



## Release Note

版本号：2.14.0.19

适用型号：W611W

日期：2024.1.25



## 目录

---

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| 目录.....                            | 2         |
| <b>1 修改历史.....</b>                 | <b>3</b>  |
| <b>2 Release 版本 2.14.0.19.....</b> | <b>4</b>  |
| 2.1 功能添加.....                      | 4         |
| 2.2 功能改进.....                      | 4         |
| 2.3 Bug 修复.....                    | 4         |
| <b>3 Release 版本 2.14.0.4.....</b>  | <b>5</b>  |
| 3.1 Bug 修复.....                    | 5         |
| <b>4 Release 版本 2.14.0.3.....</b>  | <b>6</b>  |
| 4.1 功能添加.....                      | 6         |
| 4.2 功能改进.....                      | 6         |
| 4.3 Bug 修复.....                    | 6         |
| 4.4 已知问题.....                      | 7         |
| <b>5 Release 版本 2.12.5.7.....</b>  | <b>8</b>  |
| 5.1 功能改进.....                      | 8         |
| 5.2 Bug 修复.....                    | 8         |
| <b>6 Release 版本 2.12.5.4.....</b>  | <b>9</b>  |
| 6.1 功能添加.....                      | 9         |
| 6.2 功能改进.....                      | 9         |
| 6.3 Bug 修复.....                    | 9         |
| 6.4 新增功能描述.....                    | 9         |
| <b>7 Release 版本 2.12.4.16.....</b> | <b>11</b> |
| 7.1 功能添加.....                      | 11        |
| 7.2 功能改进.....                      | 11        |
| 7.3 Bug 修复.....                    | 11        |
| 7.4 新增功能描述.....                    | 11        |
| <b>8 Release 版本 2.12.4.14.....</b> | <b>14</b> |
| 8.1 功能添加.....                      | 14        |
| 8.2 功能改进.....                      | 14        |
| 8.3 Bug 修复.....                    | 14        |
| 8.4 新增功能描述.....                    | 14        |

## 1 修改历史

---

| 序号 | 版本        | 发布时间       |
|----|-----------|------------|
| 1  | 2.12.4.14 | 2022.11.21 |
| 2  | 2.12.4.16 | 2023.3.1   |
| 3  | 2.12.5.4  | 2023.6.12  |
| 4  | 2.12.5.7  | 2023.7.17  |
| 5  | 2.14.0.3  | 2023.9.21  |
| 6  | 2.14.0.4  | 2023.9.25  |
| 7  | 2.14.0.19 | 2024.1.25  |

## 2 Release 版本 2.14.0.19

---

| 型号    | 软件版本号     | 备注 |
|-------|-----------|----|
| W611W | 2.14.0.19 |    |

### 2.1 功能添加

1. 增加了禁用/启用访问话机网页的功能；
2. 支持了 FDMS 的设备诊断功能；
3. 兼容了 HT601-PTT 耳机；
4. 支持自定义上传翻译文件。

### 2.2 功能改进

1. 优化了待机时长；
2. 优化了电量显示；
3. 优化了弹窗功能，休眠模式下也可生效。

### 2.3 Bug 修复

1. 修复了通过长按红色手柄键重启后已连接 WiFi 被清除的问题；
2. 修复了通话中按下“保持键”后死机的问题；
3. 修复了长时间休眠后话机唤醒异常的问题；
4. 修复了 LCD 概率性偶现屏幕偏移的问题；
5. 修复了偶现 Wi-Fi 连接失败、扫描不到 Wi-Fi 的问题；
6. 修复了来电振铃、接听延迟的问题；
7. 修复了使用 IPv6 时息屏后无法收到来电和访问网页的问题。

### 3 Release 版本 2.14.0.4

---

| 型号    | 软件版本号    | 备注 |
|-------|----------|----|
| W611W | 2.14.0.4 |    |

#### 3.1 Bug 修复

1. 修复了 WiFi 耦合测试不通过的问题。

## 4 Release 版本 2.14.0.3

---

| 型号    | 软件版本号    | 备注 |
|-------|----------|----|
| W611W | 2.14.0.3 |    |

### 4.1 功能添加

1. LCD 语言为英文时，新增“aB2”类型的输入法

### 4.2 功能改进

1. 优化网页信息显示
2. 优化 LCD 屏幕信息的显示
3. 优化 Wi-Fi 连接的稳定性
4. 优化了系统功耗，延长设备使用待机时长
5. 扩展 LDAP 用户名字符长度为 127 位
6. 优化 LCD 屏幕电池电量图标颜色，在不充电时为白色
7. 调整优化设备电池电量五格分配
8. SIP 认证改进支持 SHA-256 加密算法，解决特殊情况下收到 SIP 401 认证后不会回复的问题

### 4.3 Bug 修复

1. 修复了 W611W 开启常规名称校验后，使用 SIP TLS 协议注册证书校验失败的问题；
2. 修复了 W611W 正常充电时，偶现提示充电异常提示的问题；
3. 修复了 W611W 特殊情况下 ROM 显示为 0 的问题；
4. 修复连接 FDMCS 后，在 FDMCS 中显示在线状态不准的问题
5. 修复通过充电底座充电时，偶现一直显示为充电，不会提示充满的问题

## 4.4 已知问题

1. **问题描述:** LCD 概率性偶现屏幕偏移,

**临时方案:** 设备重新进入休眠, 再次唤醒后可恢复

2. **问题描述:** 休眠时设备概率性死机

**临时方案:** 设备出现异常后自动重启恢复

3. **问题描述:** 偶现 Wi-Fi 连接失败、扫描不到 Wi-Fi 等情况

**临时方案:** 设备 Wi-Fi 出现异常后, 每隔 10 分钟自动检测异常并恢复

4. **问题描述:** 设备使用一段时间, 呼叫超过 3000 次后, 内存占用导致出现卡顿, 振铃、接听延迟 1-2S 的情况。

**临时方案:** 设备检测到内存不足时, 自动重启恢复

## 5 Release 版本 2.12.5.7

---

| 型号    | 软件版本号    | 备注 |
|-------|----------|----|
| W611W | 2.12.5.7 |    |

### 5.1 功能改进

5. 优化了系统功耗，通话中灭屏后，同步关闭键盘背光灯

### 5.2 Bug 修复

1. 修复了 W611W 特定情况下注册成功后，不断掉线的问题；
2. 修复了在网页上无法添加快捷键新页的问题；
3. 修复了话机配置记忆键类型快捷键时话机异常的问题；
4. 修复了 SSID 在一些页面中显示不全的问题



## 6 Release 版本 2.12.5.4

---

| 型号    | 软件版本号    | 备注 |
|-------|----------|----|
| W611W | 2.12.5.4 |    |

### 6.1 功能添加

1. 添加支持日语翻译；
2. 增加了输入 Wi-Fi 密码时，支持密码明文显示的功能；
3. 增加了自定义设置 WiFi 漫游阈值的功能
4. 增加支持显示连接 AP 的 MAC 和信号强度

### 6.2 功能改进

6. 优化了系统功耗，延长了手柄的待机时长；
7. 优化了俄语翻译；
8. 优化了法语翻译；
9. 优化了 WiFi 连接的稳定性；
10. 扩展 LDAP 电话本的 Search Base 和用户名长度至 127 字节

### 6.3 Bug 修复


5. 修复了 W611W 部署在 FDMCS 后，经常离线的问题
6. 修复了通过 FDMCS 为 W611W 推送新版本失败的问题

### 6.4 新增功能描述

#### 1. 添加支持日语翻译

**功能描述：**在网页端和 LCD 端的语言列表中增加日语选项。

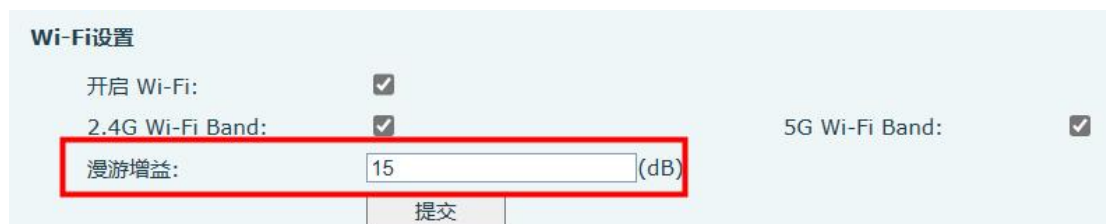
#### 2. 增加了输入 Wi-Fi 密码时，支持密码明文显示的功能

**功能描述：**用户在输入 Wi-Fi 密码，或者在网页端修改已保存的网络信息时，可以通过选择【密码显示】或点击  标志来明文显示输入的 Wi-Fi 密码。



### 3. 增加了自定义设置 WiFi 漫游阈值的功能

**功能描述:** 用户可以在网页端【网络】>【Wi-Fi 设置】，设置【漫游增益】。当手柄信号强度低于-67dB, 且检测到其他可用 AP 比当前 AP 信号强度高出设置值时，进行漫游切换。



### 4. 增加支持显示连接 AP 的 BSSID 和信号强度

**功能描述:** 用户可以在手柄端【菜单】>【状态】>【网络】中，查看当前连接 AP 的 BSSID，以及当前的信号强度。



## 7 Release 版本 2.12.4.16

---

| 型号    | 软件版本号     | 备注 |
|-------|-----------|----|
| W611W | 2.12.4.16 |    |

### 7.1 功能添加

1. 添加对菜单应用程序 APP 进行自定义加密的功能；
2. 添加通过长按“#”上锁和解锁键盘的功能；
3. OpenVPN 支持 TLS 认证

### 7.2 功能改进

1. 优化了 WiFi 同步配置功能；
2. 优化 W611W 听筒响度

### 7.3 Bug 修复

1. 修复休眠状态下偶尔不能接收到来电的问题；
2. 优化 Wi-Fi 连接，如某些情况下 AP 设备与终端断连后，设备不能重新连接的问题

### 7.4 新增功能描述

1. 添加对菜单应用程序 APP 进行自定义加密的功能

**功能描述：**用户可选择菜单中的应用程序进行加密，加密的应用程序需要输入菜单密码后才能访问。

nc 配置项如下：

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| screen.EncryptTheApp = |              |
| 有效值                    | ● Status--状态 |

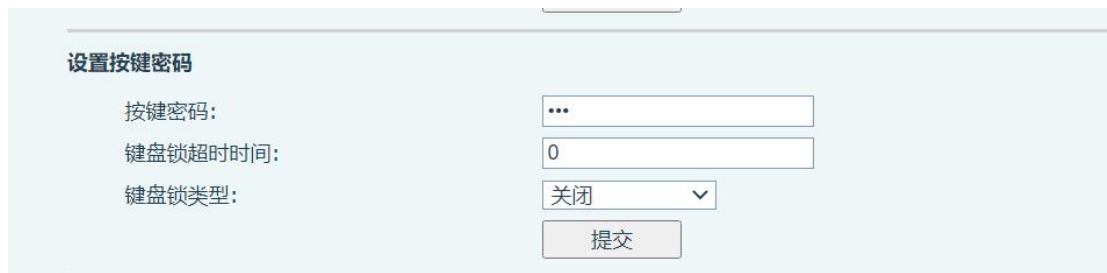
|     |  |
|-----|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● WLAN--无线设置</li> <li>● Basic--基础设置</li> <li>● Contact--联系人</li> <li>● Message--信息设置</li> <li>● Calllog--历史记录</li> <li>● Features--功能设置</li> <li>● Application--应用管理</li> </ul> <p>应用与应用之间使用 “,” 隔开。</p> <p>如: Status,WLAN。</p> |
| 默认值 | 空  |

注：高级设置加密不受配置影响。

## 2. 添加通过长按“#”上锁和解锁键盘的功能

**功能描述：**网页访问>话机设置>高级>键盘锁设置，当键盘锁关闭时，长按#上锁，长按#解锁；键盘锁开启时不受影响：长按#输入密码后跳转到键盘锁设置界面；上锁后长按#跳到输入密码解锁。

网页配置项如下：



## 3. OpenVPN 支持 TLS 认证

**功能描述：**网页访问>网络>VPN，当 OpenVPN 服务器选择 TLS 认证时，话机开启 OpenVPN，并导入 TLS 证书，可以成功获取 VPN IP。

网页配置项如下：

证书列表 

| 序号                       | 文件名称        | 文件大小      |
|--------------------------|-------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | client.ovpn | 3432Bytes |
| <input type="checkbox"/> | ta.key      | 636Bytes  |
| <input type="checkbox"/> | client.crt  | 5417Bytes |
| <input type="checkbox"/> | client.key  | 2859Bytes |

## 8 Release 版本 2.12.4.14

---

| 型号    | 软件版本号     | 备注 |
|-------|-----------|----|
| W611W | 2.12.4.14 |    |

### 8.1 功能添加

1. 添加 DSSKEY Page 功能，支持设置两页 Dsskey

### 8.2 功能改进

4. 优化关机时提示语显示
5. 优化意大利语翻译
6. 改进话机的 AP 密度阈值为-67 dBm
7. 优化 WiFi 设置目录访问级别

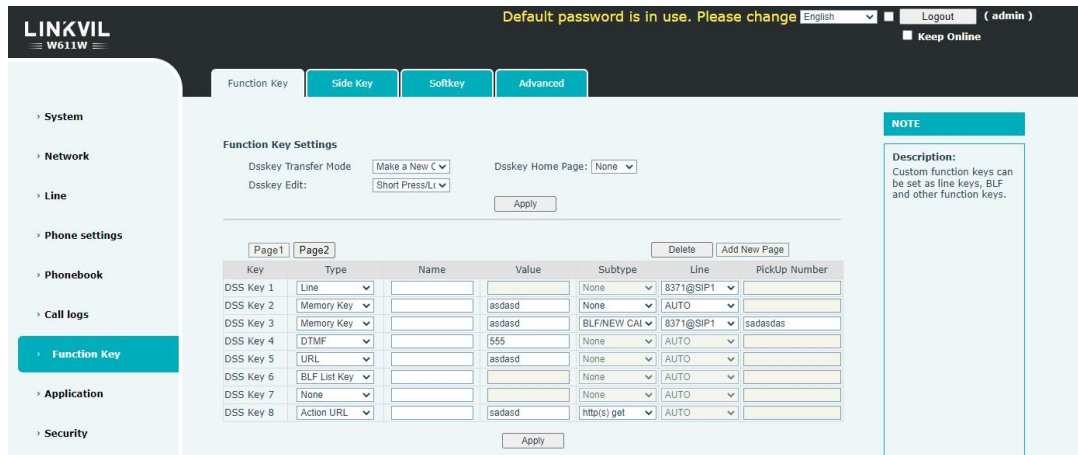
### 8.3 Bug 修复

1. 修复 XML/NC 配置文件中密码显示明文的问题
2. 修复配置 softkey 后，重启话机，配置不能保存的问题
3. 修复设备进入休眠后，不回复 SIP Option 消息，导致在特定服务器显示掉线的问题

### 8.4 新增功能描述

1. 添加 DSSKEY Page 功能，支持设置两页 Dsskey

网页 Function Key>Function Key 页面，在现有 Dsskey 基础上扩充至两页 Dsskey，每页 8 个 dsskey。Dsskey 默认值都为 None。



配置好第 N 页的 DSS Key， 设置某个 softkey 或者导航键为 Dsskey PageN， 相应界面按下 softkey/导航键， 进入该 Dsskey Page， 选择某个 DSS Key， 或者按下该 DSS Key 的对应序号， 执行相应功能。

