苗邵轩

Java后端开发工程师 | 全栈工程师

男 / 1996.7
玉溪师范学院 · 计算机科学与技术
本科 / 2019年毕业

我的技术博客
Github - MsxDD
miaoshaoxuan@icloud.com

经历

云南腾道科技有限公司(昆明) 工作
2020.04 至今
于腾道团队参与电网智慧运营的前后端开发，包括：

- 负责团队GIS模块框架从0到1搭建
- 结合ES负责加载空间数据和地理数据
- 包括规划设计杆塔电线在整个区域加载及自定义规划管理

川大智胜系统集成有限公司(成都)
2018.12 至 2020.03
于研发团队参与南京明孝陵的后端开发，包括：

- 负责团队负责格局监测智能分析模块
- 负责监督数据库设计与编码规范
- 负责海康威视提供的流媒体数据进行图片全景拼接
- 负责可视化大屏及APP端提供流程接口设计及开发
- 参与web端、移动端

项目

以下是我的学习总结，细节请点击链接查看文档

Spring

- 常看图书Spring源码解析
- Spring-AOPSpring-AOP注解日志打印
- 线程统计数据 优化统计百万数据，可按需加载数据

技能

Web 熟悉

- 熟知JS基本语法与知识，掌握最新JS语法与API
- 掌握前端流行框架JQuery、Vue、Angular
- 开发WebGis方面的东西，Openlayer和ArgGis地图相关程序开发

Java 熟悉

- 掌握用SpringBoot+SpringCloud基本组件开发大型网站
- 掌握Java调试程序、性能优化、代码Review、性能AB压测等扩展技能

设计模式 掌握

- 设计和优化了团队代码设计，并可以纠正新员工代码不规范问题
- 熟知GOF4常见设计模式，可以开发复杂业务并能贯彻运用相关设计

Linux 熟练

- 熟练使用Linux常用命令
- 能够使用阿里云部署基本项目

版本控制工具 熟练

- 掌握Git/SVN基本操作
- 熟练Maven/Gradle,可以对Maven解决循环依赖问题，

网络协议 掌握

- 掌握互联网基本运行机制，TCP与UDP协议
- 掌握HTTP协议，对新版HTTP2也有了解

音视频 掌握

- 掌握音视频基础概念编解码知识与常见音视频传输协议
- 熟悉流媒体信息的基本操作

数据库 掌握

- 掌握关系型数据库基本概念与SQL，了解数据库性能优化方法
- 掌握非关系型数据库，如Redis，MongoDB，基本操作

- 会采用分布式缓存解决数据库压力，对集群下的session共享问题有一定心得；

其它

- 掘金值得关注的专栏作者
- 掌握Docker并在多个项目实战
- 会一些Java、Python，正在自学SpringCloud中
- 善于团队合作，善于分享记录自己的技术之路