1. **文件说明**

文件名称：

文件大小：

【解压后文件如下】

【img刷机包】

文件名称：${ImgFileName}

校验和或MD5：${ImgFileMd5}

文件大小：${ImgFileSizeByMBs} (${ImgFileSizeByBytes})

修改时间：‎${ImgFileModifiedTime}

其他说明：使用量产工具烧写该文件到话机，适用于话机中添加系统和修复系统。

【zip升级包】

文件名称：${ZipFileName}

校验和或MD5：${ZipFileMd5}

文件大小：${ZipFileSizeByMBs} (${ZipFileSizeByBytes})

修改时间：‎${ZipFileModifiedTime}

其他说明：使用升级方式烧写该文件到话机，适用于话机升级软件。

1. **软件版本说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 内核版本(kernel) | Linux-3.10.0 |
| 话机软件版本 | ${SoftwareVersion} |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 默认IP地址 | 用户名 | 密码 | 备 注 |
| ${ProductDefaultIP} | root | nopasswd | SSH用户名/密码 |

1. **适用硬件产品**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 适用列表 | 产品型号 | 硬件版本 | 备 注 |
| 1 | ${Product\_1}  ${Mainboard\_1} | ${HardwareVersion} | ${ProductDesc\_1} |
| 2 | ${Product\_2}  ${Mainboard\_2} | ${HardwareVersion} | ${ProductDesc\_2} |

**其他兼容性：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **适用列表** | **兼容项** | **兼容项版本** | **备 注** |
| 1 | Mac烧写程序 | ${MacWriteVersion} | Mac烧写 |
| 2 | Mac校验工具 | ${MacCheckVersion} | Mac校验 |

1. **发行原因：**

${ProjectUpdateReason}

1. **生产相关说明**

生产测试内容包括：

1. 触摸屏
2. 按键
3. E10S电源
4. 内置MIC和喇叭
5. ADC
6. 继电器
7. LED
8. 背光灯
9. 显示屏
10. 有线网络
11. RS485
12. SD卡检测及读写测试
13. 对于带wifi的设备需要进行wifi测试
14. 对于带蓝牙的设备需要进行蓝牙测试
15. 对于带摄像头的设备需要进行摄像头测试
16. **版本软件升级注意事项**
    1. 升级过程中不能断电
    2. 生产时Mac烧写工具及Mac校验工具需要配套
    3. 升级完后进行恢复出厂设置
    4. 系统进入生产测试模式的方法：

在待机界面下长按右侧从上至下第二个Message按钮10s, 即可进入

1. **版本更新说明**

${ProjectUpdateDesc}

**附，软件编号：**