

个人简历

求职意向：后端开发



姓名：林宇航

籍贯：湖南

出生年月：2004年11月

毕业院校：湖南汽车工程职业大学

手机号码：17742647697

邮箱：lyh17742647697@gmail.com

教育背景

2023.09-2026.06

湖南汽车工程职业大学

大数据技术

GPA: 4.0 (专业前1%)

主修课程: python、mysql、linux、css、js、h5、python爬虫

掌握: redis、mysql调优、java、vue、spring、springmvc、springboot

专业技能

Java后端

- 1.熟悉java特性，如异常处理、Lambda编程、自定义注解等，遵守阿里Java规范保证项目质量。
- 2.熟悉 Java 常用类库，如 Hutool 工具库、Jsoup 爬虫、Lombok 注解、Logback 日志框架等。
- 3.熟练使用 Spring Boot 框架，能整合 MyBatis-Plus 和 MyBatis X，实现高效的数据访问层开发。
- 4.熟悉 MySQL 库表设计，能编写高性能 SQL，性能优化。
- 5.熟悉 Redis 分布式缓存与 Caffeine 本地缓存，有多级缓存、基于 Redisson 的分布式锁的实践经验。
- 6.熟悉 HTTP 和 WebSocket 双向通信协议，能基于 WebSocket 实现多人实时协作编辑功能。
- 7.熟悉使用Disruptor无锁队列，优化并发性能。
- 8.熟悉 AI 问答和 AI 绘画应用开发，自主封装过通用 AI 模块对接 AI 绘画大模型的异步接口。
- 9.掌握 RBAC 权限模型，能使用 Sa-Token 实现权限控制，如登录态管理、多账号体系、注解鉴权等机制。
- 10.掌握 Git、Maven、Swagger、浏览器控制台、IDEA Http Client 等工具，能通过 AI 助手提高开发效率。

Vue前端

- 1.熟悉 Vue 3 开发，能自定义企业级前端项目模板，包括 Pinia 全局状态管理、用户登录态管理、动态权限控制、菜单生成与布局切换等功能。
- 2.熟悉Axios 请求库，能自定义 Axios 实例，封装全局请求与响应拦截器，实现统一的错误提示并根据环境切换请求域名。
- 3.熟悉 UI 组件库，能基于 Ant Design Vue、ElementPlus、Echarts 实现前端页面搭建与表单处理、使用 Echarts 实现数据可视化。

实习经历

2025.09-2026.02

湖南卓成云智科技有限公司

java后端开发

在公司，参加湖南衡阳钢铁财务系统数据推送模块编写，对接湖南长沙谷医堂项目，使用httpclient进行数据推送，口味王纯sql报表插件编写等

▶ 校园经历

2023.09-2026.06

湖南汽车工程职业大学

大数据技术

- 参加中国大学生软件杯大赛引用开发赛道，荣获国家二等奖。
- 参加湖南省楚怡杯比赛获得三等奖。
- 参加湖南全民信息职业素养大赛软件开发赛道，获得二等奖。
- 在校参加学校制定的学习通软件与学长们共同编写。
- 自学取华为linux初级工程师认证hcia。

▶ 项目经历

梨的素材网

111.231.51.40

Java后端 Spring Boot + Redis + cos + AI + WebSocket

<https://gitee.com/lin-yuhang1113/Tin-gallery.git>

- 1.使用springInitializr初始化项目，实现mybatisPlus、Hutool、Knife4j、Lombok等主流的依赖，简化项目编写。
- 3.用户登录：通过redis整合spring session保护用户登录状态
- 4.权限管理：基于自定义权限校验注解和spring aop环绕切面，实现了统一的权限校验区分用户，使用sa-token权限校验框架细化了素材管理和家人素材空间管理的权限控制。
- 5.图片存管：基于腾讯cos对象存储sdk封装了通用文件上传下载服务，基于数据万象服务自动解析图片信息。

Vue前端 Vue + Ant Design Vue + Pinia + Axios

<https://gitee.com/lin-yuhang1113/pear-library---front-end.git>

功能展示：

- 1.平台分为用户素材大厅、私有素材空间以及家人素材空间，用户可在家人素材空间协同编辑素材；
- 2.用户可以在素材大厅上传、浏览和下载素材；
- 3.管理员审核，删除素材、批量在网上批量抓取素材以及通过可视化大屏分析用户的家人素材空间；
- 4.根据欧氏距离算法，对素材实现颜色排序。

搭子网

Java后端 Spring Boot + Redission

- 1.使用Redis实现了分布式Session，方便多集群部署；
- 2.熟练使用Java8 Stream API 和Lambda表达时来简化编码；
- 3.使用Easy Excel读取手机来的基础用户信息，CompletableFuture并发编程提高批量导入数据库的性能。
- 4.使用编辑距离算法，实现了根据标签匹配最相似的搭子功能。
- 5.为解决首次访问系统的用户主页加载过慢的问题，使用 Spring Scheduler 定时任务来实现缓存预热，并通过分布式锁保证多机部署时定时任务不会重复执行。

▶ 自我评价

本人是大数据技术毕业生，自己做了很多个Java Web开发的小项目，对新技术有着浓厚的热情。本人有很强的抗压和学习能力。实习期间，在公司锻炼出很强的文档阅读能力以及需求、问题沟通能力。