**android系统开发指南**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **变更（+/-）说明** | **作者** | **版本号** | **日期** | **批准** |
| 1 | 初稿 | 梁石麟 | V1.0 | 2016-07-21 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[1. 系统硬件属性的添加方法 3](#_Toc458075264)

[2. S905 Root程序 3](#_Toc458075265)

[3. 替换SDMC签名key 3](#_Toc458075266)

# 系统硬件属性的添加方法

<http://blog.csdn.net/a345017062/article/details/6450211>

查到了一个方案，可以根据这个文档自己添加一下。

添加成功之后，重启盒子用：pm list features 查看一下即可。

添加在了android.software.live\_wallpaper.xml  重启之后查看就有了

# S905 Root程序

S905 的Roo程序代码已上传SVN，本Root方案适用于带Selinux的Android平台，采用了socket通信。

SVN路径： svn://10.10.61.22/android/ott\_app/Android5.0/root

说明文档路径：

 svn://10.10.61.22/android/ott\_app/Android5.0/root/doc

代码说明：

sud是服务端程序，它负责执行shell命令并把执行结果返回给客户端sdmc\_root，在system/core/rootdir/init.rc中定义它为root用户组的服务。

sdmc\_root是客户端程序，它作为中转站，接收应用程序的命令并通过socket转发给sud，然后接收sud执行命令后返回的结果，再把结果传递给应用程序。

另外由于root用户组的权限依然会受selinux的限制，要在selinux策略中增加sud所需要的操作权限。应用程序调用的方式跟之前一样，通过croeSS的接口调用。

# 替换SDMC签名key