



## Release Note

版本号：2.12.20

适用型号：X301/X301P/X301G/X303(P)/X303G

日期：2024.7.24



## 目录

---

目录.....	2
<b>1 修改历史.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Release 版本 2.12.20.....</b>	<b>4</b>
2.1 功能添加.....	4
2.2 功能改进.....	4
2.3 Bug 修复.....	4
2.4 新增功能描述.....	5
<b>3 Release 版本 2.12.17.8.....</b>	<b>6</b>
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
<b>4 Release 版本 2.12.5.11.....</b>	<b>9</b>
4.1 功能添加.....	9
4.2 功能添加描述.....	9
<b>5 Release 版本 2.12.4.5.....</b>	<b>10</b>
5.1 功能修复.....	10
<b>6 Release 版本 2.12.4.2.....</b>	<b>11</b>
6.1 功能修复.....	11
<b>7 Release 版本 2.12.4.1.....</b>	<b>12</b>
7.1 功能添加.....	12
7.2 功能改进.....	12

## 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	2024.7.24

## 2 Release 版本 2.12.20

---

型号	软件版本号	备注
X301/X301P/X301G/X303(P)/X303G	2.12.20	

### 2.1 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

### 2.2 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

### 2.3 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. 修复特殊情况下 X301 话机不能耳机自动接听的问题

3. 修复无法通过方向键选择联系人呼出的问题
4. 修复组振铃相关问题

## 2.4 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 版本后不能再升级低于 2.12.20 的版本,用户话机中的老版本可以升级最新 2.12.20 版本

### 3 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	

#### 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

#### 3.2 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

#### 3.3 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

### 3.4 新增功能描述

#### 4. 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。



#### 5. 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



## 6. 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 Release 版本 2.12.5.11

---

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

### 4.1 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

### 4.2 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

## 5 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	

### 5.1 功能修复

1. 优化高清手柄相关问题

## 6 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	

### 6.1 功能修复

1. 修复特殊情况下网络异常问题

## 7 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	

### 7.1 功能添加

1. 新增 G723.1 和 G726 编码

### 7.2 功能改进

1. 优化话机语音音质效果