

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
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	本科

技能清单

- **计算机基础**: 熟练掌握计算机网络, 数据结构和算法, 操作系统, 计算机组成原理。熟悉函数式编程及常用设计模式
- **Linux**: 熟练使用Linux, 有Linux 下开发和部署项目的实际经验
- **Java**: 熟练掌握Java 基础、集合, 并发, 动态代理机制、反射等。有过JVM 排查问题和调优经历
- **开发工具**: 熟练使用 Maven、Git、IDEA、Docker等开发工具
- **数据库**: 熟练掌握MySQL数据库以及常见优化手段(比如索引、SQL优化、读写分离、分库分表), Redis 实战经验丰富
- **框架**: 熟练掌握 Spring、Spring MVC、SpringBoot、MyBatis、JPA、JUnit、SpringCloud等开发框架
- **消息中间件**: 熟练掌握Kafka、RabbitMQ、Artemis
- **前端**: 熟练掌握HTML5、CSS、JavaScript。熟悉Vue框架。
- **Python**: 熟练掌握Python基础, 异步等。

项目经验

非道路移动机械监管平台软件

- **项目描述：** 分为微信小程序和网络平台两种方式，参与网络平台部分。
- **技术栈：** Spring Boot、Spring MVC、Spring Task、JWT、POI、Mybatis、MySQL、Redis、git、JUnit、Docker、Nginx
- **工作内容：**
 - 参与管理端和用户端的API的设计。
 - 参与Mybatis的编写。
 - 参与JWT和Swagger的编写。
 - 参与POI的编写，实现对数据的可视化。
 - 使用Redis和Spring Cache对数据访问的优化。

证券交易所(网上项目)

- **项目描述：** 从零开始搭建一个7 x 24小时运行的证券交易所，提供Web操作页面。分为多个模块，通过spring Cloud Config组件，建立一个build模块将各个模块整合连接。各个模块基于spring Boot 开发。
- **技术栈：** Spring Cloud、Docker、MySQL、Redis、Kafka、Vert.x
- **工作内容：**
 - Spring Cloud Config搭建项目框架，
 - 设计多个系统和引擎完成主要的交易引擎部分。
 - 编写Kafka的消息发送和接受完成内部的事件排序。
 - 编写标准的Web应用用于接受所有的订单请求。
 - 行情系统生成的公开市场的历史数据。
 - 通过使用Netty的Vert.x将系统消息推送给客户端。Vue框架完成客户端网页。

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