

杜少雄 – Java开发

个人信息

对一切前沿知识保持充分的好奇

男/2022年应届/本科/山西太原

太原科技大学华科学院/计算机科学与技术专业

期望职位: Java开发

手机号: 15603430511 (微信同号)

个人博客: www.shaoxiongdu.cn

GitHub: github.com/shaoxiongdu

邮箱: email@shaoxiongdu.cn

技能清单

- **计算机网络:** 了解OSI七层模型, 了解HTTP, HTTPS,TCP/UDP, IP网络等常见的网络协议。
- **数据结构:** 了解常见的数据结构, 包括数组, 链表, 栈, 队列, 树, 堆, 哈希等。
- **JavaSE:** 了解Java基础语法、多线程、集合、反射等, 注解, 异常等。
- **JVM:** 了解JVM基本概念, 包括内存模型, 类加载子系统, 垃圾回收机制, 执行引擎等。
- **设计模式:** 了解常见的设计模式, 如: 单例, 工厂等。了解软件设计的七大原则(依赖倒置, 开闭, 里氏替换等)。
- **数据库:** 了解MySQL关系型数据库, 熟练编写SQL脚本。了解Redis等
- **框架:** 了解SSM开发框架, 了解框架核心IoC, AOP部分。了解SpringBoot自动配置原理。
- **前端:** 了解Query、AJAX, Bootstarp,等的基本使用。
- **前后端分离:** 了解Vue开发框架。了解前后端分离的开发模式(SpringBoot + Vue)。
- **Linux:** 了解Linux, 有 Linux下部署项目(SpringBoot)的实际经验。
- **编码习惯:** 有较好的编程能力和代码品位, 了解面向对象编程。
- **项目管理:** 了解Gradle、Maven等项目构建工具的基本使用。
- **版本控制:** 了解GitHub、Gitee等分布式团队协作版本控制工具, 有良好的团队协作意识。

项目经历

个人博客

1. **项目主页:** <http://shaoxiongdu.cn>
2. **项目简介:** 一个基于Spring Boot的简洁优雅的个人博客系统。
3. **涉及技术:** SpringBoot、SpringDataJPA后端框架, MySQL数据库, Thymeleaf模板引擎, SemanticUI前端框架, Linux环境部署。

4. 工作内容:

1. 前期负责需求分析,产出数据模型,用例图,系统结构图等准备工作。
2. 业务后端Java开发。
3. 前端数据展示, 用户交互页面逻辑设计等前端工作。
4. 项目配置,测试,打包,部署,域名解析,网站备案等运维工作。
5. 项目后期维护工作。

开源项目

1. 个人博客

- 项目主页: www.shaoxiongdu.cn
- 项目介绍: 一个基于SpringBoot简约优雅的个人博客
- 开源地址: www.github.com/shaoxiongdu/blog

2. JVMStudy

- 项目主页: shaoxiongdu.github.io/JVMStudy
- 项目介绍: JVM底层原理解析
- 开源地址: www.github.com/shaoxiongdu/JVMStudy

3. DataStructureForJava

- 项目介绍: Java实现的部分数据结构与算法
- 开源地址: <https://github.com/shaoxiongdu/DataStructureForJava>

个人评价

- 乐观开朗, 适应能力强, 能接受加班和出差。
- 有良好的设计和编码品味, 并且热爱写代码。
- 具备良好的沟通能力和高度的团队合作意识, 能快速融入团队。
- 技术视野开阔, 学习能力好, 对业界新技术敏感, 喜欢钻研, 具有良好的学习能力并注重团队合作。
- 热爱编程, 在工作中, 有着强烈的责任心, 开拓创新意识强, 能保持不断进取的精神, 有高度执行力。

感谢阅读

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能与您共事!