# Android App自动化monkey测试环境

## 1. 简介

APP测试中有时需要执行Monkey测试，来检测APP在不同版本系统，不同分辨率设备中的稳定性。鉴于该操作的高可重复性，拟搭建测试环境。

V1.0实现以下功能：

1. 打开android 模拟器；

2. 安装指令目录下待测试的APP；

3. 执行APP安装卸载；

4. 关闭模拟器；

5. 重复1至4操作。

## 2. 准备工具

我们将要用到的工具，都是adt(android develop tools)原生提供的。再使用各个工具前，首先应该保证eclipse是可以打开的（这表明Jdk已配置好）。

### 2.1 android工具

### 2.2 emulator工具

### 2.3 adb工具

### 2.4配置环境变量

配置环境变量是Java类应用开发中及其常见的操作。

## 3. 编写脚本