

A portrait of a young man with short black hair and glasses. He is wearing a dark jacket over a grey shirt and a lanyard with a badge around his neck. He is sitting in front of a wooden wall.

◆ 实习项目经历

实习单位： 阿里集团菜鸟网络科技有限公司

实习小组： 菜鸟裹裹

1. “校园包裹侠”项目

项目名称：校园包裹侠 项目依赖：菜鸟裹裹 APP

项目 PRD 目标：面向在校大学生，依托大学校园菜鸟驿站，推广下载菜鸟裹裹 APP，在 APP 的“校园包裹侠”模块，找人代取包裹和其他扩展任务，支付小费，完成最后一百米的包裹投送，增加 APP 认知度和提升驿站服务能力。

项目时间：2015-7 ~ 2015-11

2. “抢单寄件”项目

项目名称：抢单寄件 项目依赖：菜鸟裹裹 APP

项目 PRD 目标：与圆通、申通、韵达、天天快递、德邦物流等 CP 合作，提供小件员 SDK，提供查看待抢单列表、抢单、发提醒短信等能力，消费者端，在菜鸟裹裹 APP 首页开放抢单寄件入口，通过首单免单等活动，在活动城市推广寄件活动，并且上传寄件人 POI 位置信息，供后端定位同一区域小件员，进行订单推送。最终，实现在北上广深杭，裹裹 APP 寄件服务的推广和实际赋能。

项目时间：2015-11 ~ 2016-3

3. “运营后台”项目

项目名称：校园包裹侠 项目依赖：菜鸟裹裹 APP

项目 PRD 目标：为裹裹后台运营提供支持，包括 APP 消息推送（所有用户或指定用户）、首页 Banner 位配置（可根据时间版本）、hotpatch 包上传；

项目时间：2016-3 ~ 2016-5

实习单位： 浙江朋越网络科技有限公司

实习小组： Java 开发组

实习方向： 大数据支撑技术

实习内容： HBase、Hadoop、Spark 相关技术

◆ 硕士项目经历

项目属于学校工程实践项目，参与开发了一个视频播放 APP 后端，能够存储用户在观看视频过程中，标记的标签信息，并且在追踪状态下，调用后台算法，实现对多帧画面之间的图像追踪功能。

◆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 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**

中国科学技术大学

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

◆所获奖励

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