



## Release Note

版本号：2.12.25.6

适用型号：

X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210i-V2

日期：2026.3.12



# 目录

---

目录.....	2
<b>1 修改历史.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Release 版本 2.12.25.6.....</b>	<b>5</b>
2.1 功能添加.....	5
2.2 功能改进.....	5
2.3 Bug 修复.....	6
2.4 新增功能描述.....	6
<b>3 Release 版本 2.12.22.2.....</b>	<b>10</b>
3.1 功能添加.....	10
3.2 功能改进.....	10
3.3 Bug 修复.....	11
3.4 新增功能描述.....	11
<b>4 Release 版本 2.12.20.....</b>	<b>13</b>
4.1 功能添加.....	13
4.2 功能改进.....	13
4.3 Bug 修复.....	14
4.4 新增功能描述.....	14
<b>5 Release 版本 2.12.17.14.....</b>	<b>15</b>
5.1 功能改进.....	15
5.2 Bug 修复.....	15
<b>6 Release 版本 2.12.17.7.....</b>	<b>16</b>
6.1 功能添加.....	16
6.2 功能改进.....	16
6.3 Bug 修复.....	16
6.4 新增功能描述.....	17
<b>7 Release 版本 2.12.16.17.....</b>	<b>20</b>
7.1 功能添加.....	20
7.2 Bug 修复.....	20
7.3 新增功能描述.....	20
<b>8 Release 版本 2.12.16.4.....</b>	<b>22</b>
8.1 功能添加.....	22
8.2 功能改进.....	22

8.3 Bug 修复 .....	22
<b>9 Release 版本 2.12.15.1 .....</b>	<b>23</b>
9.1 功能添加 .....	23
9.2 功能改进 .....	23
9.3 Bug 修复 .....	24
<b>10 Release 版本 2.12.X .....</b>	<b>25</b>
10.1 功能改进 .....	25
<b>11 Release 版本 2.12.2 .....</b>	<b>26</b>
11.1 已知问题 .....	26

## 1 修改历史

---

序号	版本	发布时间
1	2.12.2	2022.3.10
2	2.12.X	2022.8.19
3	2.12.15.1	2022.10.11
4	2.12.16.4	2023.2.8
5	2.12.16.17	2023.5.17
6	2.12.17.7	2024.4.2
7	2.12.17.14	2024.4.24
8	2.12.20	2024.7.24
9	2.12.22.2	2025.4.24
10	2.12.25.6	2026.3.12

## 2 Release 版本 2.12.25.6

型号	软件版本号	备注
X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2/X7-V2 /X7C-V2/X210-V2/X210i-V2	2.12.25.6	下文 X-V2 代表型号： X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210 i-V2  XU-V2 代表型号： X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2

### 2.1 功能添加

1. 添加支持波斯语
2. 添加配置控制自动网页升级功能
3. 添加双重认证 OpenVPN 的功能
4. 添加固定铃声音量、限制最小音量等功能
5. 添加来电显示增加 from、via 等字段功能
6. 添加自动部署可重复请求同一配置文件功能
7. 兼容 Fanvil DH401B、DH301B、DH301D 蓝牙耳机

### 2.2 功能改进

1. 优化耳机振铃以及自动选择耳机相关功能
2. 优化修改侧键长度后通话界面不同步侧键长度的问题
3. 优化服务器超时升级版本配置有效值不支持以分钟为单位的问题
4. 优化话机 Push XML 不支持编辑软按键的问题
5. 优化阿拉伯语部分翻译缺失的问题
6. 优化德语部分翻译相关问题

7. 优化 NFON 服务器兼容相关问题
8. 优化 Metaswitch 电话本相关功能
9. 优化侧键长度中等时，保留语音留言和未接来电图标
10. 优化话机与 VBet MH100 蓝牙耳机 兼容性问题
11. 优化话机软按键中振铃界面部分功能不生效的问题
12. 优化话机与 Airpods 耳机的兼容性问题
13. 优化话机与 WH66, WH62 耳机的兼容问题

## 2.3 Bug 修复

1. 修复 L2TP 端口修改不生效的问题
2. 修复话机注册不发送鉴权信息的问题
3. 修复与外线号码创建会议后单通
4. 修复 Action Plan 静音功能生效延迟的问题
5. 修复电话查询华为电话本黑屏的问题
6. 修复配置软键盘为 DSSkey 之后不生效的问题（仅 X7-V2 X7C-V2）
7. 修复添加到阻止来电列表联系人 不显示弹窗的问题
8. 修复特殊情况下通话记录时间只显示日期的问题

## 2.4 新增功能描述

1. 添加配置控制自动网页升级功能

**功能描述：**话机支持版本升级确认机制

**设置实现：**添加配置项 Enable Upgrade Confirmation，启用升级确认。

(1) Enable Upgrade Confirmation == 0

升级时不需要用户手动点击，话机检测到版本后可以自动升级。

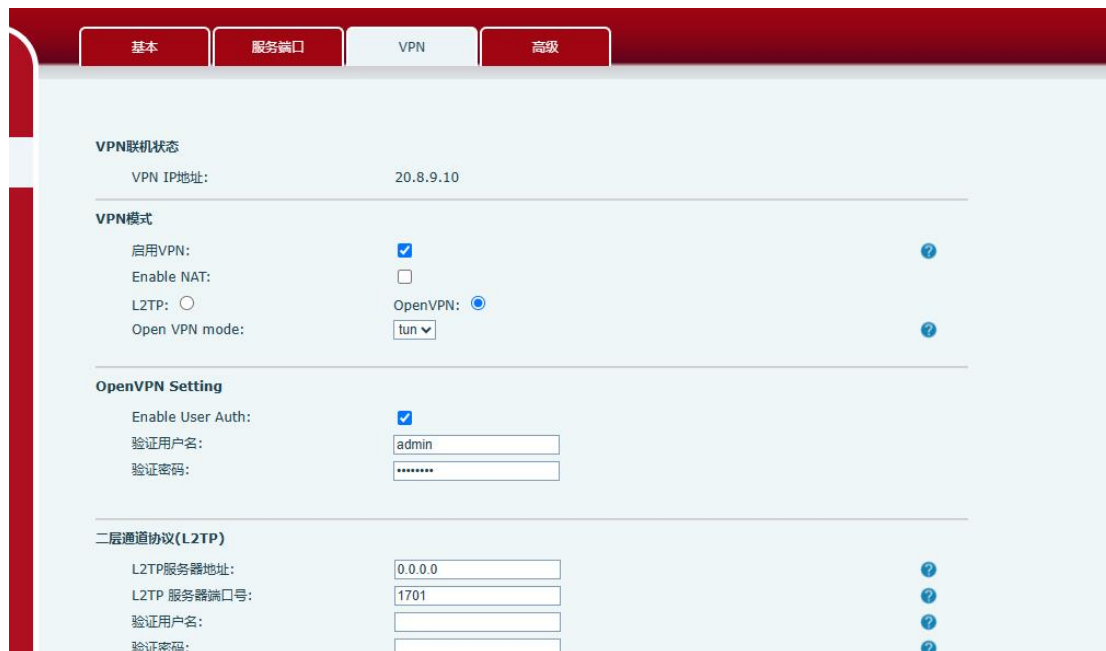
(2) Enable Upgrade Confirmation == 1（默认）

升级时需要用户手动点击升级，与目前功能相同

## 2. 添加双重认证 OpenVPN 的功能

**功能描述:**支持双重认证 OpenVPN

**设置实现:** 进入话机网页-【网络】-【VPN】-【OpenVPN Setting】进行设置，  
点击提交即可在话机上进行应用



## 3. 添加固定铃声音量、限制最小音量等功能

**功能描述:** 支持铃声配置为固定音量和限制最小音量

**设置实现:** 在配置文件，添加新的配置项。

添加 Ring Volume Lock setting 配置项，将铃声配置为固定音量

(1) Ring Volume Lock setting == Null (默认)

用户可以调整话机上的铃声音量

(2) Ring Volume Lock setting == 0-9

用户无法调整话机上的铃声音量，铃声为配置的音量

添加 Phone Ring min Vol 配置项，限制最小铃声音量。

(1) Phone Ring min Vol == 0-9 (0为默认音量)

优先级配置：固定音量 > 限制最小音量 > 手动音量

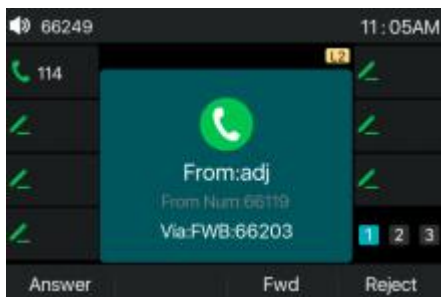
#### 4. 添加来电显示增加 from、via 等字段功能

**功能描述：**新增 from、via 字段，话机转移来电显示来电姓名、号码以及转移者的信息

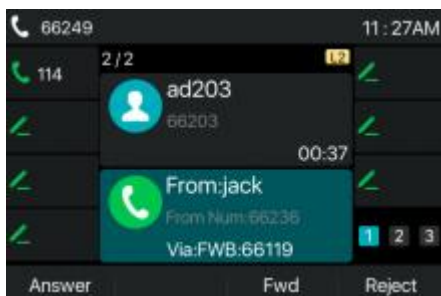
**设置实现：**当单路或多路通话收到转移来电时，页面显示新增：

- FROM: 来电联系人姓名/号码
- FROM Num: 来电号码
- Via: 转移联系人姓名+电话

(1) 单路通话：



(2) 多路通话：



#### 5. 添加自动部署可重复请求同一配置文件功能

**功能描述：**控制持续下载的配置文件

**设置实现：**进入话机网页-【系统】-【自动部署】-【基本设定】-【部署优先级】设置为 normal，点击提交

修改 Config Sync Mode 配置项

(1) Config Sync Mode == 0 （默认）

关闭，仅在服务器配置发生时下载

(2) Config Sync Mode == 1

开启，始终下载服务器配置

### 3 Release 版本 2.12.22.2

型号	软件版本号	备注
V62/V64/V65/X4U-V2/X5U-V2/ X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V 2/X210i-V2	2.12.22.2	下文 X-V2 代表型号： X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210 i-V2  XU-V2 代表型号： X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2

#### 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. 新增内置背景图（仅 V64/V65 支持）
4. 兼容 HT301/HT302/HT301U/HT302U 耳机
5. 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 Wi-Fi 下连接 3cx 异常的问题
4. 修复 Wi-Fi 下话机卡顿的问题
5. 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

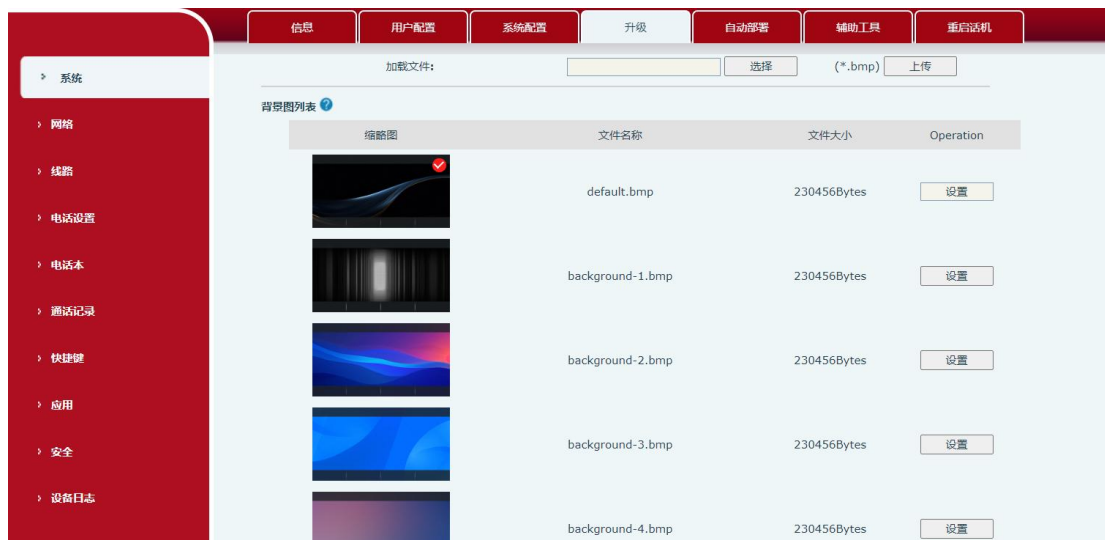
(5) scrolling display type = 4

界面所有按键都滚动

### 3. 新增内置背景图（仅 V64/V65 支持）

**功能描述：**话机支持更多背景图

**设置实现：**进入话机网页-【系统】-【升级】-【背景图列表】进行设置，点击设置即可在话机上进行应用



## 4 Release 版本 2.12.20

型号	软件版本号	备注
V62/V64/V65/X4U-V2/X5U-V2/ X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V 2/X210i-V2	2.12.20	下文 X-V2 代表型号： X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210 i-V2  XU-V2 代表型号： X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2

### 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. 话机添加哈萨克语
4. 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 X7-V2 话机音质问题
9. 优化通过 DHCP Option 12 将 hostname 发送给 DHCP 服务器

## 4.3 Bug 修复

1. 修复启用 Miss Call Icon 时，查看未接来电后 LED 闪烁问题
2. 修复无法通过方向键选择联系人呼出的问题
3. 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



## 5 Release 版本 2.12.17.14

---

型号	软件版本号	备注
V62/V64/V65/X4U-V2/X5U-V2/ X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V 2/X210i-V2	2.12.17.14	下文 X-V2 代表型号： X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210 i-V2  XU-V2 代表型号： X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2

### 5.1 功能改进

1. 优化次要 DNS 地址为 4.4.4.4
2. 优化不填写 Alert-info 话机播放线路配置铃声问题

### 5.2 Bug 修复

1. 修复特殊情况下对端接听后，话机保持在 trying 界面的问题

## 6 Release 版本 2.12.17.7

---

型号	软件版本号	备注
V62/V64/V65/X4U-V2/X5U-V2/ X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V 2/X210i-V2	2.12.17.7	下文 X-V2 代表型号： X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210 i-V2  XU-V2 代表型号： X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2

### 6.1 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
4. 新增待机桌面图标可配功能

### 6.2 功能改进

1. 优化 RAM 内存显示实际可用内存
2. 优化华为电话本组织架构相关问题
3. 优化网页呼叫记录时间显示问题
4. 优化 LDAP 电话本输入长度问题

### 6.3 Bug 修复

1. 修复云电话本搜索界面不显示号码的问题
2. 修复配置文件过大时配置丢失的问题
3. 修复特定服务器下话机通话计时不生效的问题

4. 修复夏令时相关问题
5. 修复开启 VPN 后设备响应慢的问题
6. 修复特殊情况下快速按键切换通道不生效的问题
7. 修复 SIP 线路注册过多时提示系统错误的问题
8. 修复特殊情况下快速按键切换通道不生效的问题

## 6.4 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



### 4. 新增待机桌面图标可配功能

**功能描述：**可以通过配置项控制桌面四项图标是否显示



设置实现：进入话机网页-【电话设置】-【高级】-【UI 显示】中选择待机桌面是否显示图标



## 7 Release 版本 2.12.16.17

型号	软件版本号	备注
V62/V64/V65/X4U-V2/X5U-V2/ X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V 2/X210i-V2	2.12.16.17	下文 X-V2 代表型号： X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210 i-V2  XU-V2 代表型号： X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2

### 7.1 功能添加

1. 兼容 Portsip PBX Call Park 功能

### 7.2 Bug 修复

1. 修复了连接 Wi-Fi 后频繁显示 IPv4 IP 获取失败的问题

### 7.3 新增功能描述

1. 兼容支持 Portsip PBX 的 Visual Park 功能

功能描述：话机新增 Visual Park 功能键，可以配合 Portsip 服务器进行 Call Park 和 Retrieve 通话。

按键	类型	姓名	值	值2	子类型	线路	媒体	抢接号码
DSS Key 1	功能键				Visual Park	AUTO	预设	



- 1) 在通话驻留时，支持进行直接 Call Park 和组 Park 两种 Park 方式。

来电驻留号码:	<input type="text"/>	抢接号码:	<input type="text"/>
加入会议号码:	<input type="text"/>	对讲号码:	<input type="text"/>
检索类型:	Auto	检索号码:	<input type="text"/>
群组驻留号码:	<input type="text"/>		

2) 支持 Retrieve 语音类型的 Call Park 通话和视频类型的 Call Park 通话。如果用户想要 Retrieve 视频类型的 Park 通话，需要使用支持显示视频的话机。

## 8 Release 版本 2.12.16.4

型号	软件版本号	备注
V62/V64/V65/X4U-V2/X5U-V2/ X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V 2/X210i-V2	2.12.16.4	下文 X-V2 代表型号： X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210 i-V2  XU-V2 代表型号： X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2

### 8.1 功能添加

1. 添加克罗地亚语
2. 兼容 PortSIP PBX Call Park 功能

### 8.2 功能改进

1. 优化 DNS 查询方式
2. 优化从其他 Dsskey 界面返回 Dsskey Home 界面的时间
3. 优化话机收到 cancel 带 reason 字段的来电作为已接来电记录在通话记录中

### 8.3 Bug 修复

1. 修复话机网页升级 Dsskey 图标帮助信息提示有误问题
2. 修复话机重启时出现其他 mac 的问题
3. 修复话机在特殊服务器下 STUN 关闭仍发送 STUN 包的问题
4. 修复话机使用手柄建立通话存在接听延迟的问题
5. 修复话机特殊服务器进行证书校验异常的问题
6. 修复 Provison Config Priority 特殊情况下重启不生效的问题
7. 修复话机副屏上的 LED 灯不会跟随副屏页数更改的问题

## 9 Release 版本 2.12.15.1

型号	软件版本号	备注
V62/V64/V65/X4U-V2/X5U-V2/ X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V 2/X210i-V2	2.12.15.1	下文 X-V2 代表型号： X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210 i-V2  XU-V2 代表型号： X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2

### 9.1 功能添加

1. X7-V2/X7C-V2 支持外接 CM60 摄像头
2. 添加意大利语
2. 新增"重新收听组播等待时长"功能
3. 支持通过 SIP Info 发送 Action URL
4. Dial Plan 添加<=>规则，将等号前的数字替换、插入为等号后的数字。
5. 支持用户自定义设置 SIP Call-id 字段
6. 支持特定服务器下，使用 BLF 订阅分机号 DND 的状态

### 9.2 功能改进

1. 支持修改 Bellcore-drX 对应的铃声
2. 优化 XU-V2/X-V2 系列铃声文件
3. 优化语音留言按键一键呼出的功能
4. 扩展 LDAP Server 字段长度为 127 位
5. 优化 X-V2/X-V2 系列网页和 LCD 显示型号带上-V2 标识

### 9.3 Bug 修复

1. 修复通过免提通道呼出，无法调节回铃音大小的问题
2. 修复无应答转接失败的问题
3. 修复 VLAN 相关问题
4. 修复 Alert Info 特殊铃声不生效的问题
5. 修复特殊情况下使用思科交换机无法访问 WEB 页面的问题
6. 修复 LDAP 联系人相关问题
7. 修复话机免提播放声音失真的问题
8. 修复话机获取到 IPV6 网络，网页显示未连接的问题
9. 修复 Action URL 无法上报未接来电的问题
10. 修复配置 XML browser，使用时会复用 SIP 账号的用户名密码，导致 URL 不生效的问题

## 10 Release 版本 2.12.X

---

型号	软件版本号	备注
V64/V62/X6U-V2	2.12.X	

### 10.1 功能改进

1. 优化联系人相关翻译问题

## 11 Release 版本 2.12.2

---

型号	软件版本号	备注
V62/V64	2.12.2	

### 11.1 已知问题

1. 在某些情况下使用 G723、G726 编码进行通话，可能会导致话机出现异常故障。