

个人信息

姓名	马凯
年龄	23
所在城市	广州
期待职位	Java 程序员、Python 程序员、C++ 程序员
技术博客	mirror18.github.io
Github	Mirror18

联系方式

手机	16650010560
Email	mirrorcloud3@gmail.com
微信号	sweetboy2331

教育背景

时间	学校	专业
2019 - 2023	洛阳理工学院	土木工程(本科)

技能清单

1. 熟悉计算机组成原理，计算机网络以及操作系统的知识
2. 熟悉常见的数据结构和算法，能够使用算法解决常见问题
3. 熟悉函数式编程及常用设计模式
4. 熟练使用 SpringCloud 微服务全家桶，能独立开发微服务项目
5. 熟练使用 SSM (Spring、Spring MVC、MyBatis)，能独立开发 Web 服务
6. 熟练使用 MySQL、Redis 等数据库
7. 熟练使用 Kafka、RabbitMQ 等消息中间件
8. 熟练使用 Java，包括集合框架、动态代理机制、反射等
9. 熟悉使用 Git、Docker 等版本控制和环境搭建工具

项目经验

项目地址:[Mirror18/resume](https://github.com/Mirror18/resume)

| 基于 SpringBoot 开发的管理系统

- **项目特色：** 前后端分离，后端以ssm开发
- **技术栈：** Spring Boot、Spring MVC、MySQL、Redis、Docker、Nginx
- **主要特点：**
 - 使用 JSON 进行前后端数据传递，通过 Nginx 进行端口映射和负载均衡
 - MySQL 持久化数据，Redis 存储经常调用的数据
 - 后端主要编写实体类、公共类和服务模块，使用 Spring Task 创建定时任务，基于 Swagger 进行前后端联调

| 基于 SpringCloud 开发的简易证券交易系统

- **项目特色：** API 模块、定序模块、交易引擎、行情模块、推送模块、UI 模块
- **技术栈：** Spring Cloud、Docker、MySQL、Redis、Kafka、Vert.x
- **主要特点：**
 - Spring Cloud Config 解决多模块配置文件，Docker 完成本地开发环境配置
 - 事件驱动，ConcurrentMap 保证线程安全，Kafka 订阅 Topic 批量读消息
 - 推送服务基于 Redis 和 WebSocket，使用 Vert.x 完成 JSON 格式推送服务
 - UI 部分按照 Spring Boot 开发流程进行

| 使用 Django 框架开发博客

- **项目特色：** 使用 Django 框架的 MTV 模式开发
- **技术栈：** Django、MySQL、Bootstrap4、Layui、Nginx、Gunicorn
- **主要特点：**
 - 模型处理数据，视图展示页面，模板构建前端页面
 - 实现用户管理、评论、第三方登录、文章、通知、标签、点赞等功能
 - 使用 Git 提交代码并部署到云端

个人优势

1. 学习能力强，对新技术有强烈的好奇心，自学 Spring 框架和 Tomcat 服务并实现简单功能
2. 乐于承担有挑战性的工作，曾在校园宣传部部长的职位上成功组织校园海报大赛
3. 喜欢分享知识、善于总结，在 GitHub 仓库中记录项目笔记和思考过程