



Release Note

版本号：2.12.23.5

适用型号：X301/X301P/X301G

日期：2025.11.18

目录

目录.....	2
1 修改历史.....	3
2 Release 版本 2.12.23.5.....	4
2.1 功能添加.....	4
2.2 Bug 修复.....	4
2.3 新增功能描述.....	4
3 Release 版本 2.12.22.2.....	6
3.1 功能添加.....	6
3.2 功能改进.....	6
3.3 Bug 修复.....	6
3.4 新增功能描述.....	7
4 Release 版本 2.12.20.2.....	9
4.1 功能添加.....	9
4.2 功能改进.....	9
4.3 Bug 修复.....	9
4.4 新增功能描述.....	10
5 Release 版本 2.12.17.8.....	11
5.1 功能添加.....	11
5.2 功能改进.....	11
5.3 bug 修复.....	11
5.4 新增功能描述.....	12
6 Release 版本 2.12.5.11.....	14
6.1 功能添加.....	14
6.2 功能添加描述.....	14
7 Release 版本 2.12.4.5.....	15
7.1 功能修复.....	15
8 Release 版本 2.12.4.2.....	16
8.1 功能修复.....	16
9 Release 版本 2.12.4.1.....	17
9.1 功能添加.....	17
9.2 功能改进.....	17

1 修改历史

序号	版本	发布时间
1	2.12.4.1	2023.1.4
2	2.12.4.2	2023.3.17
3	2.12.4.5	2023.6.29
4	2.12.5.11	2023.8.17
5	2.12.17.8	2024.4.12
6	2.12.20.2	2024.10.23
7	2.12.22.2	2025.4.24
8	2.12.23.5	2025.11.18

2 Release 版本 2.12.23.5

型号	软件版本号	备注
X301/X301P/X301G	2.12.23.5	

2.1 功能添加

1. 支持双重认证 openvpn

2.2 Bug 修复

1. 修复话机被叫提前发送 RTP 导致服务器通话异常问题
2. 修复 Mute 功能生效前延迟的问题
3. 修复 ldap 电话本相关问题
4. 修复含 & 符号的 XML 电话本，导致网页显示联系人条数不全的问题
5. 修复华为电话本相关问题

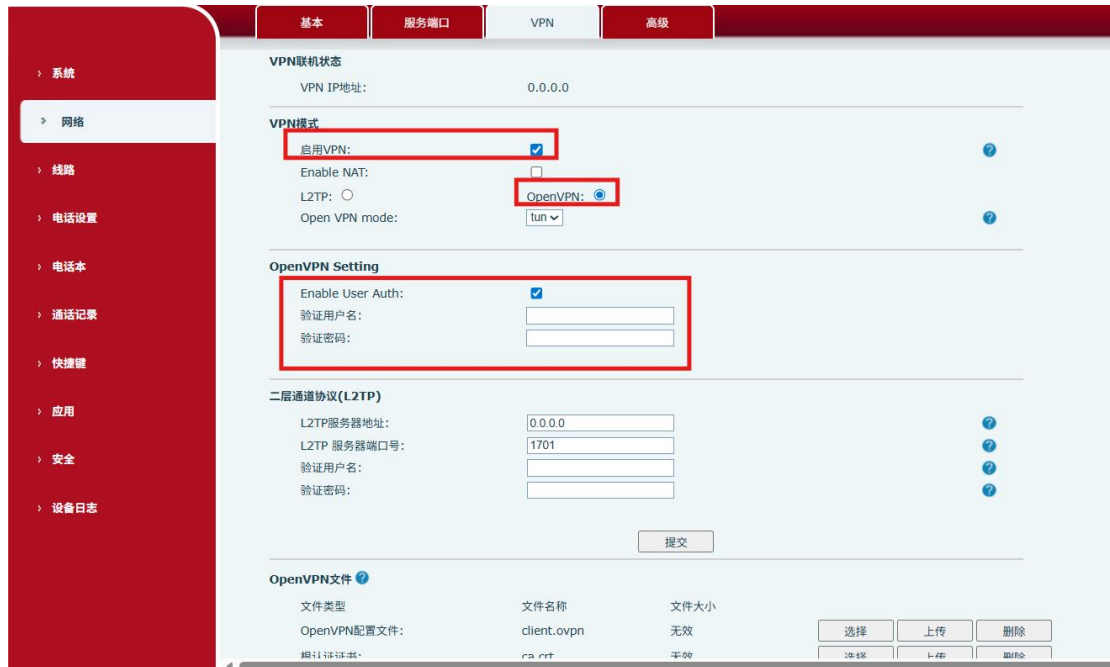
2.3 新增功能描述

1. 支持双重认证 openvpn

功能描述：话机支持 OpenVPN 连接时启用双重认证，即同时需要提供用户名/密码和上传 VPN 证书文件，增强 VPN 连接的安全性。

设置实现：

在【网页】>>【网络】>>【VPN】页面：



- (1) 勾选“启用 VPN”，选择“OpenVPN”模式。
- (2) 勾选“OpenVPN Setting”下的“Enable User Auth”，页面将显示“验证用户名”和“验证密码”。
- (3) 输入用户名和密码。
- (4) 在 OpenVPN 文件上传区域选择并上传 VPN 证书文件。
- (5) 稍等一段时间后上方“VPN IP 地址”字段将显示获取到的 IP 地址。

3 Release 版本 2.12.22.2

型号	软件版本号	备注
X301/X301P/X301G/X303(P)/X303G	2.12.22.2	

3.1 功能添加

1. 支持选择本地联系人导入方式
2. 支持按键信息滚动显示
3. 兼容 HT301/HT302 耳机
4. 兼容 Jabra Engage 65 EHS 耳机

3.2 功能改进

1. 优化话机 12 小时制时间显示效果
2. 优化葡萄牙语翻译
3. 优化话机快捷键模块俄语翻译
4. 优化支持通过 action url 快捷键开门
5. 优化法语通话记录时间格式
6. 优化 xml 电话本 URL 可输入长度
7. 优化生僻字联系人名字显示效果
8. 优化话机中文输入法字库容量

3.3 Bug 修复

1. 修复无法通过方向键选择联系人呼出的问题

2. 修复本地联系人相关问题
3. 修复功能 visual park 缺失的问题

3.4 新增功能描述

1. 支持选择本地联系人导入方式

功能描述：话机支持本地联系人导入方式选择新增或者覆盖

设置实现：通过设置配置参数调整

(1) Contact Update Mode: = 0

更新方式是“新增”，导入电话本时，原有的联系人不会变化，导入文件里有新的内容时，导入后会新增联系人

(2) Contact Update Mode: = 1

更新方式是“覆盖”，会删除原有联系人内容，不会删除分组，只显示导入文件的内容

(3) Contact Update Mode: = 2

更新方式是“覆盖”，会删除原有联系人内容，会删除无内容的分组，只显示导入文件的内容

2. 支持按键信息滚动显示

功能描述：话机支持界面中的按键按照配置方式进行滚动

设置实现：通过设置配置参数调整

(1) scrolling display type = 0

界面中所有按键不会滚动

(2) scrolling display type = 1

只有侧键滚动，其他键不会滚动

(3) scrolling display type = 2

只有桌面 softkey 滚动，其他键不会滚动

(4) scrolling display type = 3

对于带副屏的话机，只有副屏滚动，其他键不会滚动

(5) scrolling display type = 4

界面所有按键都滚动

4 Release 版本 2.12.20.2

型号	软件版本号	备注
X301/X301P/X301G/X303(P)/X303G	2.12.20.2	

4.1 功能添加

1. 新增话机支持中文输入法的功能
2. 新增网页显示设备 SN 信息
3. 关键器件替代品适配以及添加防降级功能
4. 话机添加哈萨克语
5. 话机添加波斯语

4.2 功能改进

1. 优化俄语翻译
2. 优化德语翻译
3. 优化法语通话时间格式
4. 优化俄语通话记录显示
5. 优化是否开启语音信箱均支持配置语音信箱号码
6. 优化 IP 地址输入界面 123 输入法下顺序问题
7. 优化待机未注册左上角显示问题
8. 优化通过 DHCP Option 12 将 hostname 发送给 DHCP 服务器

4.3 Bug 修复

1. 修复通话记录无法保存问题
2. 修复启用 Miss Call Icon 时，查看未接来电后 LED 闪烁问题

3. 修复特殊情况下 X301 话机不能耳机自动接听的问题
4. 修复无法通过方向键选择联系人呼出的问题
5. 修复组振铃相关问题

4.4 新增功能描述

1. 新增话机支持中文输入法的功能

功能描述：支持话机中文输入法

设置实现：

话机 LCD 修改语言为中文或者繁体中文,选中可编辑框或者新建短信进行编辑,切换输入法输入法顺序为:Abc、2aB、拼音、123、abc、ABC

2. 新增网页显示设备 SN 信息

功能描述：网页显示设备 SN 信息

设置实现：

Web 网页新增 SN 字段信息,方便某些系统使用 SN 来管理设备



3. 关键器件替代品适配以及添加防降级功能

功能描述：用户升级 2.12.20.2 版本后不能再升级低于 2.12.20.2 的版本,用户话机中的老版本可以升级最新 2.12.20.2 版本

5 Release 版本 2.12.17.8

型号	软件版本号	备注
X301/X301P/X301G/X303(P)/X303G	2.12.17.8	

5.1 功能添加

1. 新增重置网页登录密码功能
2. 新增话机防抖机制
3. 新增支持上传自定义语言功能

5.2 功能改进

1. 优化韩语/法语翻译相关问题
2. 优化华为电话本组织架构相关问题
3. 优化 RAM 内存显示实际可用内存
4. 优化自动部署下发联系人自动更新相关问题
5. 优化以色列夏令时开始结束时间

5.3 bug 修复

1. 修复网页配置项不生效问题
2. 修复无法从快捷键进入 LDAP 电话本的问题
3. 修复特殊情况下快速按键切换通道不生效的问题
4. 修复按下线路键后键盘锁失效的问题
5. 修复 LCD 添加联系人异常问题
6. 修复特定服务器下话机通话计时不生效的问题

5.4 新增功能描述

1. 新增重置网页登录密码功能

功能描述：支持话机针对网页登录密码进行单独重置

设置实现：进入话机界面中的菜单-高级设置-恢复出厂设置，第一项即为清除网页登录密码，选择清除后管理员账号将会被恢复为出厂的默认密码。



2. 新增话机防抖机制

功能描述：当设备移动或者台面震动时极大概率减少手柄触发叉簧，导致UI界面变化的可能性

设置实现：无需设置，若希望对话机叉簧的触发灵敏度进行配置可通过进入话机网页-【电话设置】-【叉簧反应时间】进行设置，时间设置越大，设备越不容易触发叉簧，防抖功能越好



3. 新增支持上传自定义语言功能

功能描述: 话机支持上传自定义语言并在话机屏幕上进行显示

注: 自定义语言对于网页不生效

设置实现: 进入话机网页-【系统】-【升级】-【语言升级】，上传格式名称及格式固定，需为【xstr_list.xst】，若语言为话机已有语言，则会对已有词条内容进行替换，若语言为话机未支持语言，则选择语言界面会新增该自定义语言，用户可以选择该自定义语言进行使用



6 Release 版本 2.12.5.11

型号	软件版本号	备注
X301/X301P/X301G	2.12.5.11	

6.1 功能添加

1. 添加话机屏幕适配，新老屏幕共用同一个软件版本
2. 添加防降级功能

6.2 功能添加描述

该版本添加防降级功能，用户升级 2.12.5.11 版本后不能再升级低于 2.12.5.11 的版本，用户话机中的老版本可以升级最新 2.12.5.11 版本

7 Release 版本 2.12.4.5

型号	软件版本号	备注
X301 (P)/X301G/X303 (P)/X303G	2.12.4.5	

7.1 功能修复

1. 优化高清手柄相关问题

8 Release 版本 2.12.4.2

型号	软件版本号	备注
X301 (P)/X301G/X303 (P)/X303G	2.12.4.2	

8.1 功能修复

1. 修复特殊情况下网络异常问题

9 Release 版本 2.12.4.1

型号	软件版本号	备注
X301 (P)/X301G/X303 (P)/X303G	2.12.4.1	

9.1 功能添加

1. 新增 G723.1 和 G726 编码

9.2 功能改进

1. 优化话机语音音质效果