

董明川

美国德雷塞尔大学

Tel: 86-18601266048 | Email: dongmingchuan@gmail.com

教育经历

09/2010-07/2014	北京邮电大学	电信工程及管理专业	本科	GPA:3.41
主修课程: Java 语言程序设计; 高级网络编程; 互联网应用; 数字电路设计; 微处理器系统设计; 信号与系统; 软件工程; 电信系统; 数字信号处理; 微波与光传输; 产品开发				
09/2014-04/2016	美国德雷塞尔大学	网络安全专业	研究生	GPA:3.77
主修课程: 计算机网络原理; Web 安全 I&II; 人工智能; 计算机网络分析; 数据挖掘				

学校经历

03/2013-06/2013	论文审核系统	项目负责人
作为项目负责人, 带领其他 9 名同学, 利用 Java 语言, 完成对会议论文审核系统的开发。成果包括一套完整的审核系统软件和 123 页的项目报告 (里面包含需求分析, 系统分析与设计, 以及系统测试结果)。		
07/2013-09/2013	智能家庭系统	项目负责人
作为项目负责人, 在刘绍华副教授的指导下, 与另外 6 名同学一起, 利用 Zigbee 作为无线通信协议, 通过对 Z-stack 协议栈的应用, 以及对不同节点传感器信息的处理, 搭建小型的智能家庭网络。成功完成了对实验室内部的光线, 温度, 二氧化碳浓度等信息的监测, 并通过控制相应电器电路, 优化室内环境。		
09/2014-01/2015	网页安全课程实践	
对给定的交互式网页进行安全分析, 利用 CSRF token 和 XMLHttpRequest 等多种方式对网页发送的数据进行安全验证。利用 Python 对网站服务器进行完善, 以加强其对于 XSS 的防护。		
01/2015-03/2015	奥赛罗 (电脑游戏) AI 设计	
使用 Minimax 以及 Monte Carlo 树搜索对奥赛罗的 AI 进行编程。通过比较不同深度、是否使用 Alpha-beat pruning 下的运行时间以及获胜概率, 对算法在不同情况下的表现进行了分析。		
03/2015-06/2015	Twitter 文字数据挖掘	
作为项目负责人, 与另外两位同学, 使用 Twitter 的 StreamingAPI 获取最近三个月的相关推文数据, 并通过关键词出现的频率进行相关性分析, 以及 K-means 对推文进行分类整理, 最终得出了近期 Coursera 课程在 Twitter 上的火热程度, 并对未来的学习趋势进行了预测。		

实习经历

06/2015-至今	费城市政府-DHIDS 部门 (行为健康与智力障碍服务部门)
实习程序分析员, 主要负责使用 SQL 从数据库中调取数据并撰写报告。同时还参与了部门内部 TCM 系统的设计与开发。我主要负责其中的前端部分, 包括用户界面设计, 使用 HTML, CSS 以及 Javascript 进行编程, 并撰写测试报告。	

获奖经历

2010-2011 学年荣获三好学生, 并连续三年获得奖学金。其中包含两次三等奖学金一次二等奖学金。

技能水平及自我评价

前端技术: HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, JQuery

后端技术: Python, Java, Node.js 以及 Express.js

数据库: SQL (Microsoft SQL Server), MongoDB

了解当前流行的 Web、DNS 漏洞, 并熟知 TCP/IP 和路由协议。有很强的英语口语及阅读能力, 并对网页前端开发有着浓厚的兴趣。此外, 我还有出色的自学能力, 可以熟练使用 Stack over flow 和 OWASP 等网站解决问题。