



Release Note

版本号：2.12.17.14

适用型号：

V62/V64/V65/X4U-V2/X5U-V2/X6U-V2/X7-V2/X7C-V2/X210-V2/X210i-V2

日期：2024.4.24

目录

目录.....	2
1 修改历史.....	3
2 Release 版本 2.12.17.14.....	4
2.1 功能改进.....	4
2.2 Bug 修复.....	4
3 Release 版本 2.12.17.7.....	5
3.1 功能添加.....	5
3.2 功能改进.....	5
3.3 Bug 修复.....	5
3.4 新增功能描述.....	6
4 Release 版本 2.12.16.17.....	9
4.1 功能添加.....	9
4.2 Bug 修复.....	9
4.3 新增功能描述.....	9
5 Release 版本 2.12.16.4.....	11
5.1 功能添加.....	11
5.2 功能改进.....	11
5.3 Bug 修复.....	11
6 Release 版本 2.12.15.1.....	13
6.1 功能添加.....	13
6.2 功能改进.....	13
6.3 Bug 修复.....	14
7 Release 版本 2.12.X.....	15
7.1 功能改进.....	15
8 Release 版本 2.12.2.....	16
8.1 已知问题.....	16

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

2 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

2.1 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

2.2 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

3 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

3.1 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

3.2 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

3.3 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

3.4 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



The screenshot shows the 'Media Settings' tab in the Fanvil web interface. The 'Alert Reaction Time' (叉叉反应时间) is highlighted with a red box and set to 120 seconds. Other settings include: Handset Volume (5), Handset MIC Gain (101), DTMF Tone Type (101), Handset MIC Type (3), OPUS Load Type (107), ILBC Load Type (97), Alert Reaction Time (120), Alert Reaction Type (100~1000), EHS Earpiece (Closed), Video Bitrate (2Mbps), Video Resolution (720P), H.264 Load Type (117), Alert Sound Type (default.wav), Alert Sound Volume (5), Earset MIC Gain (3), Handset MIC Gain (3), OPUS Sampling Rate (OPUS-NB), ILBC Load Length (20ms), Start Voice Prompt Tone (checked), Start Alert Tone (checked), Video Frame Rate (25fps), and Video Resolution (720P).

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



The screenshot shows the 'Upgrade' tab in the Fanvil web interface. The 'Language Upgrade' (语言升级) section is highlighted, showing a file upload area for '*.xst' files. Other sections include 'DSS Key Icon List' (DSS Key图标列表), 'Upgrade Boot Logo' (升级开机Logo), and 'Language List' (语言列表).

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



4 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

4.1 功能添加

1. 兼容 Portsip PBX Call Park 功能

4.2 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

4.3 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:		抢接号码:	
加入会议号码:		对讲号码:	
检索类型:	Auto ▼	检索号码:	
群组驻留号码:			

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。

5 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

5.1 功能添加

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

5.2 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

5.3 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

6 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

6.1 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

6.2 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

6.3 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

7 Release 版本 2.12.X

型号	软件版本号	备注
V64/V62/X6U-V2	2.12.X	

7.1 功能改进

1. 优化联系人相关翻译问题

8 Release 版本 2.12.2

型号	软件版本号	备注
V62/V64	2.12.2	

8.1 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。