杨奇

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,多线程编程。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.