

# 安卓reverseToy使用说明

## 简单使用

Apktool 使用说明请参考[这里](#)

```
java -jar apktool-reverseToy.jar m abc.apk libs
```

libs是文件夹路径，路径下面是易观的jar

注意：包缺少包可能引起app崩溃启动

*analysyscore.jar*

*analysyspush.jar*

*analysysencrypt.jar*

*analysysvisual.jar*

## 设置参数

```
java -jar apktool-reverseToy.jar m -ak (appkey) -ai -ah -ap -atc -atck -atfp -atp -cfu http://config_url:8080 -upu http://upload_url:9090 -deu wss://debug_wss:3000 -chl channel -dm 2 -enc 0 -ene -mdti 223 -st eguan host.apk abc.jar|libs/|sdk.aar
```

## 合并aar文件

```
reverse m abc.apk abtest-v1.2.2.aar
```

## 参数查看

```
usage: reverseToy m[erge] [options] <[AAR]_file>或者<[LIB]_dir>
  -ah,--autoHeatMap                设置autoHeatMap true 默认:false
  -ai,--autoInstallation            设置autoInstallation false 默认:true
  -ak,--appkey                      更换appkey 默认:2709692586aa3e42
  -ap,--auto_profile                设置auto_profile false 默认:true
  -atc,--autoTrackClick             设置autoTrackClick true 默认:false
  -atck,--allowTimeCheck            设置allowTimeCheck false 默认:true
  -atfp,--autoTrackFragmentPageView 设置autoTrackFragmentPageView true
  -atp,--autoTrackPageView          设置autoTrackPageView false 默认:true
  -cfu,--configUrl                  更换configUrl 默认:https://arkpaastest.
  analysys.cn:4089
  -chl,--channel                    更换channel 默认:AnalysysReverse
  -deu,--debugUrl                   更换debugUrl 默认:wss://arkpaastest.ana
  lysis.cn:4091
  -dm,--debug_mode                  更换debugMode 可选项0, 1, 2 默认:2
  -enc,--encrypt_type               更换encrypt_type 可选项0(empty), 1(aes)
  , 2(aes_cbc) 默认:1
  -ene,--enableException            设置enableException false 默认:true
  -mdti,--maxDiffTimeInterval       设置maxDiffTimeInterval int类型 默认:30
  0秒
  -st,--sdk-type                    集成SDK类型, eguan or yaohe 默认:eguan
  -upu,--uploadUrl                  更换uploadUrl 默认:https://arkpaastest.
  analysys.cn:4089
```

## # 配置全局变量(MacOS)

```
cd /usr/local/bin/
touch reverse
echo "#!bin/bash>>reverse"
echo 'exec java -jar {你自己的apktool-reversetoy jar包路径}.jar "$@"' >>
reverse
chmod +x reverse
```

## 运行环境(MacOS)

- java7+
- MacOS(10.12+)

## 项目打开

## 支持其他SDK

### 主要步骤

- 1. 继承AbstractSmaliOper类
- 2. 子类实现抽象方法，提供SDK初始化Applicaton代码文件（用于添加到没有application实现类的 apk）和代码片段（用于修改已有application实现类的项目）

## Windows用户使用

在apktool-lib/src/main/resources/prebuilt/路径下面添加文件：

- jar.exe
- javac.exe

## 打包

gradle路径

- brut.apktool/apktool-cli/build.gradle

Task 名称

- proguard

jar生成位置：

- brut.apktool/apktool-cli/build/libs/apktool-reverseToy-\*.jar