

# 王琳婧

+1 (213)298-9479 • linjingw@usc.edu • <https://www.linkedin.com/in/linjingwang/>

## 教育经历

---

南加利福尼亚大学 university of Southern California	2018/01 至今
硕士 - 计算机科学	GPA 3.71
山东大学 Shandong University	2013/09-2017/06
工学学士 - 计算机科学与技术	GPA 3.3

## 专业技能

---

编程语言: Java, Python, C, PHP, SQL

工具/技术: Responsive Web Design (Angular 7), Algorithms,  
Game Design (Unity & C#), Database (Oracle)

## 项目经历

---

Ebay 商品搜索 课程个人项目 2019/01-2019/05

- 以 Angular7 为框架, 使用 HTML5, Bootstrap4, CSS 结合实现响应式客户端
- 服务端使用 Node.js (Google Cloud Platform)
- 熟练应用 AJAX, JSON
- 通过使用 Ebay API, Google Customized Search API 和 Facebook API 实现商品搜索、详情展示、local storage 购物车、社交应用分享等功能

搜索引擎 课程个人项目 2019/01-2019/05

- 以 Crawler4j 为原型实现爬虫, 爬取种子网站并生成报告
- 借助 Apache Lucene Solr 开源企业搜索平台实现搜索引擎
- 搜索结果可使用 Google PageRank 或 Solr 两种算法排序
- 引擎仿照谷歌, 具备第三方拼写检查、自动完成、片段截取、关键词高亮等特性

基于 Hadoop 的二度人脉好友推荐 课程团队项目 2018/10-2018-11

- 研究 Hadoop 原理及二度人脉好友推荐算法
- 构建网页客户端验证算法准确性

铁路用户服务平台 团队组长 2016/02-2016-06

- 领导三人团队规划项目原型, 搜集真实数据, 撰写需求报告, 搭建 Oracle 数据库
- 使用 SSH 框架, 实现 B/S 架构的火车票预订、车票及列车管理维护系统
- 系统包括用户、票务、管理员维护三大子系统

## 实习经历

---

中国移动山东济阳支公司 2016/07-2016/08

- 参与建设英才学院网络接入, 集成校园网络与 CMCC 中国移动网络
- 内部移动办公软件集成短信发送功能
- 通过交换机连接 ONU 和 AP 实现用户终端的有线宽带接入