



APK 脱壳



# 目录

**Part1:安卓加固**

**Part2:基本工具介绍**

**Part3:ADB使用**

**Part4:APK脱壳实战**





## Part1: 安卓加固



## 反编译

对未加壳的apk文件进行逆向，直接获得源码常用工具

Android killer、apktools(box)

## 加固概念

1.为防止对APK文件做反编译获取源码，从而进行的二次打包。



## 常见加固方法

将源APK和加密的壳APK进行合并得到新的APK文件

360加固、梆梆加固、腾讯加固、阿里加固、网易等





## Part2.基本工具介绍



# 基本工具介绍

LG生产的一款手机：nexus5 也可以使用XPOSE进行测试



# 基本工具介绍

Fupk3、nexus5(爪机)、ADB、

hammerhead.zip

APKtoolbox(壳识别)、

upkserver.jar

The image shows a Windows file explorer window titled 'hack (D:) > 工具 > apk脱壳'. The main pane displays a list of files and folders with columns for '名称' (Name) and '修改日期' (Modified Date). Red arrows point to specific items: 'FUPK3-master', 'Nexus 5 Flash Tools 20160504', 'tools2', 'FUPK3-master-1.zip', and 'Nexus 5 Flash Tools 20160504.zip'. A green sidebar on the right lists tool categories and their icons: '抓包工具' (Network Sniffing) with 'jd-gui'; '逆向工具' (Reverse Engineering) with 'SO Helper'; '编辑工具' (Editing) with 'jeb'; '调试工具' (Debugging) with 'ApkToolBox' and 'BytecodeViewer'; '配置工具' (Configuration) with 'AndroidKiller', 'jadx-gui', 'GDA2.50', and 'Apktool'.

名称	修改日期
ADB-1	2019/7/31 2
DeveloperHelper-develop	2019/7/31 2
FUPK3-master	2019/7/31 2
Nexus 5 Flash Tools 20160504	2019/7/31 2
Rolan	2019/7/31 2
tools2	2019/7/31 2
xianshi	2019/7/31 2
半自动脱壳	2019/7/31 2
ADB-1.zip	2019/6/24 9
DeveloperHelper-develop.zip	2019/6/27 1
dex2jar-2.x.zip	2019/6/28 1
FDex2_1.1.apk	2019/6/27 2
FUPK3-master-1.zip	2019/6/30 9
Nexus 5 Flash Tools 20160504.zip	2019/3/25 1
tools2.rar	2019/6/28 1

- 抓包工具
  - jd-gui
- 逆向工具
  - SO Helper
- 编辑工具
  - jeb
- 调试工具
  - ApkToolBox
  - BytecodeViewer
- 配置工具
  - AndroidKiller
  - jadx-gui
  - GDA2.50
  - Apktool





## Part3.ADB使用



# ADB工具介绍

## ADB工具作用

adb工具即Android Debug Bridge(安卓调试桥)tools。

它就是一个命令行窗口，用于通过电脑端与模拟器或者真实设备交互



# ADB常用命令

## 常用命令

ADB shell:进入手机shell模式

ADB install apk文件、ADB uninstall apk文件：安装及卸载apk

ADB pull目录：将手机文件导出





## Part4.APK脱壳实战



# Fupk3工具



- 1.左上角选择要脱壳的程序
- 2.左下角进行程序运行，并开始脱壳
- 3.中间位置，脱壳成功的是蓝色文件，未成功的是红色文件
- 4.Cpy查看路径



## 工具链接

链接: [https://pan.baidu.com/s/1DsdQwpjfEL56R5xD\\_BSNeg](https://pan.baidu.com/s/1DsdQwpjfEL56R5xD_BSNeg) 提取码: xmay



赛博梦工厂  
Cyber Works

The image features a central figure of a person wearing a black hoodie, with their right hand pressed against their forehead in a gesture of stress or concern. The background is a vibrant blue digital landscape. It includes a glowing globe on the right side, a network of interconnected nodes and lines, and several padlock icons scattered throughout, symbolizing security and technology. A horizontal semi-transparent bar is positioned across the middle of the image, containing the text.

谢谢观赏