李文轩

139-2237-2188 | wenxuanli2015@163.com | 广州 求职意向: Java-Web后端开发



个人简介

- 毕业于美国明尼苏达州圣托马斯大学计算机科学专业
- 擅长:计算机系统结构,网页后端开发,数据结构
- 个人主页: vincentlee9512.github.io
- 简书个人学习分享博客: https://www.jianshu.com/u/d19cdd20fb94

技能

- 编程语言: Java (熟悉), Javascript (熟悉), C/C++(基础)
- **后端相关**: Spring(基础), MySQL(基础), SQLite3(基础), Node.js(熟悉), Express(熟悉)
- 前端框架: JQuery (熟悉), Bootstrap (基础), Angular.js (基础)
- 其他技能: Git (常用), GitHub (熟悉), Unix-like操作系统(基础), LaTeX (熟悉)
- IDE: IDEA IntelliJ, Visual Studio Code, Vim

教育经历

University Of St. Thomas

2015年1月 - 2019年6月

Saint Paul - MN

- GPA: 3.31 / 4.0
- 优秀留学生奖学金(2015-2019)

计算机科学 本科 College of Arts & Science

- 三个学期的学院荣誉学生
- 2019届毕业典礼中国毕业生代表
- 相关课程:计算机系统结构,算法,计算机网络,网页开发,信息安全,操作系统,离散数学,数据结构,操作系统,机器化与人工智能,面向对象编程

项目经历(详细内容请看个人主页)

Minnesota Geological Survey 项目

2019年2月 - 2019年5月

- 全班一起帮助明尼苏达州当地地质信息收集组织MGS (Minnesota Geological Survey)更新、维护与开发一系列地质信息收集的软件。(小组项目:毕业设计)
- 个人负责:第一阶段在维护小组,负责MGS原本的桌面软件的维护工作,包括整理代码、编写注解和修补漏洞;第二阶段在移动开发小组,担任小组长,主要负责与客户以及各部门间的联系、管理组内开发进程和协助核心功能的开发。在开发最后阶段,负责编写开发文档和部分的开发报告。(文档与报告:https://vincentlee9512.github.io/project.html)
- 在担任小组长的时期内,因为此前团队中没有使用一套完整的项目管理工具,所以我对市面上热门的项目管理系统进行了研究。基于节省成本和项目的代码托管在Github的原因,我最终提议和使用了以 Github的Projects, Issues, 和Pull requests 工具为核心,实现Git Flow 工作流的解决方案。这个解决方案在提高工作效率和明确开发任务上起了很大的积极作用。随后,我也帮助了其他小组使用上这个解决方案。
- 项目影响:移动开发小组的IOS应用软件也给予了MGS组织很多便利,例如节省了记录地质信息的纸张,以及减少了地质信息 从纸张到电子化的步骤。

计算机系统结构:流水线数据通路模拟器

2018年10月 - 2018年11月

- 实现了一个课内自定义的流水线数据通路模拟器,这个模拟器的功能是模拟计算机执行机器代码时的正确行为。(小组项目)
- 个人负责:开发模拟器的取指阶段、译码阶段、写回阶段和所有处理数据冒险的解决方案。
- Github repository: https://github.com/vincentlee9512/cisc340_project3_selfcopy

电影百科 Moive Wiki Dynamic Web Server

2018年3月 - 2018年4月

- 运用 IMDB 的数据库(SQLite3)和Node.js的Express框架,构建了一个可查询信息和更改数据库信息的电影百科。(小组项目)
- 个人负责:设计服务端请求处理,设计数据库的查询语句,对前端输出数据时的格式整理,以及前端搜索结果的过滤器等的算法设计。(GitHub repository: https://github.com/EmilyMeuer/movieWiki)
- 因个人兴趣,对原先的代码做了优化和整理。(Github repository: https://github.com/vincentlee9512/movie-server-improve)

个人博客

- 个人主页: vincentlee9512.github.io
- 简书个人学习分享博客: https://www.jianshu.com/u/d19cdd20fb94
- 计算机以及其他学习分享:https://www.notion.so/Notes-1a259211f591444594d244b8fa19d558