



向菁菁
中国科学院大学

个人信息

22, 女, 2016 届毕业生

能分析数据, 擅长 java, 对所有事物有着一颗好奇心

✉ : xiangjingjing@cnnic.cn

☎ : (+86) 152-1050-3969

专业: 计算机体系结构

地址: 北京市海淀区中关村南四街四号中科院软件园 1 号楼 计算机网络信息中心

教育经历

- 2013.09-至今, 保送至中国科学院大学, 硕士, 专业计算机体系结构
- 2009-2013, 中央民族大学 (985,211), 本科, 专业计算机科学与技术

项目经历

新闻溯源相关研究

- 目前正在从事的课题, 主要爬取各大新闻网站的网页内容, 进行正文提取, 对新闻进行聚类, 最后对相同新闻进行溯源。

“云上贵州”智能交通算法大赛

- 2014 年参加阿里巴巴“云上贵州”智能交通算法大赛, 进入决赛, 决赛排名 23 名 (编程语言 java)

软件所实习

- 2013 年 11 月-2014 年 2 月, 在中国科学院软件所实习
 - 问卷软件: 基于 java GUI, 以及参加了后续的问卷文件的程序自动化统计等数据分析工作
 - 密码口令体检: 一款基于 Java 的桌面应用, 检测口令的强弱
 - Vrank 仿真: 软件所老师论文中提到算法的 Java 实现(论文原题目: VRank: A Context-Aware Approach to Vulnerability Scoring and Ranking in SOA)

全国大学生计算机博弈大赛

- 2012 年 8 月参加全国大学生计算机博弈大赛(比赛地点: 东北大学), 获苏拉卡尔塔棋类二等奖(编程语言 java)

专业技能

- Linux 基本操作, 简单的 shell 脚本编写和 awk 数据处理方面的应用
- 机器学习相关知识:
 - 基本概念, 常用模型方面的基础知识
 - Weka 的使用: 曾分析了百度举办的查询意图检测 (Query Intent Detection) 的比赛数据, 取了少量数据, 运用 SVM 进行了结果的预测。在此过程中, 学习了一些自然语言处理相关的知识, 如中文分词, N-gram 模型, 主题模型
- 语言: 英语六级(540)
- 其他: PhotoShop

论文

- An Enhance Eigen algorithm trust model in P2P network. Li Xiali ; Xiang Jingjing ; Zhang Sujuan; Yang Xiaohua. Advanced Materials Research, 2013,06.24. (domestic conference, second author)
- 交通信息控制模型的一种线控均衡算法. 向菁菁, 黄盛林, 王伟, 李晓东. 计算机应用研



向菁菁
中国科学院大学

究. 2015(已录用, 第一作者)