realMonkey帮助文档

by 吴巧敏（91U：178890）

**快速上手指南**

***一、知识准备***

懂得python语言的基本用法，知道类，对象的基本概念

懂得android基本知识

android sdk目录下的uiautomatorview的使用

基本的动手编码能力

***二、环境需求***

android sdk工具

python脚本开发环境

android系统平台的手机（需要4.1以上的android版本)

SVN

***三、环境配置***

配置android sdk

安装python开发环境

安装SVN

***四、下载realMonkey***

在本机选择一个存放代码的空文件夹

右键空文件夹

在弹出的菜单项中选择check out一项

在弹出的对话框，第一项URL of repository下面的输入框中填入对应的地址：  
svn://192.168.252.141/91ClientAutoTest

点击OK，等待下载完成

其中 automatormonkey是主框架代码，test.py文件是测试脚本样例

***五、运行示例测试脚本***

连接好设备，确保adb可用，android手机平台在4.1以上,点击执行run.bat

如果执行成功，会在脚本所在文件夹下产生一个脚本名+设备名的文件夹（为执行结果报告）

***六、使用realMonkey编写自己的工程***

**建立测试脚本**

在电脑的任何一个地方新建一个文件夹用来存放脚本

新建一个xxx.py文件

在脚本的开头加下以下代码：

# -\*- coding: utf-8 -\*-

import os,sys

from automatormonkey.monkeyrunnercore.MonkeyRunner import rMonkeyRunner

from automatormonkey.monkeyrunnercore.info.Enum import \*

device=rMonkeyRunner(\_\_file\_\_)

device.drag(DIRECTION.LEFT) #向左滑动