

# Android基本文件

1. `android_filesystem_config.h`
  - 定义了系统UID, GID的映射关系
2. `/data/system/packages.list`
  - 存放系统中安装的应用的信息
3. `/data/system/packages.xml`
  - 存放系统中安装的应用的具体的信息
4. `/etc/permission/platform.xml`
  - 内置的权限映射定义
5. `/data/system/urigrants.xml`
  - 权限持久化保存至该文件中
6. `system/vendor/app`
  - 设备制造商指定的应用
7. `/data/dalvik-cache/`
  - 存放每个非系统应用的优化过后的dex文件, 对于所有用户都是共享的
8. `/system/framework/framework-res.apk`
9. `/data/app/`
  - 存放非系统应用
10. `/data/app-lib/`
  - app中的native库文件
11. `/data/app-asec/`
  - 加密apk的存储,以.asec形式存储
12. `/data/system/users/<user ID>`
  - 每个用户的目录
13. `/data/system/users/userlists.xml`
  - 所有user的信息
14. `/data/system/users/<user ID>/package_restrictions.xml`
  - 存储相应用户所安装的应用信息
15. `/data/user/<user ID>/`
  - 该用户下应用的数据目录
16. `/proc/PID/mounts`
  - 每个进程的挂载列表
17. `/data/media`
  - 实际的内部sdcard目录, 存储在sdcard上的内容实际都是存储在这里

18. `/mnt/shell/emulated`
  - 模拟文件系统，属于shell，只能被shell进程访问
19. `/sdcard`
  - `storage/emulated/legacy`的软链接
20. `/storage/emulated/0`
  - 该路径被bind mount到`/storage/emulated/legacy`
21. `/mnt/shell/emulated/0`
  - 该路径被bind mount到`/storage/emulated/0`
22. `/system/etc/security/cacerts.bks`
  - 包含了Android信任的所有的CA证书
23. `/data/misc/keychain/pubkey_blacklist.txt`、`/data/misc/keychain/serial_blacklist.txt`
  - 存放黑名单
24. `/data/misc/keystore/`
  - `keystore service`的文件
25. `/data/data/com.android.keychain/databases/grants.db`
  - 已授权访问key的对应数据库
26. `/data/system/users/<user ID>/accounts.db`
  - 账户数据库
27. `/data/system/device-policies.xml`
  - 主用户的策略
28. `/data/users/<user ID>/device-policies.xml`
  - 对应用户的策略
29. `/data/misc/vpn/state`
  - `vpn daemon`的state文件
30. `/data/misc/wifi`
  - `wi-fi`相关的配置文件