# 个人简历

# ◆个人资料

姓 名: 张松

性别:男 学 历:硕士

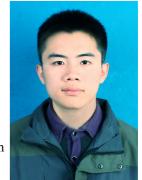
年 龄: 24 民 族: 汉

毕业院校:中国科学技术大学 专 业:软件工程

联系电话: 13105812653 电子邮件: sa514164@mail.ustc.edu.cn

藉 贯:江苏-宿迁 居住地:安徽-合肥

CET-6: 568 TOEFL: 87



## ◆研究生学习经历

目前就读: 研二

入学时间: 2014-09 学校: 中国科学技术大学

学院: 软件学院 专业: 软件工程

专业排名: 前 20%

专业课程: Linux 操作系统,数据仓库与数据挖掘,算法分析与设计,高级网络技术等

## ◆本科学习经历

毕业时间: 2013-07 学校: 西北工业大学(985)

学院:软件与微电子学院 专业:软件工程专业

专业排名: 前 10%

专业课程:数据结构与算法,面向对象程序设计,计算机操作系统,JAVA语言程序设计,

数据库系统,计算机组成原理与系统结构,编译原理与实践,信息系统导论等。

选修课: 网络技术与实践, 软件测试等。

# ◆实习项目经历

(一) 实习单位: 阿里集团菜鸟网络科技公司 实习部门: 菜鸟裹裹

1. "校园包裹侠"项目

项目简介: 依托于菜鸟裹裹 APP, 开发构建校园包裹侠系统, 实现在校大学生在线下单, 完成包裹代收取, 派送, 支付等。

项目时间: 2015.07~2015.11

2. "抢单寄件"项目

项目简介:与主要快递公司合作,客户端对接小件员 SDK,在服务端实现一套抢单、派单

系统, 具有小件员定位、定时派单任务等功能。

项目时间: 2015.11~2016.3

3. "运营后台"项目

项目简介:实现一个简单的裹裹运营后台,接入权限管理、工作流生成等模块,对外提供 APP 消息下发、hotpatch 包上传、首页 banner 配置等功能。

项目时间: 2016.03~2016.05

(二)实习单位: 浙江鹏越网络科技有限公司 实习部门: 莲子数据

实习内容: HBase 协处理器软件和 ElasticSearch 搜索框架相关

实习时间: 2016.06~2016.07

## ◆本科毕业设计项目

毕业设计课题: AFDX 网络时延分析工具

毕设概述:实现基于 AFDX(航空电子全双工以太网)的网络时延分析算法:确定性网络演算、轨迹法和随机法,实现支持算法模拟的软件工具。

毕设成果: AFDX 网络时延分析工具

开发平台: Windows+VS+MFC 编程语言: C++

内部测试:基于 Socket 的接口 实际测试:在 AFDX 地面平台上进行

### ◆本科实验室项目经历

项目内容: RDIU 监控服务器 研究方向: 航空机载网络

实验室: 西北工业大学研究生创新实验中心

项目概述: 利用实现的 624 协议接口,实现多线程编程对 RDIU 端口的状态监控

项目成果:实现 RDIU 监控服务器对端口的监控

开发平台: Windows XP+QT 编程语言: C, C++

内部测试:基于 Socket 接口,多台 PC,48 小时运行

内部测试结果:服务器稳定运行,产生近50G的日志文件,支持服务器的PC内存使用稳定实际测试:于631研究所的RDIU平台上调用硬件驱动,正常运行

#### ◆本科实习项目经历

实习名称: 使用 C#开发小型购书网站 地点: 昆山花桥实训基地

实习内容:负责实现前端网页框架,参与数据库连接模块实现

## ◆本科课内项目经历

(1)课程名称:面向对象编程

课程设计:基于 CS 架构的聊天"房间"

使用技术: TCP/IP 协议 Socket 编程 成果描述: 多人同时在聊天房间在线显

示,发送消息,接收消息

(2)网络技术与实践

课程设计: EIGRP(增强内部网关协议)协议模拟器

使用技术: QT 界面设计, EIGRP 的 DUAL 算法 成果描述: QT 开发的模拟器上模拟少量数据包的 EIGRP 协议路由过程,包括发送、选路、确认等过程,在多个 FS 根据 AD 中选择,作为 AS, 计算最终 FD。

(3) 软件项目管理

课程设计: 学生/教师-选课授课管理系统

使用技术: IIS 网络服务, Access 数据库管理, asp.net JavaScript VBScript

成果描述: 可用的课程管理系统,详细的项目文档

# ◆硕士学习经历

毕业时间: 2017-03 学历: 专业硕士 学校: 中国科学技术大学

学院: 软件学院 专业: 软件工程

主修课:算法设计与分析,Linux操作系统分析,信息安全工程,组合数学。

专业课程: J2EE 应用开发, iOS 程序设计, 软件测试方法与技术, 工程实践综合;

高级网络技术, 数据仓库与数据挖掘,高级图像处理与分析。

工程实践综合:移动设备上基于视频内容的维基系统

# ◆项目经历

工程实践项目:设计维基系统的服务器模块-数据库模块-客户端模块划分实现

# ◆所获奖励

2014-09 入学二等奖学金

2013-06 校级毕业设计重点扶持项目优秀论文一等奖

2012-07 院级三好学生二等奖

2011-07 校级三好学生一等奖

2011-06 校级大学生数学建模竞赛三等奖

2010-10 陕西省第八次大学生高等数学竞赛三等奖

2010-07 院级三好学生二等奖