



教育背景

2013—至今 北京邮电大学 • 硕士 网络与交换技术国家重点实验室 • 交换中心 • 计算机技术 导师: 苏森教授
2009-2013 北京邮电大学 • 本科 信息与通信工程学院 • 通信工程 专业排名: 76/593 (公费保送研究生)

实习经历

2015.06-2015.09 微软亚太研发集团 ASG Program Manager 实习生

- 产品化“微软云笔记”微信公众号原型, 设计产品功能, 优化用户体验
- 在各种渠道推广运营“微软云笔记”公众号, 根据数据总结推广运营经验, 并指导之后的推广

2014.03-2015.01 中国移动通信研究院 业务研究所 助理研究员

- 参与融合通信项目相关工作, 调研学习融合通信相关技术, 参与融合通信产品方案制定
- 调研 HTML5 及 WebRTC 相关内容, 独立完成微信公众号视频发布原型系统的设计与实现

2013.09-2013.12 爱立信 IP 部 c++开发测试实习生

- 使用 gtest 和 gmock 框架, 用 c++ 语言完成代码的单元测试工作, 使用 JSystem 完成路由器的自动化测试工作

2012.03-2012.07 搜狗 桌面事业部 产品助理实习生

- 在导师的指导下, 独立完成搜狗移动浏览器 Android 客户端产品需求文档第一版的撰写工作
- 撰写产品需求文档, 协助产品经理完成产品原型设计、竞品分析、数据分析、与相关人员沟通等工作

2012.07-2012.08 广东移动省公司南方基地 TOP-100 暑期实习 云计算组实习生

- 参与中国移动“大云”之公众服务云的运维筹备工作, 以优异成绩完成实习中的各种测评, 并最终取得工作 offer

项目经历

2014.09-2014.12 中国移动研究院项目 微信公众号视频发布系统 独立完成

项目描述: 将微信订阅号与视频发布系统连接, 使微信公众号推送视频发布系统实时内容

- 基于 Wordpress 完成视频发布系统, 涉及 PHP、HTML、CSS 和 JavaScript
- 使用 PHP 开发微信公众订阅号, 实现菜单、群发、单独推送、自动回复等功能, 并与视频系统对接

2013.01-2013.06 中国电信广州研究院项目 基于 Web 的实时通信系统 项目成员

项目描述: Web 环境下的音视频、即时消息通信系统, 并与 IMS 系统实现对接

- 负责系统中好友模块, 单人、多人即时聊天模块的内容, 涉及 JavaScript、HTML、CSS 和 XMPP 协议
- 通过开发服务器插件与设计系统流程, 弥补了采用的 Openfire 开源服务器和 XMPP 协议的一些缺陷, 从而优化了模块的产品功能及用户体验

荣誉及奖励

- 研究生阶段 优秀研究生班级干部
- 本科阶段 全国大学生电子设计竞赛全国二等奖、全国大学生数学建模大赛北京二等奖、连年获得校奖学金、校三好学生称号、北京邮电大学大学生创新论坛优秀项目国家级三等奖、第三届北京市大学生艺术展演舞蹈专场三等奖、校辩论赛决赛最佳辩手

学生工作及社团活动

- 研究生阶段 北邮 IBM 技术俱乐部主席、校研究生会文艺部成员、中心文艺委员
- 本科阶段 北邮艺术团民舞团成员、大班心理委员、院公关部成员、院辩论队成员

英语及 IT 技能

- 英语六级, 掌握基本的听说读写技能, 能够流畅阅读各种英文文献及文档
- 掌握 HTML、CSS、JavaScript 等前端技术
- 了解基本的算法和数据结构

自我评价

- 有毅力, 遇到难题不轻易放弃, 会不断尝试寻找解决方法
- 学习能力强, 曾经经过两个月的培训, 从只掌握基础知识的电子小白到拿到电子设计竞赛国家二等奖
- 沟通能力强, 善于推动事情发展, 至今仍然与第一次实习时的同事保持良好的关系

CAI Yanan

E-Mail: caiyananbupt@163.com

Tel: 15210632044



EDUCATION BACKGROUND

- | | | |
|--|---|------------------------|
| Master of Engineer | Beijing University of Posts & Telecommunications | 09/2013-Present |
| <ul style="list-style-type: none">• Major: Computer Technology• Mentor: SU Sen | | |
| Bachelor of Engineer | Beijing University of Posts & Telecommunications | 09/2009-06/2013 |
| <ul style="list-style-type: none">• Major: Communication Engineering• Rank: 76/593• Recommended for admission to be a postgraduate without exams | | |

INTERNSHIP EXPERIENCES

- | | | |
|---|---|------------------------|
| Program Manager | Microsoft-ASG | 06/2015-09/2015 |
| <ul style="list-style-type: none">• Productize the WeChat To OneNote prototype, design the feature, improve the users experience• Promote the product, select and analyze the data, then optimize the promotion strategy | | |
| Assistant Researcher | China Mobile Research Institute-Department of Service Technology | 03/2014-01/2015 |
| <ul style="list-style-type: none">• Participate in fusion communication project and related work• Research HTML5 and WebRTC. Completed the Wechat Public Platform Based Video Publishing System | | |
| C++ Development and Test Intern | Ericsson-IP Department | 09/2013-12/2013 |
| <ul style="list-style-type: none">• Complete unit test with the language of C++ using Google's framework Gtest and Gmock• Complete the router script test with the Jsystem IDE | | |
| Summer Intern | China Mobile Guangdong-The Southern Base | 07/2012-08/2012 |
| <ul style="list-style-type: none">• Learn the knowledge of cloud computing. Participate in preparations and operations for The Big Cloud• Pass the test with excellent grades and get final offer | | |
| The Product Manager Intern | Sogou-Desktop Department | 03/2012-07/2012 |
| <ul style="list-style-type: none">• Assist the mentor to finish the product related work• Write the first version of feature specification for the Sogou Mobile Browser independently | | |

PROJECTS

- | | | |
|---|---|------------------------|
| Team Leader | The Wechat Public Platform Based Video Publishing System | 09/2014-12/2014 |
| <ul style="list-style-type: none">• Develop the Video Publishing System based on the Wordpress Framework• Develop the Wechat Subscribe Account, then connecting with the Video Publishing System• Manage the project and daily staff and controlling the project progress | | |
| Software Developer | The Web-Based Real-time Communication System | 01/2013-06/2013 |
| <ul style="list-style-type: none">• Design and implement the roster, one-to-one chat, multi-chat module, with JavaScript and XMPP• Design the process, to make up some defects of the server Openfire and optimize user experience | | |

HONORS & AWARDS

- **National Undergraduate Electronic Design Contest** **National Second Prize**
- **China Mathematical Modeling Contest** **Municipal Second Prize**
- Outstanding Cadre of College
- Merit Student and Scholarship of BUPT for four successive years
- Beijing Art Show for Dance **Third Prize**
- The best debater of the final debate

ACTIVITIES

- | | |
|---|------------------------|
| President of BUPT IBM Technology Club | 05/2013-11/3013 |
| Group member of BUPT Art Troupe | 09/2009-07/2011 |
| • The Class Cadre of the undergraduate class and the graduate class | |

LANGUAGE & OTHER SKILLS

- Native speaker of Mandarin. Passed CET-6. A good command of written and verbal English.
- Familiar with Office, Photoshop.
- Data driven, result driven, good communication skill.