https://github.com/zhangzhao4444/Maxim.git

【环境预备】

支持 android 5，6，7，8

注 android 5不支持 dfs mode

将 framework.jar , monkey.jar push 到手机上某个目录中，比如/sdcard

【执行测试】

cmd 命令 ：

adb shell CLASSPATH=/data/local/tmp/monkey.jar:/data/local/tmp/framework.jar exec app\_process /system/bin tv.panda.test.monkey.Monkey -p com.panda.videoliveplatform --uiautomatordfs 5000

蓝： monkey入口类

红： 被测app

绿： 测试策略

策略支持：

1. 模式 DFS  
    --uiautomatordfs

增加深度遍历算法

1. 模式 Mix

--uiautomatormix

直接使用底层accessibiltyserver获取界面接口 解析各控件，随机选取一个控件执行touch操作。

同时与原monkey 其他操作按比例混合使用

默认accessibilityserver action占比50%，其余各action分剩余的50%

accessibilityserver action占比可配置 --pct-uiautomatormix n

1. 保留原始monkey
2. 总运行时长

--running-minutes 3 运行3分钟

1. **--act-whitelist-file /sdcard/awl.strings 定义白名单**

**--act-blacklist-file**

其他参与与原始monkey一致

20180112 增加防跳出及切回、防误点状态栏及下拉状态栏

20180115 增加防睡眠及睡眠唤醒、防假死及自拉活机制

20180116 增加随机输入

随机输入 需要提前安装adbkeyboard

<https://github.com/senzhk/ADBKeyBoard>

随机输入默认随机输入字符，内容可自定义配置，格式如ape.strings文件，每行为随机输入项。

20180118 增加Activity黑白名单 格式如awl.strings，可对跳转做更细粒度控制，比如控制仅在几个特定Activity中跑monkey

20180119 framework兼容 Android5, 6, 7, 8.0

Android5 不支持dfs 模式，因5的accessibiltyserver缺少一个api。故不支持

增加 APP崩溃时自动保存堆栈信息到 /sdcard/crash-dump.log 注 追加保存

