

# Java后端开发

靳马珏 (+86)176-3308-8571 | 17633088571@163.com | <https://github.com/vestjin>



## 教育背景

2021.09 - 2025.06 河北科技大学 计算机科学与技术 学士

- 个人：英语四级；熟练使用office办公软件；Markdown编辑
- 相关课程：数据库原理及应用、数据结构、计算机网络、操作系统、Java程序设计

## 校园经历

2022-2023 第二学期 Java课程设计

我们使用Java + Mysql数据库进行了一个图形用户界面的设计。

我在Java语言中使用Mysql语句进行简单的添加、删除、查询相关信息的设计。使用 Statement来执行 SQL 查询，并使用 ResultSet 来处理查询结果。

2023-2024 第一学期 数据库课程设计

构建了一个鲜花商城的后端系统。技术栈：Python, FastAPI, PostgreSQL, Docker

使用 Python 和 FastAPI 开发 RESTful API，确保高效的数据处理和快速响应。设计 PostgreSQL 数据库结构，优化了数据存储和查询性能。通过 Docker 容器化部署数据库和应用，确保系统的一致性和可扩展性。

我主要实现购物车管理和订单处理功能,用户可以将商品添加到购物车、更新数量或删除商品。支持订单创建、更新订单状态（如支付、发货、完成）以及订单历史查询。

2024-2025 第一学期 生产实习

基于Spring Boot的在线植物识别系统，集成百度AI开放平台API，实现植物图片上传、URL识别和自动识别功能。

技术栈---后端: Spring Boot, Java; 前端: HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap 5; API: 百度AI开放平台图像识别API

主要功能与技术亮点: 1-支持图片上传和URL输入两种识别方式;2-实现多图片队列处理和实时预览;3-使用Java ImageIO进行图片处理，确保符合API要求;4-前端实现文件队列处理，支持连续识别多张图片;5-集成Fancybox实现图片预览，增强用户体验;6-实现识别历史记录功能，支持结果回顾和切换;

## 技能特长

### Linux命令使用

熟悉基本的Linux命令行操作,包括文件和目录管理(ls,cd,mkdir,rm,cp,mv)。

了解权限管理命令,如chmod和chown。能够使用grep和find进行文件搜索和内容过滤。

### Git版本控制

熟悉常用Git命令,如git init,git clone, git add, git commit, git push,git pull。

分支管理:了解使用git branch,git checkout,git merge进行分支创建、切换和合并。

合并冲突:能够使用git status,git diff,git mergetool等命令解决冲突。

### Docker容器技术

熟悉基本Docker命令,如docker run、docker pull、docker push、docker build、docker ps, docker stop

能够从Docker Hub拉取镜像,并使用Dockerfile构建自定义镜像; 具备基础的容器管理能力,包括创建、启动、停止和删除容器。

### 数据库使用Mysql

基本操作:熟悉数据库的创建、修改、删除等基本操作,包括在命令行和图形界面工具中进行管理。