

洪采菲

电话: 18811053098 | 邮箱: irene_hong@outlook.com | 求职意向: 前端开发

教育背景

卡内基梅隆大学 信息系统学院

硕士, 信息系统管理

美国 · 匹兹堡

09/2021 – 12/2023

北京大学 信息管理系

学士, 信息管理与信息系统

中国 · 北京

09/2016 – 07/2021

- GPA: 3.79/4.0 (Top 5%), 获李彦宏奖学金(2017)、佳能奖学金(2019)等奖学金, 及北京大学三好学生标兵(2017)、三好学生(2019, 2020)、北京大学优秀毕业生(2021)等荣誉称号

专业技能

开发

- 掌握数据结构与算法、网络通信基本原理, 熟练掌握 HTML, CSS, JavaScript
- 熟悉 React 前端框架和模块化开发, 具有 Node.js 的开发经验; 了解 RESTful API 的设计规范
- 熟悉 MySQL 等关系型数据库及 MongoDB 等非关系型数据库的基本操作
- 具有 Git, Postman 等开发工具的使用经验; 具有阿里云, Heroku 等云服务器的部署经验

其他

- 掌握机器学习基本原理与模型, 熟悉 Python 语法及 Pandas, sklearn, Keras 等库的使用
- 英语水平: 雅思 (8.0), 大学英语六级 (630), GRE (332)

项目与科研经历

北大信管系友联络平台

2021

Web 端的北大信管内部职业联络平台, 供系友进行内推、行业交流等

- 负责从后端到前端的全栈开发, 技术栈为 MongoDB, Node.js, Express, React & Redux
- 基于 React 框架重构网页, 优化网页加载机制, 实现响应式布局, 提升用户体验
- 使用 Redux 进行状态管理, 实现用户注册登录、编辑和浏览职业档案、发布和回复招聘帖等功能

互联网技术岗招聘大数据系统

2020

展现 2020 年互联网技术岗招聘规模及技能点要求的网页应用

- 负责基础数据爬取及前端开发, 技术栈为 HBase, Django, HTML+CSS+JavaScript
- 使用 Python 的 Scrapy 和 Selenium 库编写爬虫获取拉勾、猎聘等网站近十万条招聘数据, 通过 Selenium 模拟页面交互解决反爬问题
- 使用开源库 ECharts 实现热门技能排行、技能共现图谱等前端组件; 通过编写与 Django 框架的接口完成前端页面与后端的交互, 实现搜索招聘关键词功能

视频搜索平台中的学习型搜索用户行为研究

2020

UX 研究项目, 探究搜索任务类型和用户学习认知策略对搜索行为的交叉影响

- 以哔哩哔哩网站为测试系统开展用户实验, 基于动机策略学习理论和统计模型分析用户搜索行为
- 相关论文被核心期刊《图书情报工作》接收录用

工作与实习经历

快手科技

中国 · 北京

数据科学家 (实习), 数据科学部

06/2020 – 08/2020

- 在岗期间负责快手视频搜索业务的数据分析与数据产品建设。使用 Hive SQL 和 Python 对超 3 亿用户搜索日志进行抽取、清洗、建模, 识别异常点和作弊行为, 预测用户活跃与留存状况, 提升约 15% 用户留存率
- 优化公司数据仓库建设, 搭建 Web 端数据仪表盘规范数据分析流程; 协助产品部门开展 A/B 测试

维我软件 (Veeva Systems)

中国 · 北京

数据分析工程师 (实习), 战略与咨询部

12/2018 – 04/2019

- 在岗期间负责客户公司信息系统的报表模块自动化建设及相关数据产品开发。
- 使用 Python 优化数据 ETL 脚本, 用函数化编程降低代码冗余, 提升 40% 工作效率; 基于 Tableau 搭建交互式仪表盘并进行云端呈现, 所开发组件成为系统亮点并被客户公司采用