



杨传伟

☎ 15284206891 ✉ bitter_7@163.com 📍 河北省石家庄市
💬 RELIABLE_YANG
🎂 21岁 🧑 男
👤 应届生 📁 Java后端开发 💰 4k-8k



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
- 专业核心课程：算法与数据结构，数据库原理，软件工程概论，统一建模语言，软件需求与分析，软件构造，人机交互技术，软件设计，软件体系结构，软件测试技术，软件过程与管理，操作系统，计算机网络。

项目经历

基于知识图谱的科技政策管理系统

2021.10 - 至今

后端业务开发 (Java、SpringBoot、自然语言分析和处理)

- 参与老师的实际工程项目开发，**现河北省科学技术情报研究院已投入使用。**
- 主要负责科技政策录入以及政策相关属性的标引功能模块开发。
- 提取科技政策的主题词并依此建立了科技政策知识图谱，确定了科技政策之间的关联关系。
- **Gitee** : <https://gitee.com/yang-chuanwei/science3>

树懒电影网站 (已以第一著作权人身份申请软件著作权)

2021.03 - 2021.06

承担后端技术开发工作 (数据爬取、分析，数据库设计、逻辑设计)

1. 遇到爬取数据被限制的问题。通过采用反爬方式累计爬取共计3万余条电影数据。
 2. 遇到查询响应速度过慢的问题。通过采用优化表结构和索引，建立视图和缓存等方式，减少了系统的响应时间。
 3. 遇到用户查看电影不够便捷的问题。舍弃了分页式展示，采用了页面跟随鼠标下滑动态加载的形式。优化了页面交互性，提升了用户体验。
- **GitHub**: <https://github.com/SAH01/MovieTop11>

疫情数据分析网站

2021.02 - 2021.05

全栈开发 (Python、Flask、Echarts)

1. 实现了疫情数据的爬取并使用世界地图进行展示，完成了数据表格和世界地图的**图表联动**。
 2. 实现了我国**省市二级地图下钻**展示功能 (单击省份，下钻到其对应市并展示数据)。
- **GitHub** : <https://github.com/SAH01/myCov>

专业技能

1. 精通OOP思想、GoF软件设计模式思想。
2. 掌握JavaBean+Servlet+Jsp、**SSM**、**SpringBoot** 框架。
3. 掌握**Python**、Flask框架。
4. 掌握**MySQL**、了解SQL Server、MongoDB、Redis。
5. 掌握UML、Xmind、MarkDown、Visio、Project、Office办公软件等。

6. 熟悉HTML5+JavaScript+CSS+JSON+AJAX、了解Bootstrap、Layui框架。
7. 了解Hadoop、Hive、Hbase、Flume、Spark、Kafka。
8. 了解人工智能、机器学习（KNN、特征工程、岭回归等）。

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（全校约10人） | 2020.06 |
| 5. 石家庄铁道大学抗“疫”优秀志愿者（全校约30人） | 2021.03 |
| 6. 石家庄铁道大学第五届网页设计大赛三等奖（获奖比约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（获奖比约5%） | 2021.11 |
| 8. 石家庄铁道大学“优秀团员”（学院占比约2%） | 2022.04 |
| 9. 第十三届蓝桥杯 --- Java软件开发省级三等奖 | 2022.05 |
| 10.“火焰杯”软件测试高校就业选拔赛决赛全国优秀奖（第16名） | 2022.04 |

在校&志愿服务经历

信息科学与技术学院学生会 2019.09 - 2021.09

信息科学与技术学院主持人

1. 参与2019年信息科学与技术学院新生才艺展示大赛主持工作。
2. 2019~2021年被聘为石家庄铁道大学信息科学与技术学院主持人。
3. 主持2020年信息科学与技术学院第十四届宿舍文化大赛并获得圆满成功。

河北省武安市疫情防控中心 2021.01 - 2021.02

大学生疫情防控志愿者

1. 负责卡口值班、防疫宣传、安排核酸检测、防疫健康码的入户核对等工作。
2. 受到武安市委和学校的认可和表扬（返校后被评为疫情防控校级优秀志愿者）。

自我评价

本科软件工程专业，熟悉Java语言。能熟练使用当前主流JavaWeb框架（SSM、SpringBoot等），掌握Python、C/C++，有前瞻性、自驱性学习习惯，曾学习并运用大数据和人工智能相关知识，曾独立或合作完成多个WEB项目，曾参与实际工程项目。沟通表达能力强，曾担任学院主持人工作。英语较好，可以独立完成英文文献的阅读。

- 博客园：<https://www.cnblogs.com/rainbow-1/>
- Github：<https://github.com/SAH01?tab=repositories>
- Gitee：<https://gitee.com/yang-chuanwei/projects>

其他

- 证书：大学英语四级、大学英语六级、普通话二级甲等
- 兴趣爱好：音乐、摄影、乒乓球、阅读等