

个人简历

姓 名：童小海

性 别：男

出生日期：1989 年 11 月 27 日

手 机：13401167317

电子邮箱：neinstein@sina.com

地 址：北京市海淀区中关村东路 80 号青年公寓 F 座

邮 编：100190

求职意向：

工作性质：全职

目标职能：软件研发工程师，系统研发测试工程师

教育背景：

硕士：2013 年 8 月-2016 年 6 月，中国科学院大学计算机应用技术专业

本科：2008 年 9 月-2012 年 6 月，北京科技大学计算机科学与技术专业

奖励情况：

2009 年：获得二等人民奖学金（10%）。

2015 年：上半年参加中国通信标准化人员培训，获得中国通信标准资格证书。

专业技能：

熟练：C、C++语言 | MySQL 数据库 | Linux & shell 编程

熟悉：Java、JSP、Servlet | Oracle 数据库 | PHP | Html、javascript、Ajax、CSS
| Struts、Hibernate、Spring 框架

外语：英语（CET-6），日语（中级）

实践经验：

研究生阶段：2014 年 7 月至今，中国科学院和北龙中网（北京）科技有限责任公司科技部的合作项目如下。

- 参与大规模服务器软件和网络传输性能测试项目。包括不同拓扑结构设计、节点特性设定、432 台服务器不同配置文件生成下发、远程操控服务器进行各种性能参数测试的几种功能脚本的 go 语言和 ruby 编程工作。最后对 432 台服务

器日志数据进行统计分析，运用 python 的数据分析模块进行数据建模，并使用不同的机器学习算法对服务器性能参数的影响机理进行了探究，并将测试报告提交 ICANN 大会的议事日程。

- 参与 DNS 传输层协议的项目测试。包括基于 UDP、TCP 协议传输报文数据的服务器和客户端的 python 编程实现工作，并在局域网、广域网和移动通信网络等不同网络环境，对传输报文的 MTU 进行了相关测试，探究 MTU 的上限和可能出现的问题，最后整理出 ICANN 标准草案。
- 参与设计“基于 DHT 网络的数据一致性同步方法”项目，包括实现 Kademlia 算法使节点具有 DHT 功能、构建 DHT 网络、控制主机发送更新命令、定时查询节点标志位和 P2P 同步节点数据等模块的 C++编程工作。

本科阶段：2008 年 9 月至 2012 年 7 月，北京科技大学计算机与通信工程学院。

- 设计实现考试管理系统，利用 ASP 编程，并运行 javascript、Ajax、CSS 网页技术提升系统的友好性、可操作性和用户体验，完成系统用户登录、在线考试、成绩记录和查询功能。
- 参与电脑鼠软件开发，掌握 C++嵌入式编程，对方向识别、电机控制、坐标显示、路线存储和冲刺等程序模块等进行设计编程，并对集成电路进行优化。

我的优势：

- 精通 C++，有 C++和 MySQL、Oracle 数据库项目开发经验，熟悉面向对象编程，掌握数据库日常运维操作事务，对 SQL 优化有一定经验。
- 熟练使用 Linux 和 shell 编程，并熟练掌握 ruby、golang 和 python 对服务器的运行、操控和数据分析统计，有服务器运维经验。
- 熟悉 MVC 等各种设计模式，对系统进行优化设计。

自我评价：

- 勤劳认真，踏实耐心，做事热情，积极上进
- 具备团队协作精神，善于协调团队中的人际关系
- 环境适应能力强，能够虚心接受他人的意见与建议