

陈莉莹

北京邮电大学

(+86) 138-1122-8166

clybuptbjc@gmail.com

教育背景

2006.09-2010.07	北京邮电大学	计算机科学与技术专业	工学学士	北京
	部分课程：算法与数据结构（91），数据库系统原理（91）			GPA: 85（前 15%）保送研究生
2010.09-至今	北京邮电大学	计算机科学与技术专业	工学硕士	北京
	部分课程：下一代网络技术（90），宽带通信网（89），网络管理原理（88）			GPA: 85（前 10%）
2011.07-2011.09	加州伯克利大学	HAAS 商学院	暑期课程	美国加州
	部分课程：国际商务（89）			GPA: 3.5（前 10%）

专业技能

- 熟练使用 java，熟悉 C/C++/JSP/JS/ActionScript 等编程语言
- 掌握基本算法、数据结构、熟悉 nosql 数据库（如：mongoDB）的使用和部署
- 熟悉 Struts2 框架，了解 Hibernate 和其它 Web 相关技术
- 熟悉 Flex 技术，了解 Flex 中的 RPC 技术
- 熟悉 Dreamweaver、Photoshop、Axure 等工具的使用
- 熟悉 office 系列产品如 PPT、EXCEL、WORD 等，人称“office 小能手”

语言能力

- CET4: 632 分 CET6: 600 分
- GRE: 1380 分+4.0 分
- 全国英语大学生竞赛三等奖

项目经验

2011.09-2012.03	轻量级 VoIP 系统	OAM 系统开发小组	负责人
	<ul style="list-style-type: none">● 轻量级 VoIP 系统是一个采用 SIP 为信令协议，P2P 为底层网络架构，实现了网络自组织能力以及和现存 NGN 软交换系统互通的 VoIP 系统；OAM 系统是用来维护、管理、操作轻量级 VoIP 系统的管理系统，主要提供监控、告警、负荷分担、网络规模控制的功能● 撰写 OAM 系统需求分析、详细设计等文档，调研技术路线，决定使用 struts2、hibernate 等技术搭建 OAM 系统的框架● 为 OAM 系统估算项目人月、安排项目进度并为组内成员分配任务● 负责与 OAM 系统相关的数据库的详细设计，与系统交互的接口详细设计● 负责 OAM 系统原型界面的设计、美工、评审等工作● 负责项目中核心模块的设计和编写工作● 项目使用语言：JAVA+JSP+JavaScript+ActionScript+MXML；编程环境：Myeclipse8.5+Flashbuilder4.5；工具：Axure 和 Maven		
2011.03-2011.07	云海-PAAS 云平台	DAAS 数据库 NoSQL 部分	负责人
	<ul style="list-style-type: none">● PAAS 平台是一个以平台及服务为理念，面向普通应用开发者的服务平台；DAAS 数据库是 PAAS 平台项目中的一个子项目，是一个以数据及服务的理念，并为应用开发者提供了 sql 数据库和 nosql 数据库两种数据库能力的数据库管理系统。● 负责调研 NoSQL 数据库，主要包括 MongoDB、Hbase、Redis 等新型数据库的优缺点、稳定性、使用案例和场景等等● 部署、运维 MongoDB 数据库，包括部署单机测试、多机备份和处理异常等● 参与并设计 MongoDB 数据库能力衡量标准、计费策略、数据库套餐等● 负责设计 DAAS 数据库和 PAAS 平台的接口，并使用 java 语言进行实现● 负责云海平台—能力商店前端页面开发，主要使用 jsp、css、html 等语言		
2009.10-2010.07	IMS 安全测试仪	畸形 SIP 消息扫描系统	负责人
	<ul style="list-style-type: none">● IMS 安全测试仪是一个以检测 IMS 网络漏洞为目标而设计的一个测试系统；畸形 SIP 消息扫描系统是 IMS 安全测试仪项目中的一个项目，其原理为使用畸形 SIP 消息向 IMS 网络发送畸形 SIP 消息，测试 IMS 核心功能实体（主要是 P-CSCF）的健壮性		

- 通读全英文的 SIP 协议的 RFC 标准，根据 RFC3261 为构造畸形 SIP 消息设计畸形规则
- 撰写畸形 SIP 消息扫描系统的概要设计和详细设计文档
- 根据详细设计文档，进行部分代码编写工作
- 指定畸形 SIP 消息测试规范，并撰写畸形 SIP 消息测试报告

实习经历

2010.07-2010.09	百度网讯科技公司	垂直&社区搜索产品市场部	产品设计师
	<ul style="list-style-type: none"> ● 负责百度“MP3 搜索”、“MP3 音乐盒”、“音乐随心听”产品的设计、评估、测试等工作 ● 根据音乐产品的核心竞争力评估标准，选择竞争产品并制定评估策略，评估“百度 MP3 音乐盒”和竞争产品的核心竞争力，根据评估撰写评估报告 ● 调研互联网音乐电台产品，对“百度音乐随心听”提出修改建议并在新版中被采纳 ● “百度音乐随心听”日常运营和更新，包括设计新电台频道、电台歌曲内容优化等工作 ● 负责“百度哼唱搜索”，包括哼唱搜索上线测试、产品上线宣传、产品质量评估等工作 ● 百度 MP3 相关的正版音乐的版权管理，统计正版歌曲名称及所属唱片公司 ● 了解互联网产品从设计、策划、研发、测试、运营整个产品上线的全部过程 ● 锻炼了沟通协调能力、适应高压下工作 		
2008.08-2008.09	北京中原宏联石油科贸有限公司	大客户部	经理助理
	<ul style="list-style-type: none"> ● 负责协助大客户部经理与客户沟通协商技术方案和项目需求 ● 撰写项目需求文档、技术路线分析文档、项目可行性调研报告等 ● 锻炼了沟通协调能力 		
2007.08-2007.09	濮阳市联通公司	网络部	职员
	<ul style="list-style-type: none"> ● 负责在联通公司设备室监控各个基站的运行情况、在设备出现告警时及时处理 ● 负责审核已采购设备，并将设备放入仓库 ● 了解并认识了运营商的设备管理流程和告警处理流程 		

课外活动

2009.09-至今	IEEE 北邮学生分会	主席团	主席
	<ul style="list-style-type: none"> ● 统筹规划协会每年度的活动安排，包括招新、宣讲、学术讲座、企业参观、团队训练等 ● 创办学术沙龙，为协会的成员提供和精英沟通交流的机会，提高团队凝聚力 ● 联系安永、微软、法电、IBM 等公司的工作人员，组织安排成员到企业进行实地参观 ● 联系 IEEE 北京办事处，为协会争取资金和资源的支持 ● 协助举办大型国际学术会议 TriSAI，包括组织与会人员进行团队训练等等 ● 编写与协会例行活动相关的文档模板，包括活动策划文档模板、新闻稿模板等 		
2008.07-2008.08	奥林匹克博览会	个性化邮票制作中心	志愿者组长
	<ul style="list-style-type: none"> ● 接待外国游客，为其介绍奥博会并帮助其完成邮票制作过程 ● 协调安抚顾客和工作人员的矛盾纠纷，缓解游客排队等候的焦躁情绪 ● 处理突发紧急情况，例如陪同医护人员处理展销商突发疾病等 		

奖励及证书

2011.11	● 证券从业资格证书一级
2007.07	● 网页设计师技术水平证书
2011.09	● 北京邮电大学优秀研究生
2010.04	● 北京邮电大学优秀团员
2009.11	● 北京邮电大学三好学生
2009.05	● 北京邮电大学一等奖学金（前 5%）
2009.05	● 全国大学生英语竞赛三等奖
2008.08	● 奥林匹克博览会志愿者优秀小组长
2008.08	● 奥林匹克博览会志愿者先进个人

专利

- 一种 IP 多媒体子系统漏洞检测的方法及系统