

赵相毅

3年 Android app 维护经验, 2年 python 自动化经验

自动化工程师 · 上海久振网络科技有限公司

男 | 25岁 | 本科 | 3年工作经验 | 上海

18930775127 | 469547150@qq.com

工作经历

上海久振网络科技有限公司

自动化工程师

2016.05-至今

搭建基于 Appium 框架的 Android ios 测试平台, 通过 xml 耦合, 采取 PO 设计模式, 同时支持2种移动平台的测试执行, 熟练掌握测试工具编写, 如 QRcode 作图, 并解码确认图片显示正确; 多进程同步 server 与 case 的启动与结束; 熟悉2种平台的基础动作, 如截图比对等; 在 unittest 添加 errorhandle, 实现失败测试结果截图等;

诚迈科技南京股份有限公司

Python 自动化工程师岗

2015.03-2016.05

- Intel 外包, 根据 Android 平台测试点需求, 开发 python case, 实现测试自动化, 提高 case 自动化率
- 针对已有代码进行维护及 debug
- 对 Intel 新平台进行 porting, 使代码可以在新平台正常执行
- 代码主要实现方式: 利用 uiautomator 进行 UI 操作, 用 GITS tool 录制 stream 比对截图, 抓取节点, 抓取 logcat 关键字, 图像对比的 python 实现, 拍照进行二维码解码核对等

上海广达制造城

助理工程师

2013.10-2015.03

通过修改测试用 apk 及编写需求的 bat, shell 等工具, 配合 RD 维护产线生产顺利进行, 主要负责维护 android 系统的平板, 手机中的测试程式在生产中顺利执行, 并通过测试结果 debug 相应的 issue。

教育经历

上海应用技术学院

本科 · 电子信息工程

2013年毕业

项目经验

简历来自: 拉勾网 - 最专业的互联网招聘网站 - www.lagou.com

intel 平台的平板或手机

python 自动化开发

2015.03-至今

根据平板特性，进行 case design，然后根据测试要点，将 case 用 python 实现；
利用 uiautomator 操作 UI 界面，利用 am 命令控制 apk，抓取图片进行对比；利用 dumpsys，logcat，
getprop 等抓取指定动作后的关键字等方式完成测试；

某安卓平板电脑

SWRD

2014.01-2015.03

某 Intel 内核 Android 平台平板电脑，目前未进入量产

从 B 阶段到量产，通过修改调试 device 端的测试程式，即通过 eclipse 改源代码重新编译等手段，满足产线及台北 RD 测试需求，在 Ubuntu 下 sync 已搭建 code base，并可根据需求增加 patch，生产测试中利用 bat，shell 等脚本满足产线要求。

编写烧录 image 的脚本，解决测试 apk 当掉，异常等各种 device 端测试程式相关问题，配合 RD 整合测试 image，做预烧录验证，利用脚本推送工具，配合 apk 的改动。讨论测试方案，使测试顺利进行。

某安卓平板

SWRD

2013.10-2015.03

某 MTK 内核的 Android 平台平板电脑，参与于试产阶段

从 B 阶段到量产，通过修改调试 device 端的测试程式，即通过 eclipse 改源代码重新编译等手段，满足产线及台北 RD 测试需求，在 Ubuntu 下 sync 已搭建 code base，并可根据需求增加 patch，生产测试中利用 bat，shell 等脚本满足产线要求。

编写烧录 image 的脚本，解决测试 apk 当掉，异常等各种 device 端测试程式相关问题，配合 RD 整合测试 image，做预烧录验证，利用脚本推送工具，配合 apk 的改动。讨论测试方案，使测试顺利进行。

某安卓平板

SWRD

2014.03-2014.08

某 Qualcomm 内核的 Android 系统手机，产量30k+。

从 B 阶段到量产，通过修改调试 device 端的测试程式，即通过 eclipse 改源代码重新编译等手段，满足产线及台北 RD 测试需求，在 Ubuntu 下 sync 已搭建 code base，并可根据需求增加 patch，生产测试中利用 bat，shell 等脚本满足产线要求。

fix bug，wifi 进入快速 performance 测试时有几率失败的问题，测试 apk 当掉，异常等各种 device 端测试程式相关问题，配合 RD 整合测试 image，利用脚本推送工具，配合 apk 的改动，满足卡电量需求。讨论测试方案，使测试顺利进行。

■ 自我描述

<https://github.com/YingRuoyuan>

<https://yingruoyuan.github.io>

■ 期望工作

python 开发工程师， 全职， 上海， 15k-25k

■ 技能评价

python



精通

android 开发及相关



熟悉

java



熟悉

C++



了解

MySQL



了解