受到一位积极的同事的启发，觉得要学习这个，所以也去图书馆借了零成本实现Android/iOS自动化测试-基于Appium和Test Perfect。鉴于还没找到pdf版，想到微信小程序有个传图识字，就可以拍下来，先生成doc文档，不过图片应该看不到。正在进行中。

温素剑著，这位作者还有别的书，PDF版可以在网上搜索下载到。

参考案例：<https://github.com/appium/sample-code/tree/master/sample-code>，这个挺好的，有各种语言在Android和iOS下的示例，还有apk。

无意中发现一个网站<https://www.crifan.com/about/site/>，感觉内容不错

又无意中发现网站，[**http://wybblog.applinzi.com/blog/timeline/**](http://wybblog.applinzi.com/blog/timeline/)**，不断学习**才是测试人员的出路。

1. 知乎搜索Appium-移动端自动测试框架，如何入门，发现一个appium-desktop，是一个appium帮手，版本1.2.7可以，运行1.3的setting报错。
2. 用自带的AVD创建了一个x86的模拟器，要先启动，然后想装一个知乎zhihu.apk。方法是找到android\sdk安装目录\platform-tools，看到有个adb.exe就是了，先把apk放到这，左手按住shift键，右键在此处打开命令窗口，输入adb install zhihu.apk，

**报错INSTALL\_FAILED\_NO\_MATCHING\_ABIS，百度解决方法：**

在app目录中找到build.gradle，然后在Android节点下添加如下代码：

splits {

abi {

enable true

reset()

include 'x86', 'arm64-v8a', 'armeabi-v7a', 'x86\_64'

universalApk true

}

}

结果又找不到这个build.gradle，因为我不是开发人员给的apk，是网上下载的，百度后发现直接用压缩文件打开就行。打开apk还是找不到这个文件。

要么换成ARM的模拟器，开机速度慢。要么换一个可以在x86上运行的apk，淘宝.apk也报错。还是换ARM模拟器好了。然后又看到知乎上人家用的ContactManager.apk，这个是示例中的apk，可以安装，感觉一般般，是个联系人功能。最好是用真机上装好的app运行，这样会更爽？

搞得我都想去弄个eclipse配个开发环境了，现在我没那个时间。

如果是genymotion（我的不是）将下载好的Genymotion-ARM-Translation.zip直接拖动到virtual device，然后点击ok。https://www.jianshu.com/p/83c8c6114556

1. Appium-destop使用方法参考文章：https://www.cnblogs.com/digod/p/7531359.html
2. Appium-destop报错：could not connect to server are you sure it's running?

customer server就会报错， 换成automatic server

点击录制，然后点左边屏幕上的按键，点tab。如下图。

from appium import webdriver虽然在pycharm中报错，但是运行时正常。

