Release Note

版本号：2.14.1.4.6

适用型号：W610W

日期：2025.1.22

目录

目录 2

1 修改历史 3

2 Release 版本 2.14.1.4.6 4

2.1 功能添加 4

2.2 功能改进 4

2.3 Bug 修复 4

2.4 功能描述 4

3 Release 版本 2.14.1.4 6

3.1 功能添加 6

3.2 功能改进 6

3.3 Bug 修复 6

3.4 功能描述 7

4 Release 版本 2.14.0.31 8

4.1 功能添加 8

4.2 功能改进 8

4.3 Bug 修复 9

4.4 功能描述 9

5 Release 版本 2.14.0.28 12

5.1 功能添加 12

5.2 功能改进 12

5.3 Bug 修复 12

5.4 功能描述 12

深圳方位通讯有限公司

地址：深圳市宝安区新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心 A 座 10 层　　邮箱：support@fanvil.com

电话：077-26647589　　传真：0755-26402618　　官网：www.fanvil.com

1 修改历史

序号	版本	发布时间
1	2.14.0.28	2024.4.30
2	2.14.0.31	2024.8.20
3	2.14.1.4	2024.12.19
4	2.14.1.4.6	2025.1.22

2 Release 版本 2.14.1.4.6

型号	软件版本号	备注
W610W	2.14.1.4.6	

2.1 功能添加

1. 支持通过配置项控制是否使用关机验证码；
2. 在 LCD 通话记录中显示对应的线路；
3. 在 LCD 显示电池电量、温度、健康信息

2.2 功能改进

1. 优化土耳其和俄罗斯输入法；
2. 开启蓝牙后，直接显示设备蓝牙信息；
3. 优化休眠唤醒机制；
4. 优化德语翻译；
5. 优化状态界面显示，使用户更容易找到软件版本信息

2.3 Bug 修复

1. 修复中文输入法下搜索联系人时无法匹配联系人的问题；
2. 修复连上蓝牙后关闭时有概率死机的问题；
3. 修复网页联系人群组内无法按名字排序的问题；
4. 修复设备特殊情况下无法关机的问题

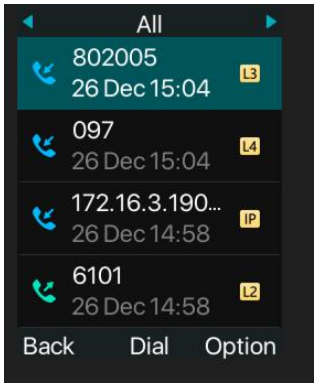
2.4 功能描述

1. 支持通过配置项控制是否使用关机验证码；

功能描述：Shutdown Captcha 配置项默认值为 0，关机时无需验证。修改 Shutdown Captcha 值为 1，导入配置，关机时需要输入验证码。

2. 在 LCD 通话记录中显示对应的线路；

功能描述：通话记录中显示使用的通话线路：L1/L2/L3/L4/IP。



3. 在 LCD 显示电池电量、温度、健康信息

功能描述：增加对电池详细信息的显示，其中电池健康值包括：1. 良好；2. 过热；3. 过冷；4. 未知异常；5. 未检测到电池。

使用说明：进入菜单>应用>电池，显示电池电量、电池温度和电池健康。

3 Release 版本 2.14.1.4

型号	软件版本号	备注
W610W	2.14.1.4	

3.1 功能添加

1. 支持 U 盘调试模式；
2. 支持关机验证码

3.2 功能改进

1. 在 Dsskey 界面按下手柄/免提按键后即可将选中号码呼出；
2. 优化 Wi-Fi 漫游表现；
3. 优化休眠唤醒机制；
4. 优化设备获取 FDMS 下发账号的速度；
5. 优化 WiFi 列表显示

3.3 Bug 修复

1. 修复 LCD 无法访问搜索类型 LDAP 电话本的问题；
2. 修复静态部署定时升级未生效的问题；
3. 修复开放 Wi-Fi 的图标显示问题；
4. 修复使用 openvpn 后，SIP 注册不稳定的问题；
5. 修复 IPv6 模式下，来电无法唤醒设备的问题；
6. 修复 SSID 中有空格时，共享 WiFi 功能异常的问题；
7. 修复 Wi-Fi 列表显示两个相同 Wi-Fi 的问题；
8. 修复从网络范围外返回后，设备未自动重连此网络的问题

3.4 功能描述

1. **支持 U 盘调试模式；**

功能描述：通过 LCD 访问【菜单】>【应用】>【U 盘调试】，用户需要在七秒内（或者在进入 U 盘调试模式前）将含有效配置文件的 **U 盘插入 USB hub 并连接到设备**。选择“U 盘配置更新”并确认，实现配置文件的更新：

选择“U 盘 Wi-Fi 配置更新”并确认，实现 Wi-Fi 已知网络的更新，快速联网：

2. **支持关机验证码；**

功能描述：长按红色手柄键三秒后显示三位关机验证码，输入正确后关机，输入错误三次后需要 30 秒后重试。

4 Release 版本 2.14.0.31

型号	软件版本号	备注
W610W	2.14.0.31	

4.1 功能添加

1. 增加中文输入法；
2. 转移界面新增 Dsskey Page 选项；
3. 增加待机下恢复出厂验证码机制；
4. 支持升级多格式壁纸；
5. 支持共享 EAP-PEAP 类型的 Wi-Fi；
6. 支持俄语模糊大小写查询；
7. 支持俄语下优先显示俄语输入法；
8. 支持 PTT 键同步组播监听频道的设置；
9. 支持漫游阈值、漫游扫描周期

4.2 功能改进

1. 优化了从二级菜单一键返回待机界面时的 UI 显示；
2. 优化了多语言翻译；
3. 优化了无网络和无注册账号情况下的待机界面提示；
4. 优化了问题日志的安全性；
5. 优化了话机网页的提示信息；
6. 优化了开机后 Wi-Fi 重连速度；
7. 优化了 Wi-Fi 频段扫描的处理

4.3 Bug 修复

1. 修复了语言配置为空时，LCD 语言显示异常的问题；

2. 修复了特定情况下扫描不到 Wi-Fi 的问题

4.4 功能描述

1. 增加中文输入法；

功能描述：当 LCD 语言设置为简体中文或繁体中文，设备支持中文输入法。

2. 转移界面新增 Dsskey Page 选项；

功能描述：为方便用户在转移时访问 dsskey 页面快速输入联系人号码，默认在转移界面增加“Dsskey 页面 1、Dsskey 页面 2”两个选项。

3. 增加待机下恢复出厂验证码机制；

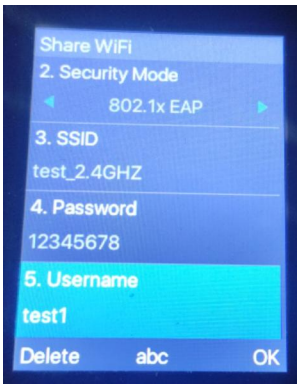
功能描述：为防止误触，在待机界面长按 OK 键七秒后，会显示“恢复出厂验证码”，用户正确输入屏幕上显示的三位数字后，可以将设备恢复出厂设置。

4. 支持升级多格式壁纸；

功能描述：支持网页升级多种格式的壁纸，包括 JPG，PNG，BMP。

5. 支持共享 EAP-PEAP 类型的 Wi-Fi；

功能描述：用户可以在设置共享 Wi-Fi 信息时，选择【802.1x EAP】，设置正确的网络名称、用户名和密码后，即可使设备共享 EAP-PEAP 类型的 Wi-Fi。



6. 支持俄语模糊大小写查询；

功能描述：当设备 LCD 语言设置为俄语，搜索联系人时支持模糊大小写查询。

7. 支持俄语下优先显示俄语输入法；

功能描述：当设备 LCD 语言设置为俄语，优先显示俄语字符输入法。

8. 支持 PTT 键同步组播监听频道的设置；

功能描述：增加配置【电话设置】>【组播】>【PTT 组播待机同步】。开启此配置后，将同步当前的组播监听配置到 PTT 键配置。

在网页没有设置组播监听时，待机界面的左右键保持原有配置的 dsskey 功能；有组播监听设置时，将同步设置到 PTT 配置，并在待机界面显示对应信息，通过按下 PTT 键可发起对应频道的组播；存在多个监听设置时，可以通过左右键选择发起组播的频道。

9. 支持漫游阈值、漫游扫描周期

功能描述：增加【网络】>【Wi-Fi 设置】>【漫游触发】、【漫游扫描周期】和【全面漫游扫描周期】配置项，作用如表。

参数	描述
漫游触发	当信号强度到达此值后，设备开始漫游扫描
漫游扫描周期	漫游时，当前使用的信道扫描可用 AP 的周期
全面漫游扫描周期	漫游时，使用全信道扫描可用 AP 的周期

5 Release 版本 2.14.0.28

型号	软件版本号	备注
W610W	2.14.0.28	

5.1 功能添加

10. 新增了分享 WiFi 功能；

11. 新增了智能降噪、隔音罩功能；

12. 新增了阿拉伯语；

13. 新增了低电量提示音的配置项。

5.2 功能改进

8. 休眠时可被 push xml 消息唤醒；

9. 待机下长按 OK 键不可恢复出厂，避免误触；

10. 拨号盘的左右导航键可用于切换线路；

11. 优化了休眠后热点连接的稳定性。

5.3 Bug 修复

1. 解决了特定情况下丢失配置的问题；

2. 解决了话机频繁发注册消息的问题；

3. 解决了设备休眠状态下偶尔收不到来电的问题；

4. 解决了 LCD 显示日语时乱码的问题；

5. 解决了特定服务器下通话时单通的问题。

5.4 功能描述

1. 新增了分享 WiFi 功能

配置描述：1）设备内置了一个拥有固定 SSID 和密码的 WiFi，当环境中存在相

同配置的 AP 时，话机开机后可以自动连接到此 AP，获得 WiFi IP；

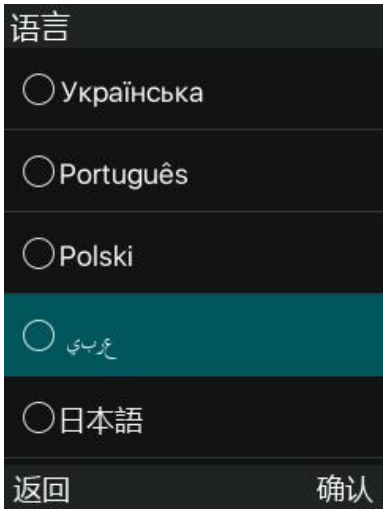
2）用户连接了一个 AP 之后，可以在 LCD>【菜单】>【高级设置】>【分享 WiFi】，开启分享 WiFi 功能，填写连接 AP 的网络名称、安全模式、密码后，其他没有除固定 SSID 的已知网络的设备即可自动获取此 WiFi，实现分享 WiFi 功能。

2. 新增智能降噪、隔音罩功能

配置描述：用户可以在话机网页>【电话设置】>【媒体设置】>【降噪技术】下方开启智能降噪或隔音罩功能。

3. 新增阿拉伯语

配置描述：用户可以通过网页导入配置文件“Default Language:ar”，或者通过 LCD>【菜单】>【设置】>【语言设置】选择阿拉伯语，修改设备屏幕显示的语言为阿拉伯语。



4. 新增低电量提示音的配置项

配置描述：用户可以通过网页【电话设置】>【功能设定】>【提示音设置】，设置是否开启低电量提示音，或通过导入配置文件“Low Battery Tone：1”开启低电量提示音。

关闭低电量提示音，电量低的时候只进行指示灯和弹框提示，不播放提示音；

开启低电量提示音，电量低的时候进行指示灯和弹框提示，播放提示音。