

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

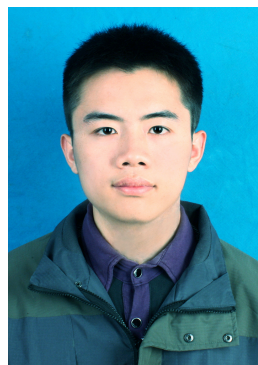
电子邮件：sa514164@mail.ustc.edu.cn

籍 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

◆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有限公司 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，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