

# 马凯

## 求职意向：后端开发

工作经验：半年

电话：16650010560

出生年月：2001年5月

邮箱：mirrorcloud3@gmail.com

现住址：广东广州

教育背景：2023届 洛阳理工学院 本科

[博客主页](#)

[GitHub主页](#)

### 专业技能

- 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、J2EE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等实用工具。
- 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。

### 工作经历

#### 一、曲微科技有限公司

Java工程师

2024.03 - 2024.07

- 公司应用的开发上线、软件技术文档编写，对已有项目维护；
- 线上故障定位和解决、性能优化、模块代码重构。

#### 二、广州游爱网络技术有限公司

测试实习

2023.06 - 2023.08

- 工作描述**:公司的产品进行功能和逻辑测试。项目后续功能文档编写，完成对应的功能手册:
- 成果描述**:测试了项目的 web 端和移动端超过 100 个功能点，并且在此期间发现并记录到了 50 多个功能或逻辑的缺陷。

### 工作项目

#### 非道路移动机械监管平台软件

协作开发

2024.03 - 2024.07

项目背景及描述：

- 对公司接到的软件订单进行开发，实现了主要的业务功能，搭建出主要框架。分为微信小程序和网络平台两种方式。我参与网络平台部分的工作。

我的工作内容：

- 参与管理端和用户端的API的设计。
- 参与Mybatis的使用和编写。
- 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。

## 个人项目

### 一、证券交易所

#### 开源项目

2024.06 - 2024.08

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。

- 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。

## 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
-