



刘金辉

求职目标：软件开发

生日：1997.04.28

籍贯：山东省聊城市

电话：15954111165

邮箱：liujinhui-ahu@foxmail.com

教育背景

2015.09-2019.07 山东科技大学 计算机科学与技术（工学学士）
主修课程：Java 程序设计、数据结构、操作系统、数据库原理及应用、SSH、Hadoop 等。

2019.09-2022.07 安徽大学 软件工程（工程硕士）
主修课程：计算机视觉、数据挖掘、机器学习、模式识别、组合数学、软件工程伦理等。

个人技能

- 熟悉 Java、C、Python、C++、C#等编程语言及 MySQL、Oracle、MongoDB、Redis 等数据库的使用；
- 了解数据结构、算法、操作系统相关知识；
- 了解 Bootstrap、jQuery、Ajax、Vue.js、ElementUI、FreeMarker 等页面设计技术的使用；
- 了解 Spring、SpringMVC、Mybatis、SpringBoot、Spring Data、Spring Security 等相关框架的使用；
- 了解 SVN、Git 版本控制工具及 lucene、ElasticSearch 检索工具的使用。
- 了解 Docker、Hadoop、Hive 等分布式及容器化相关技术的使用

项目经历

实时新闻爬取的组合推荐系统

- 通过 Python 的 Request 库爬取了常用新闻媒体不同类别的新闻；
- 通过 Spring Boot、Spring MVC 及 Spring Data JPA 进行项目的开发，实现了新闻及用户管理；
- 利用协同过滤和矩阵分解的组合推荐算法，以及用户画像实现新闻的推荐；
- 通过 JPython 实现了 Java 与 Python 之间的交互。

基于前后端分离开发的微服务课程在线学习系统（正在进行中.....）

- 使用 MongoDB 存储后台页面内容，通过库中 URL 字段访问服务器，获取页面内容；
- 通过 ElementUI 和 Vue.js 实现页面设计，使用 Freemarker 静态化技术从数据库中读取页面信息生成 HTML 文件；
- 后端采用微服务架构，不同的模块调用 api 接口，使用 Spring Data MongoDB 框架，实现了页面的 CRUD。

工作/实习经历

2018.09-2018.11 中兴软件技术有限公司济南分公司 软件开发实习生
• 负责商品与订单管理部分的后台逻辑开发及数据库的建立；
• 完成项目文档的编写及相关功能的测试。

2020.06-2020.12 上海育创网络科技有限公司 (线上)数据标注
• 根据业务需求，对文本、音频和图像等数据进行采集及标注工作；
• 按日上交标注成果，反馈标注问题，根据指导和实际工作要求及时改进。

技能证书

大学英语四/六级 (CET-4、CET6) 、全国英语等级考试 (PETS 3) 笔试
全国计算机一级 Photo Shop、二级 MS Office 证书
工信部 C++ 中级软件开发工程师证书、软考中级软件设计师证书
计算机应用能力证书 (DreamWeaver、Visual Fox Pro、Project 2000、PhotoShop)

奖项荣誉

2021 年 安徽大学优秀团员称号
2020 年 安徽大学社会活动积极分子、第十七届全国研究生数学建模竞赛三等奖
2020 年 安徽大学三好学生、学业奖学金
2019 年 山东科技大学优秀社团干部、科技创新人才称号
2018 年 数创杯全国大学生数学建模竞赛一等奖 (前 5%)
2018 年 美国大学生数学建模竞赛三等奖
2017 年 高教社杯全国大学生数学建模竞赛山东赛区一等奖 (前 5%)
2017 年 第七届 Mathorcup 数学建模挑战赛 (全国) 一等奖 (前 3.5%)
2016 年 发现杯全国大学生软件设计大赛华北赛区三等奖、山东省软件设计大赛三等奖
2016 年 蓝桥杯大赛个人赛 (C/C++ 组) 山东赛区三等奖

个人展示

- 个人博客 (60 余篇技术学习总结) : <https://www.cnblogs.com/liujinhui/>
- Github : <https://github.com/ahuljh>
- 个人主页及项目展示 : 正在准备中.....

学术成果

《数码设计》 : 数据挖掘相关概念及实际应用浅析 (已录用, 国家级, 第一作者)
《电子元器件与信息技术》 : 基于 Spring Boot 与用户画像的组合推荐系统的设计与实现 (已录用, 国家级, 第一作者)
ICIG 2021 : Feature Alignment Generative Model for Zero-Shot Learning. (在投, EI 检索, 第一作者)

社会实践

- 累计参与无偿献血 8 次 (全血 2800ml, 血小板 2 个单位), 参与各类志愿活动二十余小时。
- 在校期间 (2016-2018) 参加电教室勤工助学岗位, 负责课堂多媒体及会议报告厅的设备维护。
- 积极参与社会实践, 参与了 2017 年电气信息系暑期三下乡活动。
- 历任学校百度百科俱乐部新闻网络部部长及社团副主席, 组织了校园趣味跑、数字博物馆奇妙之旅、“济南一中” 二维码树牌宣传等活动。

自我评价

- 本人极其热爱软件开发行业, 在校期间一直在不断学习相关技能, 掌握一定的动手能力及丰富的学习能力, 能够完成相关需求的实际开发。
- 本人富有爱心和责任心, 具有充足的团队意识, 擅于规划管理。