# 孙珂昌



## 教育经历

北京林业大学

北京 2019年09月 - 2023年09月

计算机科学与技术 本科 信息学院

优秀学生奖学金

## 专业技能

- 熟练使用Java/Golang, 掌握JVM原理、多线程、设计模式
- 熟练使用MySQL,熟悉MySQL索引、事务、锁机制
- 熟悉Redis的基本使用,熟悉缓存高并发场景,如缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩
- 熟悉Linux,有阿里云使用经验
- 了解Docker容器、k8s编排等概念,有kubectl等命令的使用经验
- CET6 (499) , 2021微信小程序应用开发赛华北赛区二等奖

### 实习经历

百度 Golang开发 ACG AI产品部 2022年06月 - 2022年08月

## 负责工作:

- 负责编写BML中台与工业部署平台间的异步接口
- 维护日志文件,使用awk排查非必要日志记录,大大降低了日志运维成本
- 参与项目的Bug修复、文档编写,保障系统的安全性、稳定性

技术栈: go-json-rest + MySQL + k8s + Docker

### 北京星航制造科技有限公司

2021年06月 - 2021年08月

java实习生 技术部

#### 负责工作:

- 担任模型管理平台的项目经理,加快了项目上线
- 负责工业模型管理平台项目的后端模块开发
- 设计、部署数据库

技术栈: Vue + Spring Boot + postgreSQL + Mybatis + Swagger + Git

## 项目经历

校园自动打卡平台

2022年06月 - 2022年06月

担任角色: 开发

项目简介:该平台帮助同学们自动完成打卡工作,借助crontab每日定时自动登录、打卡。

### 负责工作:

- 解析打卡请求的DES加密方式及CAS登录方式
- 基于crontab实现每日定时启动

技术栈: Gin + MySQL + Docker

#### 中药研究所信息检索网站

2021年10月 - 2021年11月

担任角色: 前后端开发

**项目简介**:该网站是一个中药固废信息检索平台,借助Redis实现了热门搜索的缓存,实现了注册登录、多 库检索、数据上传、日志记录等功能。 **负责工作**:

- 设计数据库,设计并开发前端界面、后端接口
- 分别在Linux系统和Windows系统下独立部署了该项目

技术栈: layui + Spring Boot + Mybatis + SpringAOP + Redis + Git

演示地址 代码仓库

## 个人总结

- 有良好的代码习惯以及阅读代码的能力、有熟练阅读英文技术文档的能力
- 具备良好的沟通能力,有主动学习新知识的意愿
- 具有团队协作精神,能够承受工作压力,有较高的执行力