

FVUIADV V0.12.2 (202412281749) 版本发布日志

1. 简介

- 固件版本: FVUIADV_7628_V0.12.2_202412281749_RC.bin
- 版本升级: 从 FVUIADV V0.11.6 (202411021815) 升级至 FVUIADV V0.12.2 (202412281749)
- 适用型号: P20, P20P, P20G, P21, P21P, P22P, P22G, P23G, P23GW, P10W, P11W, FIP12WP, FIP12WP-R
- 发布日期: 2024.01.06

2. 新增功能

1. 支持 TLSv1.3 (SIP、provision、tr069、本地 WEB 管理)
2. 支持拓展埠 (话机硬件需要支持 RJ12 拓展埠接口, 暂不支持 USB 连接)

3. 功能优化

1. 通话记录扩展到 200 条
2. 添加扩展板插入检测及 lcd 显示
3. 优化话单界面打开速度
4. 扩展键支持账号选中状态的显示
5. 增加 pnp 订阅报文中携带序列号
6. 添加 velans xml 需求:
息屏后响铃仍要继续;
在通话中收到 XML 消息要有声音提示;
Exit 软按键直接退出到主屏幕
7. 添加二次拨号音
8. 添加特性控制不同的 server 是否受注册后缀限制
9. 优化 Ildp, Ildp_loop.sh 脚本改为 C 代码实现
10. 支持 from 与 P-Asserted-Identity 为 tel 号码的来电名称显示
11. 扩展板增加完整数据的 crc 校验

4. 问题修复

1. 修复 320*240 屏幕 调节背景亮度不滚动的问题
2. 修复当 invite 来电, 号码字段中有 %, 导致 iphone 死机问题
3. 修复 combox 控件字符串超长问题



- 修复切换语言为其他语言时，通话记录仍按照英语显示月份的问题
- 修复西班牙语翻译错误的问题
- 修复录音界面行数多时长字符未从头开始滚动的问题
- 修复 lcd 为 ST7796S 的 P23X 设备显示异常及屏幕刷新慢的问题
- 修复账号键选中状态错误的问题
- 修复软按键 1~4 设置组播无效的问题
- 修复通话记录—选项—添加到联系人—7 群组：所有联系人 字符串被覆盖问题
- 修复日期格式为 DD MM YYYY 时通话记录没有显示时间的问题
- 修复 LCD 状态页 STATICv6 西班牙语翻译错误的问题
- 修复 BLF 监控账号注册失败/未注册，线路灯会亮绿灯的问题
- 修复注册 COMM5 PBX 平台转接后 BLF 状态显示错误的问题
- 修复 Ildp 环境下网线快速插拔导致的设备获取不到 ip 的问题
- 修复 web 上传 csv 电话本后解析出现很多 "=" 的问题
- 修复第三块扩展板插入后，其他两块会重载的问题
- 修复注册时服务器填写 ip 地址，web 状态页面 sip 备份服务器地址会和主服务器地址一样的问题
- 修复开启 data vlan 且使用 Ildp 时，插拔网线设备不再发 Ildp 报文且不会在 Ildp 信息超时切换网络的问题
- 修复 web-远程页面翻译错误的问
- 修复在 oem 后的版本由于 vendor 超长导致自动部署配置不上，引发的 LDAP 按键变慢，使用一段时间网页上无法抓包的问题
- 修复在 web 上每点击一次 save&apply 就会多一个 blf 订阅的问题
- 修复 P2XW 软重启后，5G wifi 不能使用的问题
- 修复 evox 账号无故掉注册的问题
- 修复在服务器上移除 User_Device 话机后不会清除账号且重启也不会清除账号的问题
- 修复上下键浏览 EVOX 通讯录，选择框跑掉的问题
- 修复 evox 登录弹窗无法正常登录的问题
- 修复修改快速插拔和命令升级导致的扩展板起不来的问题

5. 遗留问题

- #7659 录音方式_URL record 按录音键没有发送 http 请求
- #4832 LCD 页面点击移动办公，进入拨号页面/通话结束后回到待机页面，LCD 不显示提示语“清除所有 SIP 设置”
- #5633 开启移动办公后账号键不显示移动办公图标
- #6233 无法从单联系人多号码中选取收件人号码发送文本短信
- #7662 收件人输入框可以切换输入法
- #6907 话机有多个群组时可编程按键指定群组时跳转出错
- #7664 清空已拨呼叫记录仍能重拨
- #7666 无法连接 wifi 密码带空格的 WiFi
- #7679 会议主建方保持时，用手柄挂机一次只有两位成员回到待机
- #6231 菜单界面以及设置界面按下耳机键可以触发耳机模式
- #7880 中文名称的 SSID 连接成功后名称会被转义
- #7887 长按账号键开启移动办公后账号键不显示移动办公图标
- #7841 拨号页面调节音量至最大时有电流音



- 14. #8205 保存远程电话本联系人到本地话机会重启 lcdgui
- 15. #8209 通过 web 配置扩展键功能太慢
- 16. #8173 切换语言后 lcd 不显示账号

新增功能介绍

TLSv1.3

1. 配置方法：话机登录 web，账号—sip 设置，在 TLS 版本处选择 TLSv1.3

| Status | Network | Wireless | SIP Account | Phone | Administration | | | | | |
|--------|---------|----------|-------------|--------|----------------|--------|--------|--------------|----------|------|
| Line 1 | Line 2 | Line 3 | Line 4 | Line 5 | Line 6 | Line 7 | Line 8 | SIP Settings | VoIP QoS | Ring |

SIP Parameters

SIP Parameters

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|---------------------------------------|
| SIP T1 * | <input type="text" value="500"/> ms | Max Forward * | <input type="text" value="70"/> |
| SIP User Agent Name | <input type="text"/> | Max Auth | <input type="text" value="5"/> |
| Reg Retry Intvl | <input type="text" value="30"/> sec | Reg Retry Long Intvl | <input type="text" value="300"/> sec |
| Mark All AVT Packets * | <input type="button" value="Enable"/> | RFC 2543 Call Hold | <input type="button" value="Enable"/> |
| Service Type * | <input type="button" value="Common"/> | DNS Refresh Timer * | <input type="text" value="0"/> sec |
| TLS Version * | <input type="button" value="TLSv1.3"/> | | |
| IPv4/IPv6 | <input type="button" value="TLSv1.0"/> | | |
| | <input type="button" value="TLSv1.1"/> | | |
| | <input type="button" value="TLSv1.2"/> | | |
| | <input type="button" value="TLSv1.3"/> | | |

Response Status Code Handling

Retry Reg RSC

NAT Traversal

NAT Traversal

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|
| NAT Traversal * | <input type="button" value="Disable"/> | STUN Server Address * | <input type="text"/> |
| NAT Refresh Interval (sec) * | <input type="text" value="60"/> | STUN Server Port * | <input type="text" value="3478"/> |

话机重启生效。

2. 使用场景

① TLS 注册

服务器需要支持 TLSv1.3



拓展埠

1. 连接：RJ11 拓展埠接口，EXT. OUT 连接 EXT. IN 的方式同时接入三块扩展板

2. 配置方法一：

话机登录 web—电话—扩展键处配置功能，可以配置空、呼叫记录、本地群组、通讯录、LDAP、菜单、免打扰、速拨、状态、账号、XML 浏览、BLF、BLF List、组播、组播列表、对讲机、截答、组截答、驻留、取回驻留、私有保持、DTMF、录音、URL 录音、语音留言、企业通讯录、URL 请求、移动办公、XML 群组

Expansion key

Current keyboard: Expansion Board1

| Key | Type | Line | Value | Label | Extension |
|-------|-----------|-------|-------|-------|-----------|
| EXT1 | SpeedDial | Line1 | | | |
| EXT2 | SpeedDial | Line1 | | | |
| EXT3 | SpeedDial | Line1 | | | |
| EXT4 | SpeedDial | Line1 | | | |
| EXT5 | SpeedDial | Line1 | | | |
| EXT6 | SpeedDial | Line1 | | | |
| EXT7 | N/A | | | | |
| EXT8 | N/A | | | | |
| EXT9 | N/A | | | | |
| EXT10 | N/A | | | | |
| EXT11 | N/A | | | | |
| EXT12 | N/A | | | | |
| EXT13 | N/A | | | | |
| EXT14 | N/A | | | | |

Help

SpeedDial:
You can configure this key as a simplified speed dial key. This key function allows you to easily access the most frequently dialed numbers. You can enter the extension number in the value 1 and value 2, and automatically dial extension 2 when extension 1 does not answer.

EventType:
The function of a key can be changed according to different needs.

3. 配置方法二：

通过 provision 下发参数配置各个扩展键的功能

expansion_module.x.key.y.type=

expansion_module.x.key.y.line=

expansion_module.x.key.y.value=

expansion_module.x.key.y.label=

expansion_module.x.key.y.extension=

x 代表第几块扩展板，y 代表第几个扩展键

4. 可以通过话机 web—电话—扩展键界面，恢复默认设置进行各个扩展板的配置清空

5. 扩展板同步话机的语言，话机切换语言扩展板也会切换相应语言

