

## 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
期待薪资	8-10K
技术博客	<a href="https://mirror18.github.io/">https://mirror18.github.io/</a>
Github	<a href="https://github.com/Mirror18">https://github.com/Mirror18</a>
在线简历	<a href="https://github.com/Mirror18/resume">https://github.com/Mirror18/resume</a>

## 联系方式

手机	16650010560
Email	<a href="mailto:mirrorcloud3@gmail.com">mirrorcloud3@gmail.com</a>
微信号	sweetboy2331

## 教育背景

时间	学校	专业
2019 - 2023	洛阳理工学院	本科(土木工程专业)

## 技能清单

编程语言	Java、Python、C&C++
后端框架	Spring Framework、Spring MVC、Spring Boot、Spring Cloud
数据库	MySQL5.7、Redis
持久化框架	MyBatis、JDBC
开发工具	Git、VirtualBox、Ubuntu、Docker、Postman、
编程工具	IDEA、VSCode
文档编写	Markdown、Word、PowerPoint、Excel

## 项目经验

### | 基于 SpringBoot 开发的管理系统

项目地址：[GitHub链接](#)

- **项目特色：** 前后端分离，前端分为微信小程序和 Vue 管理端。
- **技术栈：** Spring Boot、Spring MVC、Vue、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 Spring MVC 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。
  - 部署使用 Docker，通过配置端口和文件映射实现无障碍访问。

### | 基于 SpringCloud 开发的简易证券交易系统

项目地址：[GitHub链接](#)

- **项目特色：** 模块化设计，包含 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、Zookeeper、Vert.x。
- **主要特点：**

- 使用 Spring Cloud Config 解决多模块配置文件问题，使用 Docker 完成本地开发环境配置。
- 交易引擎基于事件驱动，使用 ConcurrentMap 保证线程安全，红黑树进行排序，通过 Kafka 订阅 Topic 实现批量读消息。
- API 系统是一个 Servlet 服务，主要负责请求验证和基本服务。
- 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

项目地址：[GitHub链接](#)

- **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（Model）处理数据，视图（View）展示页面，模板（Template）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。

## | 重构spring框架和Tomcat框架

项目地址：[Spring](#)、[\[Tomcat\]](#){<https://github.com/Mirror18/resume/tree/master/project/jerrymouse>}

- **项目特色：** 参考源码和博客，实现简易Spring和Tomcat框架

## 致谢

---

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。