| Agy | | |
|--|---|---|
| // // // // // // // // // // // // // | 目录 | 含义 |
| /data/data/arr 存放anr信息(/data/anr/traces.tx用于存放app ANR信息) /data/data/ /data/data/S(package_name) /data/data/S(package_name)/cache | /system/app | 系统自带的应用程序。获得 root 权限才能删除 |
| /data/data/S(package_name) /data/data/S(package_name)/cache /data/data/S(package_name)/cache /data/data/S(package_name)/databases /data/data/S(package_name)/databases /data/data/S(package_name)/files /data/data/system/packages.list /data/system/packages.list /data/system/packages.ml /data/system/packages.ml /data/system/packages.ml /data/user/0 /data/user/de/de/data/system/package_name) /gapa-mame/de/de/data/system/package_name) /gapa-mame/de/de/data/system/package_name) /gapa-mame/de/de/data/system/package_name) /gapa-mame/de/data/system/package_name) /gapa-mame/de/data/system/package_name) /gapa-mame/de/data/system/package_name) /gapa-mame/de/data/system/package_name) /gapa-mame/data/data/system/package_name) /gapa-mame/data/system/package_name/data/system/package_name/data/system/package_name/data/system/package_name/data/system/package_name/data/system/package_name/data/system/package_name/data/system/package_name/data/system/package_name/d | /data/app | 第三方应用apk文件。安装时把apk文件复制到此目录 |
| Mata/data/S(package_name) 特定应用程序数据目录 Mata/data/S(package_name)/cache 能时文件,系统会自动清理 Mata/data/S(package_name)/databases 数据库 Mata/data/S(package_name)/files 一般文件 Mata/data/S(package_name)/files 一般文件 Mata/data/S(package_name)/files 一般文件 Mata/data/S(package_name)/files SharedPreference SharedPreference Mata/data/S(package_name)/file So文件 Prix odex文件是例如Mata/S(package_name)/file Prix odex文件将ppMada/Mata/S(package_name)/file Prix odex文件将ppMada/Mata/S(package_name)/file Prix odex文件将ppMada/Mata/S(package_name)/file Prix odex文件等例如Mata/Supkide和Supkide和S | /data/anr | 存放anr信息 (/data/anr/traces.txt用于存放app ANR信息) |
| /data/data/S(package_name)/databases /data/data/S(package_name)/databases /data/data/S(package_name)/files /data/data/S(package_name)/files /data/data/S(package_name)/files /data/data/S(package_name)/files /data/data/S(package_name)/files /data/data/S(package_name)/files /data/data/S(package_name)/file /data/data/S(package_name)/file /data/data/S(package_name)/file /data/data/S(package_name)/file /data/data/S(package_name)/file /data/data/S(package_name)/file /data/data/S(package_name)/file /data/data/S(package_name)/file /data/data/S(package_name)/file /data/data/system/packages.list /data/system/packages.list /data/system/packages.list /data/system/packages.xml /d | /data/data | 应用程序数据 |
| //data/data/S(package_name)/files //data/data/S(package_name)/files //data/data/S(package_name)/files //data/data/S(package_name)/files //data/data/S(package_name)/files //data/data/S(package_name)/file //data/data/S(package_name)/file //data/data/S(package_name)/file //data/data/S(package_name)/file //data/data/S(package_name)/file //data/data/S(package_name)/file //data/data/S(package_name)/file //data/data/S(package_name)/file //data/data/S(package_name)/file //data/data/system/packages.list //data/system/packages.list //data/system/packages.xml //data/system/packages.xml //data/system/packages.xml //data/system/packages.xml //data/system/packages.xml //data/user/0 //data/data/spackage_name) //data/user/0 //data/data/S(package_name) //data/user_de/0/S(package_name) //gackage_name) //gackage_name //gackage_malated/0 //data/data/S(package_name) //storage/emulated/0 //storage/emulated/0 //storage/emulated/0 //system/app //storage/emulated/0 //system/app //system/app | /data/data/\${package_name} | 特定应用程序数据目录 |
| //data/data/S(package_name)/files //data/data/S(package_name)/shared_pres //data/data/S(package_name)/filb so文件 //data/data/S(package_name)/filb so文件 //data/data/S(package_name)/filb //data/data/S(package_name)/filb //data/data/S(package_name)/filb //data/data/S(package_name)/filb //data/data/S(package_name)/filb //data/data/S(package_name)/filb //data/data/S(package_name)/filb //data/data/S(package_name)/filb //data/system/packages.list //data/system/packages.list //data/system/packages.list //data/system/packages.ml //data/system/packages.ml //data/system/packages.ml //data/system/packages.ml //data/user/O //data/user/O //data/user/O //data/user/O //data/user_de/O/S(package_name) //proc/smaps //proc/smaps //proc/smaps //proc/smaps //sdcard //data/system/package_name) //storage/emulated/O //storage/emulated/O/Android/data/S(package_name) //storage/emulated/O/Android/data/S(package_name) //storage/emulated/O/Android/data/S(package_name) //system/app | /data/data/\${package_name}/cache | 临时文件,系统会自动清理 |
| /data/data/\$(package_name)/shared_pres SharedPreference so文件 /data/data/\$(package_name)/lib so文件 /data/data/\$(package_name)/lib so文件 /data/data/stpackage_name)/lib so文件 /data/data/stpackages_list 存放odex文件,将apk中的dex文件交换到dalvik-cache目录下(dex文件是dalvik进权机的可执行文件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/data/S{package_name}/databases | 数据库 |
| /data/data/S(package_name)/lib //data/data/S(package_name)/lib //data/data/S(package_name)/lib //data/data/S(package_name)/lib //data/data/system/packages_list //data/system/packages_list //data/system/packages_list //data/system/packages_list //data/system/packages_list //data/system/packages_list //data/system/packages_mil //data/system/packages_mil //data/system/packages_mil //data/system/packages_mil //data/system/packages_mil //data/system/packages_mil //data/user/0 //data/user/0 //data/user/0 //data/user/0 //data/user/0 //data/user/0 //data/system/package_name) //proc/cpuinfo //proc/cpuinfo //proc/symaps //proc/cpuinfo //proc/symaps //pro | /data/data/\${package_name}/files | 一般文件 |
| Privodex文件、将apk中的dex文件安装到datvik-cache目录下(dex文件是datvik處拟机的可执行文件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) 参似于Window的注册表。该文件是解析apk时由writeLP()创建的。记录了系统的permissons以及解析apk的AndroidManifest認取的更用ame,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mash、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.xxx.xx/package.xml中包含了该应用申请的权限,签名和代码标准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/0 软链接,指向/data/data //data/user/0 软链接,指向/data/data //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 系统应用apk文件 | /data/data/\${package_name}/shared_pres | SharedPreference |
| 件、ART模式的可执行文件格式为。aot.启动ART时,系统会执行体文文件转换至aot文件) Adata/system/packages.list | /data/data/\${package_name}/lib | so文件 |
| 析るpk的AndroidManifest获取的应用name,codePath,flag,ts,version,userid等信息。解析完apk后格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升級。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userld. //data/user/0 软链接,指向/data/data //data/user_de/0/S{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/Android/data/S{package_name} /storage/emulated/0/Android/data/S{package_name} /system/app 系统应用apk文件 | /data/dalvik-cache | |
| Passet | /data/system/packages.list | 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 |
| /data/user_de/0/\${package_name} /gapting / gapting / g | /data/system/packages.xml | |
| /proc/cpuinfo cpuf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/S{package_name} /system/app 系统应用apk文件 | /data/user/0 | 软链接,指向/data/data |
| /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 /storage/emulated/0/Android/data/S{package_name} /system/app 系统应用apk文件 | /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 |
| /sdcard \$\$\$ \$\$\$\$\$\$ \$ | /proc/cpuinfo | cpu信息 |
| /storage/emulated/0 外部存储的根目录 /storage/emulated/0/Android/data/S{package_name} 应用的额外数据 /system/app 系统应用apk文件 | /proc/smaps | 内存占用信息 |
| /storage/emulated/0/Android/data/S{package_name} 应用的额外数据 /system/app 系统应用apk文件 | /sdcard | 软链接,最终指向/storage/emulated/0【跟Android版本和ROM版本有关】 |
| /system/app | /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/lib 系统应用so库 | /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