

蒲宝剑

求职意向: **JAVA 开发工程师 (实习)**



年龄: 21 岁
电话: 177-9292-8025
邮箱: pubaojianv5@163.com

毕业院校: 西安邮电大学
毕业时间: 2020.7 (本科)
专 业: 软件工程

个人能力

- 熟悉 C,Java 语言, 有良好的算法和数据结构基础
- 了解 JVM 虚拟机的内存分配, 垃圾回收算法和类加载机制
- 熟悉 Java Web 开发流程, 具有面向对象编程思想, 了解常用的设计模式
- 熟悉 SSH,SSM,Shiro 等开源框架的搭建和设计, 熟悉 Aop,loc 的思想
- 熟悉 MySQL,了解 Redis 缓存
- 了解 Web 前端和 JavaGUI
- 了解 TCP/IP 协议的四层体系结构

项目经历

ML 差旅管理平台 (个人项目)

2018.11-2018.12

- 项目介绍: 本项目使用 Maven+SpringMVC+Spring+MyBatis+Shiro+Bootstrap+jQuery 技术实现, 主要是对企业员工的差旅信息进行审核和有效管理, 主要功能有雇员管理, 差旅安排和差旅审核,根据不同的职能, 会有不同的功能。
- 项目总结: 该平台采用 **Maven 多模块**进行开发, 符合高内聚低耦合的思想, 数据库范式保留在第三范式 达到 **BCNF**, 在数据库查询中对查询数据进行封装, 将封装数据在 service 层或者页面实现, 减少了数据库的查询次数, 避免了 **1+N** 次查询, 通过 shiroFilter 入口来拦截需要安全控制的 URL, 并使用 **JavaFX 绘图**生成验证码, 采用了 MD5 的方式对用户密码进行盐值加密处理, 通过 **Shiro** 的验证机制完成验证, 通过 Shiro 标签和 Jstl 来控制不同的角色和权限显示不同的执行的功能, 信息分页采用真正的物理分页, 通过 Ajax **无刷新分页**进行显示, 雇员信息的删除采用逻辑删除的方式, 通过日期控制差旅人员之间的调配, 通过**定时调度池**使得平台数据在每晚 12 点进行定时更新。

在线课程管理系统 (团队项目)

2018.7-2018.8

- 项目介绍: 本项目使用 Tomcat+Struts2+Spring+Hibernate+LayUI,该项目是针对老师与学生进行信息交流的系统, 分为学生端和老师端, 学生端主要是对课程信息的查询和相应课件的下载等, 老师端实现了学生 管理, 资料管理等功能。
- 项目总结: 该系统数据库基本采用**一对多**的关联关系建立, 使用 DBCP 连接池进行数据库 MySQL 连接配置, 类映射文件采用延迟加载的方式, 后台数据库使用 **HQL** 拼接法, 防止 SQL 恶意注入, 在 Struts2 中添加拦截器对后台请求进行过滤拦截一定程度上防止恶意访问, 前后端使用 LayUI, 并通过正则判定,消除 **XSS** 非法输入, 通过 Ajax 实现登录的局部刷新, 通过 Struts2 实现文件上传和下载。

荣誉奖项

- | | | | |
|------|---|------------------------------|------------------------|
| 2016 | ◆ | 获西安邮电大学多媒体设计大赛二等奖 | |
| 2017 | ◆ | 获陕西省 ACM 省赛二等奖 | 获院二等奖学金 |
| | | 进行基于 Java 的 C 编译器开发, 担任项目负责人 | |
| 2018 | ◆ | 参加科技立项, 并获校级启动资金 2000 元 | 西安邮电大学第九届汇编语言程序设计大赛二等奖 |
| | | 获院二等奖学金 | |

自我评价

热爱编程, 自学能力强, 乐求真知, 有责任心, 有良好的团队合作意识, 能独立分析和解决问题