

杨奇

13738076490
yangqi916@gmail.com

教育

2015 - 至今 **硕士**, 浙江大学计算机学院, 将于2018年毕业.
2011 - 2015 **本科**, 武汉理工大学计算机学院.

基本信息

性别 **男**, 1992.

项目经历

- 2016 **知乎日报 仿写 iOS 应用.**
知乎日报的第三方iOS客户端, 没有第三方库依赖, 使用 Objective-C 语言实现。图片轮播, 沉浸式状态栏等基本上都完成了, 本个小项目的主要难点是在图片轮播的具体实现。所用技术, MVC, GCD, 自定义 tableview cell, 图片轮播插件, 缓存, UI Animation, Objective-C Runtime 特性
- 2016 **storeSearch iOS应用.**
根据The iOS Apprentice做的, storeSearch是itunes store 搜索应用, 提供了对itunes store的搜索。使用AFNetworking实现网络部分功能。
- 2015 **网络地址跳变系统, SDN, opebdaylight, mininet.**
实验室与中兴合作项目, 在软件定义网络的环境下, 控制器使用opendaylight, 网络拓扑使用mininet搭建, opendaylight开发了一个进行地址跳变的模块。本人负责具体实现。在网络拓扑端, 研究了mininet源码, 使用python编写了网络拓扑搭建脚本等一系列脚本。在控制器端, 研究了opendaylight内部各模块的通信机制, 根据设计要求使用java编写了相应的地址跳变模块。为opendaylight增加了跳变功能。
- 2016 **ONOS的相关测试, SDN, ONOS, Python, 研究项目.**
设计完成ONOS分布式集群控制器测试方案, 测试其的流表安装时延, 流表最大安装数量等。本项目至今仍在进行之中。本人负责ONOS的使用与研究, Teston测试框架的使用与研究。

技能

语言 **C熟练, 熟悉OC, c++主要用来刷题, python能读.**
计算机基础 **熟练掌握数据结构和算法, 计算机组成原理, 操作系统, 计算机网络.**
业务能力 **熟悉网络编程。熟练界面搭建, 接口调试。熟练debug和重构, 致力于生产优雅代码.**
英语 **CET-6 525分, 能够熟练阅读各种英文技术文档.**
其它 **有git及Linux使用基础.**

iOS学习经历

iOS的开发(自学)学习了4个月左右, 学习过程主要先是看iOS, OC相关的书和资料, 接着按 Raywendelich教程边做DEMO边翻官方文档。目前对iOS的各个方面都有基本的认识。知道自己的iOS相关开发经验还不是很多, 但迫切希望能够得到一个锻炼学习的机会.