**在recovery模式下增加wipe\_media功能**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文件状态： [√] 草稿 [ ] 正在修改**  **[ ] 正式发布** | **部门** | **系统软件组** |
| **版本** | 0.1 |
| **作者** |  |
| **完成时间** |  |
| **审核** |  |
| **审核时间** |  |
| **密级状态：绝密( ) 秘密( ) 内部资料(√) 公开( )** | | |

**修改记录:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订者 | 时间 | 说明 |
| 0.1 | 雷登均 | 2017 / 02/ 27 | 需要在脚本升级增加—wipe\_media参数才能清楚/data/media |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**一. 背景及问题:**

**在ota升级的时候保护/data/media的数据不被清理。**

**二. 思路和方法:**

**目前我们的recovery 模式下，如果是带—wipe\_data 参数。会打整个data分区的数据都格式化；这样做是不合理的。**

**目前的做法是：**

**1.如果recovery 带—wipe\_media参数就会删除 /data/media/下的数据**

**2.如果recovery 带—wipe\_data 并且—update\_package指向的升级包不存在;就删除/data目录的所有数据（包括media）；这样做的目的：是实现在系统恢复出厂设置的时候清除/data 的所有数据。**

**3.如果recovery 只带—wipe\_data 并且—update\_package指向的升级包存在;这时/data/下就只保留media。ota升级的时候就不会删除 /data/media/。**

**注意：如果以后我们用脚本升级时。要清除/data/media/ 就需要增加**

**--wipe\_meida 参数。**

**代码提交：路径：path="bootable/recovery”**

**分支: ubt124/master**

**Commit ID: 72baaec070b68445632edccf2130fef67ee721fb**

**三. 技术总结**

**总结：为了避免在ota模式下删除/data/media.要根据recovey模式的处理流程，对/data/media 进行保护。**