



杨传伟

☎ 15284206891 ✉ bitter_7@163.com 📍 河北省石家庄市
📧 RELIABLE_YANG 🌐 个人主页: <https://www.reliableyang.cn/>
🎂 21岁 🧑 男
👤 应届生 📁 Java后端开发 💰 6k-11k



教育经历

石家庄铁道大学

2019.09 - 2023.06

软件工程 本科 信息科学与技术学院

- GPA: 3.2/4
- CET4: 545 / CET6: 510

专业技能

- **Linux**: 熟悉Linux, 有Linux环境下的开发经验。
- **Java**: 熟悉Java基础知识, 了解JVM、并发、网络编程、多线程等;
- **数据库**: 熟悉MySQL数据库及其常见优化方法(事务、索引、读写分离等); 了解列式存储数据库Hbase、文档型存储数据库MongoDB。
- **框架**: 熟悉SpringMVC、SpringBoot、MyBatis; 了解Spring Security; 对AOP、IOC有一定的理解。
- **高并发和高可用中间件**: 了解消息队列Kafka(限流, 降级等)、实时日志收集Flume、缓存Redis(主从复制, 哨兵模式等)。
- **工具**: 熟悉Maven、Git, 了解Docker。
- **前端**: 熟悉前端基础 Html+CSS+JavaScript开发; 了解vue; 熟悉Layui、Bootstrap等。
- **其他**: 了解软件测试(黑盒白盒、Postman、Loadrunner、Selenium等); 了解 Hadoop、Spark。

项目经历

基于知识图谱的科技政策管理系统

2021.10 - 2022.05

开发环境: IDEA、JDK1.8、Git

软件架构: SpringBoot+Redis+Shiro+MySQL+Neo4j

项目角色: Java后端开发

项目描述: 系统提供了完善的科技政策管理体系。通过参考现有的文本自动分类算法, 使其能够完成科技政策的自动分类。提取科技政策的各种信息, 完成多种条件相结合的检索方法。使用新词发现算法建立了科技政策的词典, 同时配合文本分析算法, 在一定程度上完成了科技政策之间的对比。采集大量科技政策建立有关科技政策的知识库, 构成知识图谱, 让政策与政策之间形成一定的关联。参考国务院发布的主题词表, 确认了科技政策表达的主体内容。

技术概述: 系统采用SpringBoot框架搭建, 使用Shiro进行用户权限管理, 实现单点登录, 提高系统安全性。Redis统一缓存处理, 提高系统性能和用户满意度, Hanlp文本处理并构建科技政策知识图谱网络图。该项目河北省科学技术情报研究院已投入使用。

项目职责:

1. 参与需求分析和系统设计的讨论工作, 协助完成相关开发辅助文档。
2. 独立完成项目政策信息录入、政策主体标引管理模块的后台接口。
3. 负责部分分词统计和构建知识图谱的工作。
4. 负责项目上线部署调试和维护的工作。

- **Github**: https://github.com/SAH01/science_technology_policy_integration_service

个人博客系统

2022.06 - 2022.08

开发环境: IDEA、JDK1.8、Git

软件架构: SpringBoot+Redis+Vue+Spring Security+MySQL

项目角色: Java后端开发

项目描述: 项目主要提供包含但不限于写文章、标签管理、分类管理、最新最热文章、评论和归档等一系列功能模块,基本可以满足一个个人博客的使用需求。

技术概述: jwt + redis 使用token令牌登录, ThreadLocal本地保存用户信息并做了线程安全处理, 文章加载和阅读数更新做了线程隔离处理, Spring Security权限管理系统, 统一日志记录、统一缓存处理、统一异常拦截、统一登录拦截, 分布式ID (UUID) 。

项目职责: 负责全部的后端开发工作和部分前端工作。

- **GitHub:** <https://github.com/SAH01/blog-yang>

荣誉奖项

1. 两次学业二等奖学金	2020.03、2022.03
2. 精神文明奖学金	2021.03
3. 信息科学与技术学院“三好学生”	2020.11
4. “外教社·词达人杯”河北省大学生英语词汇大赛省级决赛优胜奖(校约10人)	2020.06
5. 石家庄铁道大学抗“疫”优秀志愿者	2021.03
6. 石家庄铁道大学第五届网页设计大赛三等奖(前10%)	2021.11
7. 石家庄铁道大学第二十届“东软杯”程序设计大赛二等奖(前5%)	2021.11
8. 第十三届蓝桥杯Java软件开发河北省三等奖	2022.05
9. “火焰杯”软件测试高校就业选拔赛决赛全国优秀奖(16/500)	2022.04
10. 软件著作权登记证书(第一著作权人)	2022.06

在校经历

信息科学与技术学院学生会 2019.09 - 2021.09

2019~2021年被聘为信息科学与技术学院主持人

1. 主持2019年信息科学与技术学院新生才艺展示大赛。
2. 主持2020年信息科学与技术学院第十四届宿舍文化大赛。

自我评价

好奇心强, **善于独立思考并解决问题**。对系统架构设计有自己的理解, 能够使用“分而治之”的思想解决实际问题。沟通表达能力较好, 曾担任学院主持人。有良好的规范代码编写习惯。**长期保持写技术博客的习惯**, 在博客园累计发表500+篇随笔, 阅读量12W+。英语较好, 可以独立完成英文文档等的阅读。

- 博客园: <https://www.cnblogs.com/rainbow-1/>
- Github: <https://github.com/SAH01>

其他

- **证书:** 六级、普通话二级甲等