

刘奇 – 后台研发 (Java 方向)

Tel : (+86) 189-0835-6464

男/1995.10

E-mail : debri_liu@163.com

CET-4/全国计算机二级 (Java)

Github : <https://github.com/Debri>

本科 (2018 年毕业) /重庆邮电大学/信息管理与信息系统

专业技能

- 掌握 JAVA SE 技术基础，理解 I/O、多线程、集合、JVM、设计模式
- 掌握 JAVA WEB 的开发技术，如 JSP/Servlet、Struts2、Spring、MyBatis、Hibernate
- 掌握数据库理论基础，熟悉 MySQL，了解 InnoDB、MyISAM 等引擎底层原理
- 熟悉基本的数据结构和算法
- 熟悉 NoSQL 技术，能够在项目中使用 Redis
- 了解 Linux、Tomcat、Python
- 能够使用 IDEA、Eclipse、Git、Maven 等工具进行项目构建

项目经历

学院课程作业管理系统

2016.08-2016.09

项目技术：EasyUI、Struts2、MySQL

项目简介：该系统是为学院提供实验课程的课程管理、学生选课、作业管理、学习资料管理等功能。前端使用 EasyUI 框架作为表现层进行页面展示，使用 Struts2 负责请求的转发和视图管理，MySQL 数据库进行数据持久化。

项目职责：负责了系统的优化和维护，将系统迁移到新的服务器、清除冗余数据库数据，根据项目存在的问题进行了项目代码重构，减少了 AJAX 请求，清除冗余代码，增加找回密码功能，添加新的权限控制，对数据库字段和索引进行优化，修复部分功能性 BUG。增加了对 IE 浏览器的兼容性。

信息决策实验室

2016.10

搭建环境：Spring、MyBatis、MySQL

项目简介：系统是作为实验室申请国家级项目和对外宣传展示的窗口，包括教学视频资源管理和下载、科研项目管理，成员管理，教师管理，教学活动管理产品与服务介绍。

项目职责：担任项目 Leader。负责了后台的开发，包括挖掘需求，设计数据库表和相关关系、绘制 UML 图，WEB 后台编程。在开发中使用 Git 进行团队协作，JUnit 进行测试，MOCK 数据进行快捷开发，全部采用 Ajax/JSON 进行前后端分离，前端负责做渲染，后台提供数据接口，降低程序耦合性。

实习僧爬虫 JSpider

2017.04

项目描述：对实习招聘网站实习僧上面关于互联网和技术研发类型的职位信息进行爬取统计，并且将数据持久化到 MySQL 数据库。开发中主要使用了 Jsoup 框架对 html 页面进行 Dom 树的解析，正则表达式进行部分页面数据的提取，同时为了程序更高效的执行，使用 Java 的多线程进行多任务处理，并且创建监护线程保证任务进行，使用动态代理创建代理类反射执行统计每一项任务的执行时间便于调优。

校内经历：2016.09-至今

重庆邮电大学-极客网工作室-负责人

自我评价：有较强的自我认知能力和分析能力；责任心强；喜欢挑战；主动拥抱变化；但技术素养和组织协调能力仍需加强。