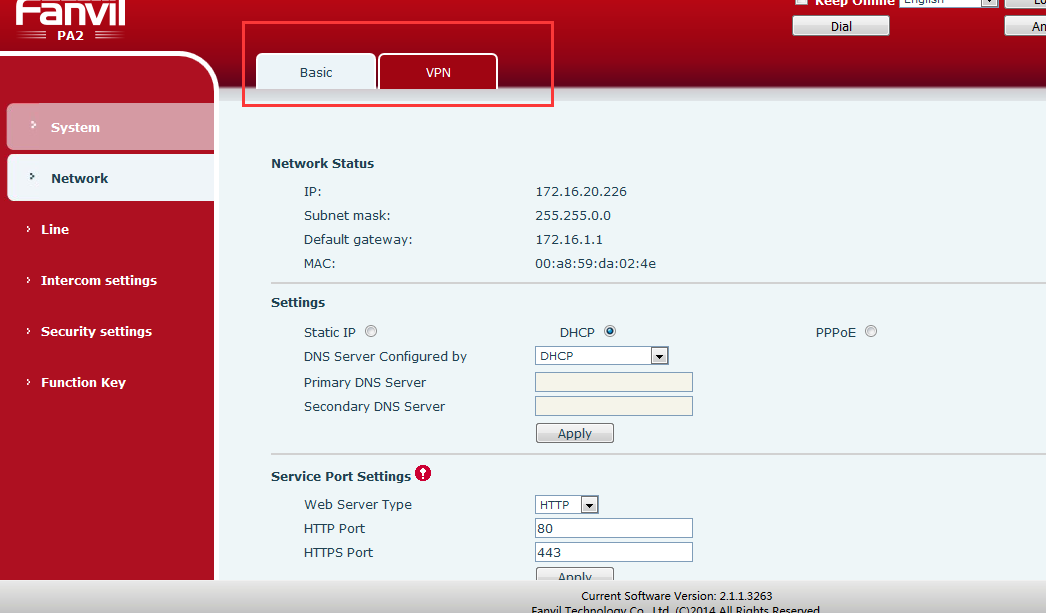
1. 如果修改ipCamera的连接方式为 External 模式，系统自动将lan口切换为桥模式，这时候在network标签下会看到Advanced页面，Vlan的配置页面





1. 如果修改IpCamera的连接方式为 Local 模式，系统自动将lan口切换为路由模式，如果开启了Vlan会同步关闭，这时候在network标签下不会再有Advanced页面





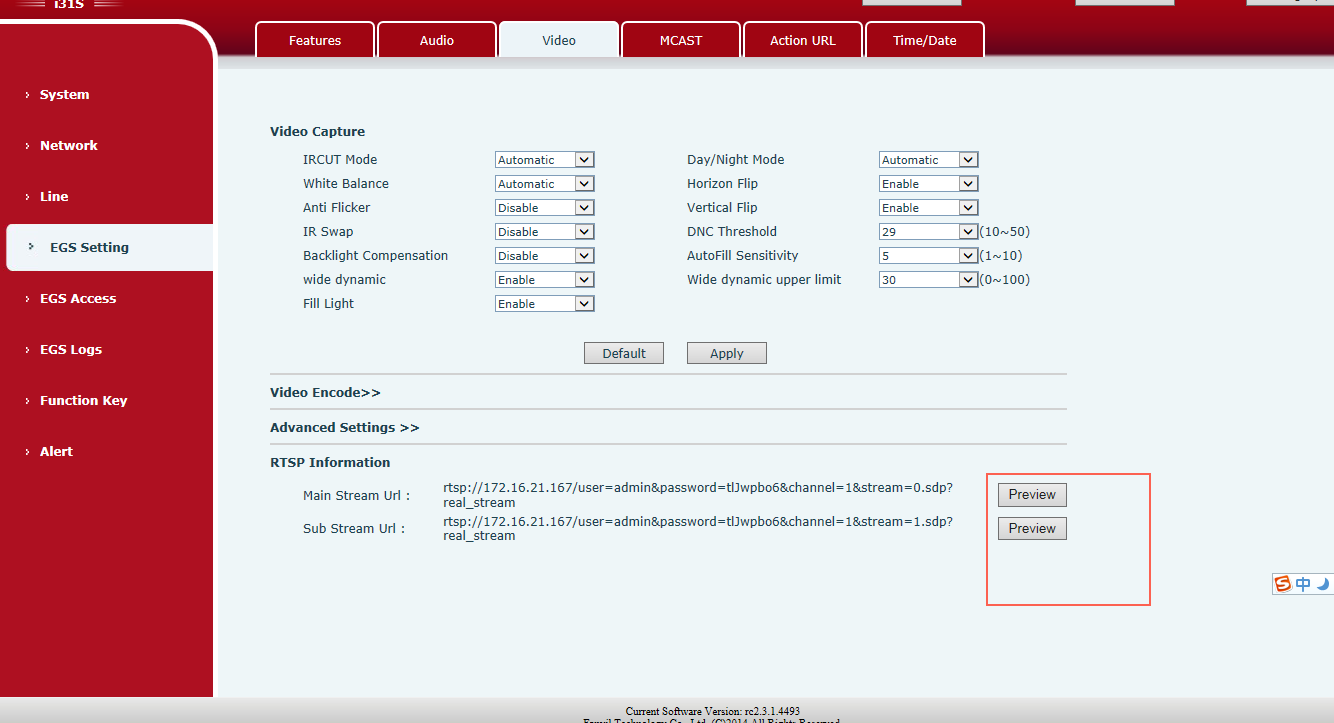
**11.PA2添加DTMF关闭AEC的功能**

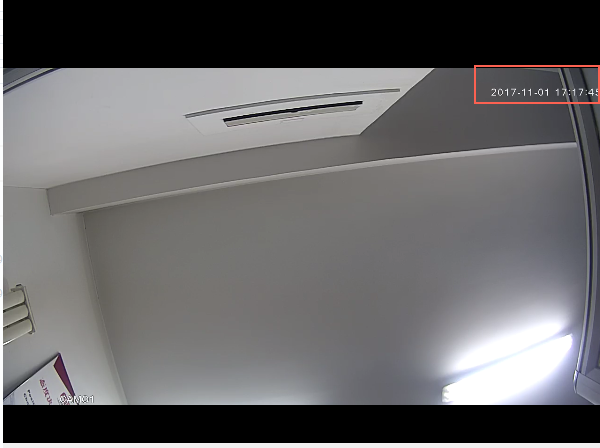
**功能描述：**PA2添加功能，通过远程DTMF关闭AEC，方便远程验证喇叭与麦克风的工作状态是否正常。1.建立通话，通话正常，辅助话机端说话无回声。2.辅助话机输入DTMF码#5\*5#，测试终端会关闭回声消除，此时辅助话机端说话可以听到回声。3.挂断通话，测试终端应恢复正常。再次建立通话，辅助话极端说话无回声。

**12.添加摄像头时间同步**

**功能描述：**

查看路径：EGS Setting –Video，点击预览

****

****