

何一凡

☎ 17322822858 | ✉ hd990523@gmail.com | 📍 深圳, 广东
GitHub <https://github.com/yifan-He/Projects-Demonstration>
个人静态页面: <https://yifan-he.github.io>

个人总结

具有在高效团队中工作的经验，擅长功能设计和故障排除
热衷于持续学习和不断总结，积极关注和掌握最新的行业技术
以客户为中心，致力于按时交付高质量的工作
拥有团队合作精神，能够快速融入新环境并积极参与小组讨论

教育经历

康考迪亚大学	蒙特利尔, 魁北克
计算机科学学士	九月. 2018 - 六月. 2022

工作经历

ByteTube, Inc	蒙特利尔, 魁北克
软件工程师实习	一月. 2023 - 九月. 2023

- 作为高绩效敏捷团队的一员，使用现代开发工具开发社区网络应用程序，为社区提供消费服务
- 使用 **EasyUI+JQuery** 构建 **RESTful** 页面，并使用 **SpringBoot+MyBatis3+MySQL** 提供相应接口，协助开发客户订单、客户积分查询和客户兑换功能，以提升用户体验
- 在 **Mybatis** 中使用**动态 SQL** 和**懒加载**机制，根据不同条件动态拼接 SQL 语句，按需查询，降低查询复杂度，提高了**1%**的查询性能
- 采用 **DES** 和 **MD5** 加密方法对平台和数据库密码进行加密和解密密码，加强了平台密码的安全性
- 在 **Redis** 中添加标题照片和用户密码，将主页加载速度提高了 **2%**

项目经历

用户联系管理系统

- 设计了一个用户管理系统，以简化用户信息的处理，方便行政工作，如创建、更新、删除和查看用户资料等管理任务
- 利用 **JSP**、**JSTL** 和 **Bootstrap** 制作前端页面和后端 **CRUD** 界面，同时利用 **C3P0 JDBC** 连接池进行数据库交互
- 实施**过滤器**，防止未经授权的访问，将未登录的用户重定向到登录页面，以提高用户数据安全
- 采用**过滤器**和**代理设计模式**，仔细检查用户输入的敏感字词并加以阻止、确保符合网络文明规范

鱼丸社区应用程序

- 率先构建了一个已部分完成的社区购物平台，旨在简化用户的日常购物
- 执行独立的功能开发，前端使用 **EasyUI+JQuery**，后端使用**SpringBoot+MyBatis3+MySQL**，并提供统一的 **RESTful** 接口
- 采用 **Redis** 缓存主页图片、主分类和其他不常更改的资源，提高了主页加载速度
- 使用 **Quartz** 调度每日任务，统计商家销售额，并通过 **ECHATS** 提供可视化反馈，从而为商家提供具有洞察力的销售分析
- 为通过第三方界面登录和注册创建 **QR 码**做出贡献，提高了用户平台的可访问性

机器报表的检测和生成

- 设计并实现一个能够自动化从工业机器提取数据并生成定制报表的应用程序的任务
- 利用 **Spring Boot+Spring MVC+MyBatis** 构建了后端架构和完成数据库的交互，以高效处理和管理来自机器的数据
- 采用 **Bootstrap** 和 **JQuery** 开发了响应式前端界面，并缩短了开发时间
- 运用 **FreeMarker** 创建了灵活的报表模板，使得其能够根据用户选择自动化生成精确的机器数据报表

技能

前端:	HTML, CSS, JQuery, JavaScript, Bootstrap, Vue.js
后端 & 框架:	Java, C++, Python, Spring, SpringMVC, Mybatis, SpringBoot, Spring Cloud, Maven, JUnit
数据库:	MySQL
其他工具 & 服务:	Linux, MySQL, VScode, Visual Studio, GitHub, Git, Unity