

陈剑

Sword Chen

☎ (+86) 18817830208
☎ (QQ) 1776904419
✉ titanswords@gmail.com
📄 titanssword.github.io/
📄 blog.csdn.net/u012315428

教育经历

- 2012–2016 东华大学, 本科, 计算机科学与技术.
2016–至今 东华大学, 学硕, 计算机科学与技术.
2017–至今 Mid Sweden University, Master, Department of Information and Communication System.

获奖经历

- 2013.11 东华大学校内 ACM 竞赛, 铜牌 .
2015.5 中标麒麟 Linux 工程师证书.
2016.3 高级 Java 软件测试证书.
2017.5 东华大学数学建模比赛 (研究生组), 三等奖.
2017.10 全国数学建模比赛 (研究生组), 三等奖.

项目经历

- 2017.1-5 交易风险防控系统.
开发技术: SpringMVC, Mybatis, Echarts, AngularJS, REST, bower, gulp, npm, postman
○ 多人基于 Github 进行协同开发, 并编写详细开发文档, 采用前后端分离的方式, 后端分为 Mapper, Dao, Service, controller. 同时使用多台服务器分别部署不同的风险判定算法模型, 提供 Restful API, 主系统能够进行访问. postman 进行后端测试. 对于前端, 采用 gulp, bower 构建 Angular 项目 .
- 2016.3-8 自贸区企业新闻分析系统.
开发技术: Java, Jsoup, HtmlUnit, Python, jieba, Echarts
○ 对于静态网页, 使用 Jsoup 解析网页元素, 提取有价值的信息, 存入数据库, 对于动态网页的抓取, 使用 HtmlUnit 模拟浏览器的抓包, 能够抓取到 AJAX 和 JavaScript 加载的内容. 同时使用多线程编程, 动态变换爬取间隙, 以及选取一些靠谱的网络 IP 代理 .
○ 后期对爬取的新闻进行文本处理, 使用决策树, SVM, KNN 等算法完成分类, 用 Echarts 可视化工具, 在网页上展示企业相关新闻信息, 以及相关统计 .
- 2015.3-6 企业人事管理系统.
开发技术: Java, MySQL, JSP, HTML, CSS
○ 该项目采用 MVC 架构, 使用 JSP 完成前端展示, Servlet 作为控制器. 能够实现对于企业人事的管理, 员工签到, 添加员工, 删除员工, 修改员工, 调整薪资等功能. 该系统拥有两种权限, 一种是普通员工登录, 可以实现查看该员工薪资, 签到, 了解公司信息等功能. 另一种是管理权限, 该权限可以对公司员工进行添加, 删除, 修改等操作. 同时还添加了 session, cookie 的功能 .

编程语言

- >1000 行 Java, Python, JavaScript
>500 行 Go, C++

其他

- 开源贡献 GCTT
研究方向 流数据在线计算
其他学习 hadoop, spark, grpc, storm, raft 实现 (Go), mapreduce 实现 (Go), docker, prometheus, tinyOS