

个人资料

姓名:	李梓琦	电话:	+86 1327 5922 779
性别:	男	邮箱:	liziqi@hotmail.com
婚姻状况	已婚	目前所在地:	中国福建省厦门市
个人资料:	http://www.linkedin.com/in/liziqi/		
个人网页:	https://lizq-git.github.io/Resume-CV/		

个人简介

“求知若饥,虚心若愚” - 史提夫 乔布斯

通过过去十年的海外求学经历，我把自己锻炼成了一个懂得自我激励，能够独立自主解决问题，沟通能力强，严格自律的人。通过过去两年的跨国工作经历，我把自己锻炼成了一个拥有自学能力，适应能力强的人，我可以快速学习适应新的编程语言或工具，并乐意花费额外的时间对其进行掌握应用。

技术与能力

语言能力	中文和英文(流利说和写)
编程背景	Java, C, C++, C#, Python 和 Shell
核心能力	软件开发, 项目管理, 团队沟通, 自学

工作经历

2018.01 - 至今	厦门麦克奥迪实业集团有限公司	软件开发员
--------------	----------------	-------

在开发部中担任软件开发人员一职，并负责以下任务：

- 安卓软件的开发和Bug维护，为不同的显微镜型号的安卓软件做不同的适配，并通过奇虎360的RePlugin插件模块来为不同的显微镜型号增加特定应用的插件功能。
在开发过程中，用Git对代码进行了管理，调查每个新功能和Bug的可行性并评估工作量，之后再行开发以及自测，自测通过后为测试人员提供了相应的开发文档以及单元测试所需的资料。
- 自学并且熟悉Matlab，并全权负责和美国公司的新项目。把现有的200个Matlab代码通过Coder转换至C++代码。再开发过程中，采用Git对代码进行管理，并且通过Scrum会议确保工作的进度，Bug的探讨以及交流转换的建议。
- 自学并且熟悉深度学习，使用了Tensorflow中的AlexNet来做一个用于分辨细胞种类的图片识别器，通过微调神经网络中的层（Layer）来使其适配细胞分别用途。由于准确率（85%左右）不高，最终并没有集成到现有的桌面软件当中。

- 为Linux软件提供修复补丁。再开发过程中为了确保补丁的正确性，开发的步骤如下：首先调查Bug，接着评估所需工作量，然后再做出自动化脚本补丁并且自测补丁，最后提供补丁安装文档并协助客户安装。

2017.08 – 2017.12 新加坡 IBM 制造解决方案私人有限公司 实习生-软件开发员

在软件部的自动应用 (Deployment Automation) 团队中担任软件开发人员一职，使用 Shell 语言来负责以下任务：

- 自学并且熟悉Jenkins，在IBM Jenkins服务器上应用LDAP轻量级目录访问协议 (Lightweight Directory Access Protocol) 并且提供后续维护。
- 自学并且熟悉Docker，通过Jenkins的自动化测试来开启Docker Container，从不同的Containers中获取特定的信息，并且传至下个任务。
- 自学并且熟悉IBM WAS (WebSphere Application Server)，之后帮IBM WAS服务器提供自动化的Shell脚本维护补丁。
- 自学并且熟悉IBM BPM (Business Process Manager)，之后帮IBM BPM提供自动化的Shell脚本维护补丁。
- 自学并且熟悉IBM UCD (Urban Code Deployment)，之后通过UCD来为应用实现自动化应用 (Deployment Automation)。
- 自学并且熟悉应用Git。

2017.05 – 2017.07 厦门麦克奥迪实业集团有限公司 暑期实习生-软件开发员

在开发部中担任软件开发人员一职，并负责一下任务：

- 将公司收购的软件（基于Visual Studio 2008的桌面软件）迁移到Visual Studio 2013可兼容的软件。
- 将保护机制整合到转换后的桌面软件中：
 - 硬件：通过USB来判断对应的软件版本。
 - 软件：通过软件的许可证来判断对应的软件版本。
- 将公司现有相机硬件集成到转换后的桌面软件中。

2015.08 – 2015.11 项目外包 项目经理

和同学成立一个四人的外包小组，为一家新加坡注册旅游公司提供软件开发服务，其中包括 iOS, Android, 网页以及用户界面的开发和设计。期间负责了项目的洽谈，项目计划书以及部分 Android 开发。

2014. 11 – 2015. 7 S&Z 软件公司 创业者

和两位同学在新加坡注册一家软件公司,其中参与了前提员工招募,项目洽谈, 公司发展计划制定。

教育信息

2014. 07 – 2017. 12	新加坡南洋理工大学	电脑工程	本科
2011. 03 – 2014. 03	新加坡理工学院	通讯工程与设计	专科
2007. 08 – 2010. 12	新加坡蒙福中学（剑桥英文 O 水准）		

获奖经历

2012	新加坡理工学院-新加坡科技电信媒体奖
2012	新加坡理工学院-DICD 系的荣誉榜
2013	新加坡理工学院-Hutcabb 奖
2013	新加坡理工学院-DICD 系的荣誉榜
2014	新加坡理工学院-新加坡科技电信媒体奖
2014	新加坡理工学院-优秀毕业文凭
2018	新加坡南洋理工大学-荣誉毕业学士