# 常用调试检测方法与过检测方法

## 1. 调试检测

在调试加壳软件的时候，总是会出现突然间调试中断，或者是程序异常退出的情况，但是一旦不处于调试的时候又能正常的启动。这都是因为调试被检测到了。

## 2. 基本的调试监控

下面是几个常用的监控手段：

①

检测用户组 cmdline 中是否存在调试进程

Gdb,gdbserver,android_server,xposed 等等

②

检测线程状态，查看是否存在被调试的线程

③

检测进程状态，查看是否存在调试的进程

④

检测传输端口，如 23946 等等端口是否被调试进程启用了