

黄海华



✉ HowardHuang1999@163.com

☎ 18666569784

🌐 github.com/HowardHuang1999

高等教育

【本科】华南理工大学广州学院

计算机科学与技术

2018/09-2022/06

【主修】Java 后端开发、安卓开发、高级数据库系统、云计算技术、数据采集与处理实践、互联网信息安全与防护、计算机网络、数据结构、算法设计与分析、软件工程、操作系统、UML 分析建模等课程，以及后端开发方向系列实验，并完成程序设计综合应用实践、专业实训和毕业设计等多种实践环节。

工作创新

华南理工大学广州学院创客学院

TEAM LEADER

2020/06-2020/12

参与本校创新学院的 LITEMALL 微商城系统的开发，担任项目组长职务，参与了商品管理、订单管理、微信支付、购物车等模块的设计与开发。

特色项目

基于 SSM 的 B2C LITEMALL 微商城系统

2020/06-2020/12

LITEMALL 微商城系统是本校创新学院打造的 B2C 电商系统，我担任项目组长职务，参与了商品管理、订单管理、微信支付、购物车等模块的设计与开发。该系统采用前后端分离的架构设计，一共分为 5 个子系统，分别是微商城前后台系统、商城管理前后台系统、商城核心系统。业务上具备微商城所有的功能，包括微信支付。技术架构上面后台项目选择 SpringBoot、SpringMVC 和 MyBatis 组成的 SSM 框架，并且融合 Shiro、Swagger、PowerMock、腾讯云等技术。前端项目采用了 Vue+ ElementUI 技术架构，小程序采用的微信原生框架。LITEMALL 微商城采用分布式集群部署，发布在 Docker Swarm 环境中，并且实现高负载、高性能和高可用。

基于 SpringBoot 的 LoveAnimals 广东省流浪动物救助平台

2020/06-至今

让爱心人士更方便有效及时地为流浪动物提供援助而设计的爱心救助平台，我参与后端代码编写，需求开发迭代、维护测试；参与小组会议、任务分配、日志编写。该系统采用前后端分离的架构设计，系统包含志愿者注册登录、修改个人信息，上报并查看可领养动物，支付购买动物，查看公告、给平台发邮件与爱心捐助模块。后端基于 SpringBoot + MyBatis-Plus，前端前台基于 Vue + Element UI，前端后台基于 LayUI、Ajax、JQuery，接口管理基于 Swagger，平台部署基于 NGINX 与 MySQL、阿里云等技术。

基于 SSM 的教学进度管理 Web 平台及 uni-app

2021/09-至今

为教师、学生、管理方实时了解教学进度情况提供解决方案，uni-app 端查询课程实时学习进度，网页端管理教师名下学生与课程，管理方统筹教师、学生、课程信息。共分为有注册登录、个人信息、学生教师管理、课程进度、公告信息、收藏模块。我参与了需求及可行性分析，系统功能设计、模块设计与数据库设计，管理端和小程序端实现，系统功能、性能安全、可用性测试。技术架构上面后台项目基于 SpringBoot、SpringMVC 和 MyBatis 组成的 SSM 框架并且融合了 HTML、MySQL、uni-app 等技术。

技术栈+

4 年以上开发学习经验，1 年国家创新创业大赛团队管理经验，诚实守信，适应能力强，而且敢于担当。熟悉 JVM、GC、网络编程、并发编程、线程、TCP/IP、HTTP/HTTPS、算法和设计模式；阅读过 Spring、Dubbo、MyBatis、SpringMVC、Spring Cloud 相关源码；具有分布式、高并发、高可用的学习经验，熟悉分布式事务、消息中间件，掌握 ActiveMQ、RocketMQ、RabbitMQ、Kafka 原理及集群布置；熟悉 MySQL、Redis，具有集群搭建 SQL 优化的学习经验；熟悉 uni-app、Vue、ES 技术、Cookie、Session、Token，有商品加载速度优化经验。

荣誉证书

【优秀班团干荣誉称号】1/1000 获奖比例

【东亚杯简历设计大赛】三等奖

【企业经营沙盘模拟大赛】优秀奖

【全国计算机等级证书】二级 MS Office

【全国大学生英语证书】CET-4

【中国跆拳道协会段位证书】八级