

目录	含义
/system/app	系统自带的应用程序,获得 root 权限才能删除
/data/app	第三方应用apk文件,安装时把apk文件复制到此目录
/data/anr	存放anr信息 (/data/anr/traces.txt用于存放app ANR信息)
/data/data	应用程序数据
/data/data/\$ {package_name}	特定应用程序数据目录
/data/data/\$ {package_name}/cache	临时文件,系统会自动清理
/data/data/\$ {package_name}/databases	数据库
/data/data/\$ {package_name}/files	一般文件
/data/data/\$ {package_name}/shared_pres	SharedPreference
/data/data/\$ {package_name}/lib	so文件
/data/dalvik-cache	存放odex文件,将apk中的dex文件安装到dalvik-cache目录下(dex文件是dalvik虚拟机的可执行文件,ART模式的可执行文件格式为.aot,启动ART时,系统会执行dex文件转换至aot文件)
/data/system/packages.list	类似于Window的注册表,该文件是解析apk时由writeLP()创建的。记录了系统的permissions,以及解析apk的AndroidManifest获取的应用name,codePath,flag,ts,version,userId等信息。解析完apk后将更新信息写入这个文件并保存到flash,下次开机的时候直接从里面读取相关信息并添加到内存相关列表中,当有apk升级,安装或删除时会更新这个文件。
/data/system/packages.xml	指定应用的默认存储位置/data/data/com.xx.xx/package.xml中包含了该应用申请的权限,签名和代码所在的位置等信息系,并且两者都有同一个userId。
/data/user/0	软链接,指向/data/data
/data/user_de/0/\$ {package_name}	设备存储保护区,在快速启动模式可以访问这个文件夹
/proc/cpuinfo	cpu信息
/proc/smaps	内存占用信息
/sdcard	软链接,最终指向/storage/emulated/0【跟Android版本和ROM版本有关】
/storage/emulated/0	外部存储的根目录
/storage/emulated/0/Android/data/\$ {package_name}	应用的额外数据
/system/app	系统应用apk文件
/system/lib	系统应用so库

每个应用程序的代码,对自己的目录是有绝对的控制权限的。在每个目录下,一般有如下几个子目录(结合上面的表格):

**databases**: 存放数据库

**cache**: 存放缓存数据