

# 李文轩

180-2236-0666 | wenxuanli2015@163.com | 广州  
求职意向：web后端实习生

## 求职意向

- 每周可实习5天，可实习3个月以内
- 大学三年级在读生
- 擅长：数据结构（Java），异步编程（Ajax）
- 个人主页：[vincentlee9512.github.io](http://vincentlee9512.github.io)

## 技能

- 编程语言：Javascript（熟悉），HTML（熟悉），CSS（熟悉），Java（熟悉），c/c++（基础）
- 前端框架：Angular.js（熟悉），Bootstrap（基础），jQuery（熟悉）
- 后端相关：Node.js（熟悉），Express（熟悉），MySQL（基础），SQLite3（基础），MongoDB（基础）
- 其他技能：Git（常用）
- 编程软件：Webstorm，Visual Studio Code，TextPad 8，PuTTY(SSH)

## 教育经历

- University Of St. Thomas 2015年1月 - 2019年6月  
Saint Paul - MN  
计算机科学 本科 College of Arts & Science  
• GPA：3.21 / 4.0  
• 优秀留学生奖学金（2015-2018）  
• 相关课程：网页开发，信息安全，离散数学，数据结构，操作系统，人工智能与机器，面向对象编程

## 项目经历（个人主页中有更详细介绍）

- 电影百科 Movie 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：后端处理请求（request：GET&POST），数据库的查询（query），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，为这个项目用AWS（Amazon Web Service）的EC2搭建了服务器，并使用express-generator对原先的代码做了优化和整理。
  - 网页链接：<http://www.vincesmoviewiki.com/>
  - Github repository：<https://github.com/vincentlee9512/movie-server-improve>
- 飞船多人网页游戏 Web multi-player Video-game 2018年4月 - 2018年5月
- 运用Node.js的Express框架，socket.io和Phaser前端框架，构建了一个每个房间可供四人同时游玩的网页游戏。（小组项目）
  - 个人负责：用socket.io来解决服务器和用户之间的连接，并用组员开发出的函数来处理用户在游戏种的各种事件（GitHub repository：<https://github.com/vincentlee9512/web-videogame>）
- 空气质量查询 Web App 2018年2月 - 2018年3月
- 运用Google Maps API 和 Open AQ platform API（<https://docs.openaq.org>）构建一个可以监测各地空气中所含对人体有害成分的web应用。（小组项目）
  - 个人负责：运用Google Map API 构建了网页的地图，并为空气传感器的位置做标记；用Ajax原理向服务器请求相关数据，并把数据整合，然后用Angularjs的双向数据绑定展示在网页里。这个项目还有各种选项让用户筛选出想要看到的数据。（GitHub repository：<https://github.com/vincentlee9512/AQwebapp>）
  - Web App请访问（需要有能访问谷歌服务的网络环境）：<https://vincentlee9512.github.io/AQwebapp/>

## 其他相关经历

### 学校club经历

- 在学校的计算机科学俱乐部里，我参与发起和改进了一个局域网内的通讯功能。在这次项目中，我用Java里的Socket 对象来搭建和实现此通讯功能。其中会用到Singleton 来从txt文件提取ip和端口等信息，而且会用到Caesar Cipher 来对字节进行加密。当两个人完全交换密码本之后，才能交换信息。
- （GitHub repository：[https://github.com/vincentlee9512/java\\_chat\\_app](https://github.com/vincentlee9512/java_chat_app)）

### 个人经历

- 在学习了AngularJS和Bootstrap之后，自行用Angular的mvc理念和bootstrap的css库重写了之前用JavaScript+HTML+CSS的to-do list项目，并用AngularJS的双向数据绑定来实现创建代办项时的实时预览。
- （JavaScript+HTML+CSS：<https://vincentlee9512.github.io/todoListAndPhotoGallery/>）
- （AngularJS+Bootstrap：<https://vincentlee9512.github.io/todoList/>）