

吴东海

求职意向: Java 后端工程师

✉ gzdonghaiwu@gmail.com ☎ +86 18212422521

Blog [yuxiangyang](https://yuxiangyang.com) 🏠 wudonghai123.github.io

教育背景

河海大学 (HHU)
计算机科学与技术 (2017. 09-2021. 07)

江苏南京
GPA 4/5

简介

熟悉 Java 语言及其语法特性, 熟悉 java 开发代码规范。理解 MVC 设计理念, 能使 SpringBoot、SpringCloud、MyBatis-plus 等开源框架进行开发。参与设计与开发过多个项目, 负责系统核心业务开发, 数据库配置与部署, 了解 jvm 虚拟机规范。熟悉 HTTP 协议, TCP/IP 协议, 正则表达式, 熟练掌握 MySQL 数据库进行开发, 有一定的 SQL 调优能力, 了解 Redis 缓存。掌握 linux 系统的常见机制与原理, 有一定系统的架构设计和开发经验, 具有扎实的计算机理论基础, 良好的算法与数据结构基础, 是学校 ACM 实验室, 卓越计划成员, 拥抱新技术, 有较强的学习能力和团队沟通能力, 经常与团队进行技术分享, 能与团队共同成长。

技能列表

- **编程语言:** Java, C/C++, Python, Shell, M • **开发框架:** SpringBoot, SpringCloud, SpringSecurity, Mybatis-plus, Django, Flask
- **数据库:** Mysql, SqlServer, Redis
- **其他工具:** Linux, Git, Docker
- **语言能力:** 英语六级, 能流畅的阅读英文文献

项目经验

- ★ **车牌识别** 2018.05-2018.06
Python + OpenCV + CNN 主要内容图像预处理, 车牌定位、车牌过滤、字符分割、字符识别。
- ★ **小区物业管理系统** 2019.11-2019.12
使用 Idea 开发小区物业管理系统, 负责构建数据库连接池与线程池, 登录注册模块, 数据库连接, 前后端连接, Web 核心业务开发, 服务器配置, SqlServer 服务器搭建。数据的清洗与存储数据到 SqlServer 数据库, 通过日志分析定位慢查询, 通过添加联合索引减少了 50% 数据库查询时间。
- ★ **手机视频直播平台** 2020.05-2020.06
使用 Android Studio 开发手机视频直播平台, 基于 Flask 服务器 + Nginx 反向代理 + SqlServer 数据库 + Android 客户端的 Web 开发, 主要工作内容腾讯云 SDK 拉流与推流, 安卓页面登录注册处理, 服务器配置与部署, SqlServer 数据库连接, 安卓程序与后端连接, Web 核心业务开发。
- ★ **三维网格模型的曲率计算以及分析探究** 2021.03-2021.05
计算三维模型的各种曲率值, 高斯曲率, 平均曲率, 主曲率。使三维模型的曲率值与三维模型表面颜色进行挂钩, 对三维模型进行预处理 (简化与细化), 利用计算出的曲率值对三维模型进行分割。

奖项和荣誉

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 2018-2019 学年获得学业进步奖学金 | 2019-2020 学年获得全国数学竞赛三等奖 |
| 2020-2021 学年获得精神文明奖学金 | 2020-2021 学年获得学业优秀奖学金 |
| 2020-2021 学年获得优秀学生奖学金 | |

专业核心课程

操作系统 | 计算机网络 | 计算机组成与系统结构 | 数据结构 | 算法设计与分析 | 软件工程 | 编译原理 | 计算机图形学 | 数字逻辑与系统 | 基本电路与电子学 | 数据库原理