



版本号: 2.20.13

适用型号: A330&A330i

日期: 2026.05.27



## 目录

<b>1 修改历史</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Release 版本 2.20.13</b> .....	<b>4</b>
2.1 功能添加 .....	4
2.2 功能优化 .....	4
2.3 BUG 修改 .....	4
2.4 新增功能描述 .....	5

## 1 修改历史

序号	版本	发布时间
1	2.20.13	2026.05.27

## 2 Release 版本 2.20.13

型号	软件版本号	备注
A330/A330i	2.20.13	

### 2.1 功能添加

1. 新增 DSSKey 子类型支持 XML 电话本，可快速跳转至 XML 电话本
2. 新增自定义 Soft DSSKey 图标的功能
3. 新增自定义开机 logo 的功能

### 2.2 功能优化

1. 优化 UI 显示效果与操作交互体验

### 2.3 BUG 修改

1. 修复通话记录内录音播放结束后无法自动停止的问题
2. 修复设备接收多路来电时运行异常的问题
3. 修复拨号盘重拨、回拨功能无法使用的问题
4. 修复话机端无法通过拖动录音进度条控制播放进度的问题
5. 修复隐藏来电号码功能不生效的问题
6. 修复计划任务存在非指定时间可异常执行的问题

7. 修复设备端删除截图照片时异常的问题
8. 修复特定情况下删除监控分组时偶现会误删分组内已管理设备的问题
9. 修复特定情况下 SNTP 功能不生效的问题
10. 修复设备执行在线升级时可能出现运行异常的问题

## 2.4 新增功能描述

### 1. 新增 DSSKey 子类型支持 XML 电话本，可快速跳转至 XML 电话本

**功能描述：**在 DSSKey 设置选择 XML 电话本后，用户可快速跳转到 XML 电话本页面

**设置方法：**

- (1) **Web 端：**在 Web 端进入【快捷键】>>【快捷键】设置页面，将类型设为【网址】、子类型设为【XML 电话本】，输入电话本名称及对应 URL 链接后，即可完成 XML 电话本配置，如下图所示。



按键	类型	名称	值	子类型	线路	媒体	抢接号码
F 1	网址			XML电话本	AUTO	预设	
F 2	无			无	AUTO	预设	

- (2) **话机端：**在话机端展开功能键列表，长按选中某一功能键进入快捷键编辑页面，将类型设为【URL】、子类型设为【XML 电话簿】，输入电话本名称及对应 URL 链接后，即可完成 XML 电话本配置，如下图所示。



## 2. 新增自定义 Soft DSSKey 图标的功能

**功能描述:** 支持自定义配置 Soft DSSKey 图标, 用户可以按需设置 Soft DSSKey 的图标样式。

**设置方法:**

### 1) 上传图标

登录话机网页, 进入【系统】>>【升级】>>【DSSKey 图标升级】, 点击【选择】选择要上传的图片文件, 并点击【上传】。

- 在此可选择 png / tar.gz 格式的文件进行上传。
- png 格式的文件大小为 42\*42 32bit, 大于限制大小的文件将不能正常上传。
- 用户可以将 png 文件打包成 tar.gz 文件上传, 压缩包的图片存放路径为/etc/icon/图标.png。

- 上传后的图片将显示在【DSS Key 图标列表】中。



## 2) 配置自定义图标

- 登陆话机网页，进入【快捷键】>>【Softkey 设置】>>【Soft DSS Key 设置】，选择快捷键，并在【图标】中选择图标文件，点击【提交】。
- 登陆话机网页，进入【快捷键】>>【Softkey 设置】>>【SoftKey 设置】，选择【显示页面】，并将设置好的快捷键加入到【已选择 softkey】。
- 打开话机的显示界面，可看到自定义的 Softkey DSS Key 图标。



### 3. 新增自定义开机 logo 的功能

**功能描述:** 支持上传专属图片作为设备开机启动画面。可根据使用场景个性化替换开机 logo。用户自定义设置 Android 开机动画，需按固定尺寸制作序列 PNG 帧，配置 desc.txt 文件，并将所有文件打包为存储模式的 bootanimation.zip 压缩包后，在网页上传即可实现。

## bootanimation.zip 文件内容介绍:

### 1) 目录结构:

```
bootanimation.zip
├─desc.txt
├─part0(第一段动画图片文件夹, 必选)
├─part1(按需增加 part1, part2,...partN, 可选)
```

### 2) part 文件夹内容

- ① 文件夹内放置 PNG 图片, 统一尺寸 (像素与 desc.txt 参数一致)
- ② PNG 图片命名: 固定 4 位数字 0000.png, 0001.png, 0002.png……, 数字顺序为 播放先后顺序;
- ③ 一个 part 文件夹为一个播放片段。

### 3) desc.txt 文件内容介绍

- ① 格式: Unix(LF), 文件编码为 ANSI 或 UTF-8, 文件最后必须包含一行空行。
- ② desc.txt 文件内容: 第 1 行为全局参数, 后续每行对应 1 个 part 文件夹播放规则。

- 第一行参数: 「宽 高 帧数」

参数	有效值	说明
宽	数字	PNG 图片宽度像素
高	数字	PNG 图片高度 像素
帧数 FPS	数字	每秒播放图片数量

- 第二行到第 N 行参数: 「标识 循环次数 间隔帧数 文件夹名」

参数	有效值	说明
标识	p c	p=Pause, 可中断播放, 开机进程完成后, 强制终止当前动画。 c=Complete, 完整播放, 即使系统已经开机完成, 也要等本分段播放结束才进桌面。
循环次数	>=0 的数字	>0: 循环播放 N 次本段动画 0: 循环播放本段动画, 直到系统启动
间隔帧数	>=0 的数字	本段动画全部播完后, 等待多少帧后切换下一段 part 动画。 0 表示立刻切换。
文件夹名	PartN	与 bootanimation.zip 文件里的 part 文件夹 (part0,part1,...partN) 一一对应

### ③ desc.txt 文件举例

```
350 100 6  
p 1 0 part0  
p 0 0 part1
```

逐行解析:

- 第一行参数: PNG 图片统一 350×100, 每秒 6 帧;
- 第二行参数: part0 完整播放 1 次、播完无停顿切下一段;
- 第三行参数: part1 无限循环播放, 系统开机完成直接终止进入待机桌面

#### 4) 压缩包要求

- 选中 desc.txt + 所有 part 文件夹, 右键压缩;
- 压缩格式: ZIP;
- 压缩方式: 存储;
- 压缩包名称固定: bootanimation.zip。

#### 设置方法:

登录话机网页, 进入【系统】>>【升级】>>【升级开机 logo】, 点击【选择】选择要上传的 bootanimation.zip 文件, 再点击【上传】进行上传, 上传后重启话机即可看到设置的开机 logo。

信息 用户配置 系统配置 升级 自动部署 辅助工具 重启话机 系统备份

---

删除

**背景图升级** ?

加载文件:  选择 (\*.bmp,\*.jpg,\*.jpeg,\*.png) 上传

**背景图列表** ?

序号	文件名称	文件大小
<input type="checkbox"/>		删除

**DSS Key图标升级** ?

加载文件:  选择 (\*.png,\*.tar.gz) 上传

**DSS Key图标列表** ?

序号	文件名称	文件大小
<input type="checkbox"/>		删除

**升级开机logo** ?

加载文件:  选择 (\*.zip) 上传