

### 3.7 产教融合课程项目部分作品



---

**设计主题：基于 Java 的国外服装代购平台的设计与实现**

Design and implementation of Java-based foreign clothing purchasing platform

+

---

学号：20190404330

姓名：张盈盈

指导教师：徐照兴

---

**设计说明：**

此系统前端编程开发语言为 HTML，CSS，JavaScript，后端开发语言为 Java 语言。在开发工具上选择使用 VSCode 与 IntelliJ Idea，同时使用 Spring+SpringMVC+MyBaits 等框架实现各模块所需功能，采用 B/S 架构，使用 MySQL 数据库设计。该平台采取前后端分离的设计模式，使前端页面与数据服务相分离。项目实现了包括前台用户和后台管理两大部分，具有三个子系统。管理员主要功能模块有货币管理，物流管理，商家管理，商品信息管理，订单管理，投诉管理，公告管理，客服咨询管理，账号管理和系统管理等功能。商家的主要功能模块是商品信息管理，订单管理，投诉管理，客服咨询管理和个人中心等功能；用户的主要功能模块有购物车管理、订单管理、投诉管理、客服咨询管理、评论管理和个人中心等功能。

**系统前端功能效果图：**





设计主题：基于精准营销的蔬菜配售的微信小程序的设计与实现

Design and implementation of WeChat mini program for vegetable placement based on precision marketing

学号：201904040206

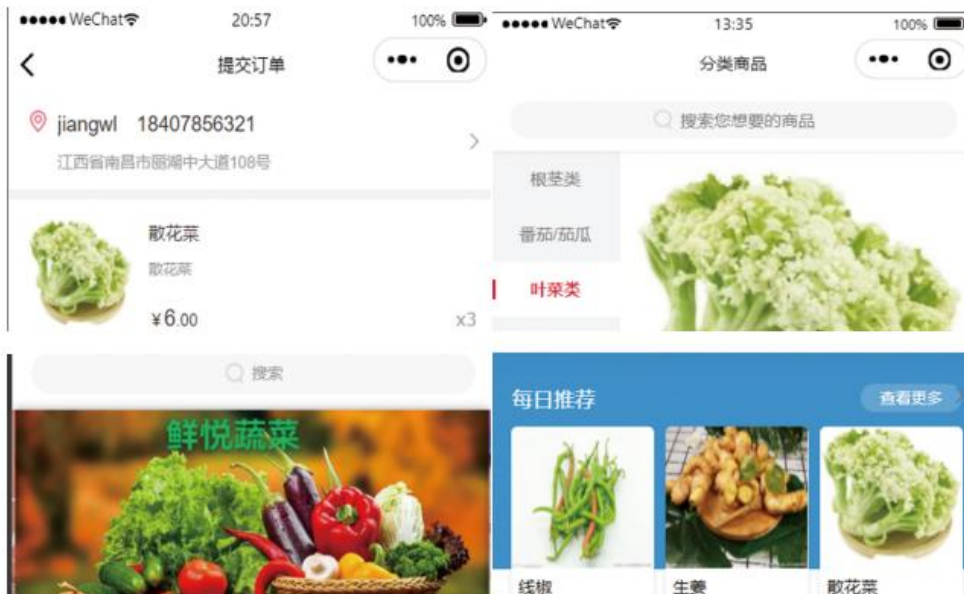
姓名：蒋文亮

指导教师：张学林

设计说明：

此系统开发语言选择 Java, 后台采用的集成开发环境是 IntelliJ IDEA, 该产品是一家捷克的软件开发公司, 该公司位于捷克的布拉格, 并在俄罗斯的圣彼得堡及美国麻州波士顿都设有办公室, 该公司最为人所熟知的产品是 Java 编程语言开发撰写时所用集成开发环境是 IntelliJ IDEA。设计了系统总体架构和功能模块, 数据库采用 My SQL 存储后台数据, 同时引入了 ElasticSearch 做搜索服务, 对象存储服务做商品图片管理。前端使用了 Vue 框架和微信小程序。实现了包括前台用户和后台管理两个大的部分, 前台用户部分主要包括前台主要的功能为: 注册与登录、藏品信息、商品检索、每日推荐、修改个人信息、订单管理等功能; 后台管理部分, 管理员模块主要功能为: 品牌管理、品牌分类管理、商品属性管理、Spu 管理、Sku 管理、销售数量统计管理、轮播图管理、公告管理等功能。

系统前端功能效果图：



设计主题：服装辅料销售系统 App 的设计与实现

Design and implementation of clothing accessories sales system App

学号：201904040123

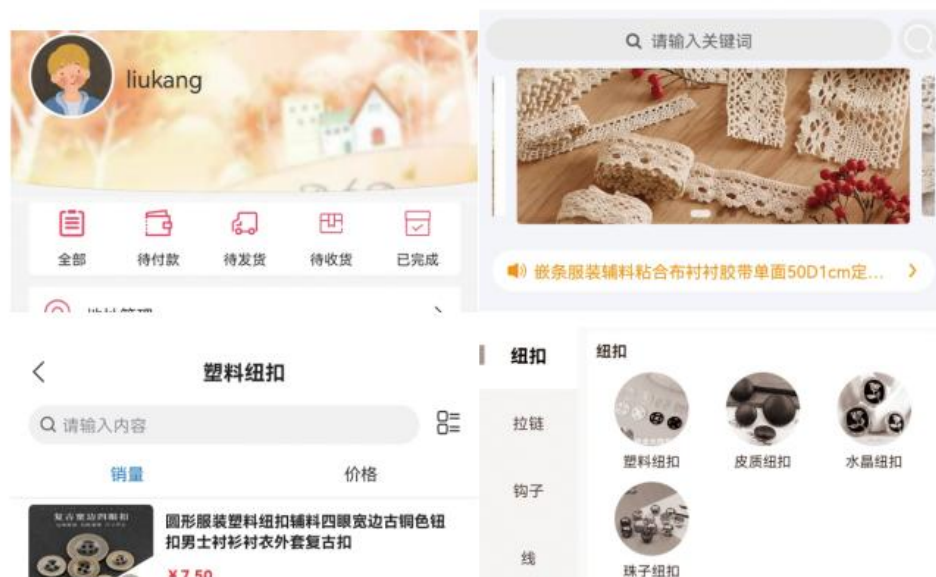
姓名：刘康

指导教师：赵德福

设计说明：

此系统开发语言选择 Javascript, 后台采用微软的集成开发环境 Visual Studio Code 开发, 设计了系统总体架构和功能模块, 数据库采用 MySQL 存储后台数据, 前端使用了 uniapp 和 element-ui 两个前端框架。实现了包括前台用户和后台管理两个大的部分, 前台用户部分主要包括用户的注册登录, 个人信息中心, 查询商品, 和购物车等功能; 后台管理部分主要包括商品发布, 账户管理, 订单管理, 轮播图管理等功能。经实践运行表明: 该系统运行基本稳定, 性能良好, 具有一定的应用价值。

系统前端功能效果图：




**设计主题：建材商城 App 的设计与实现**

Design and Implementation of Building Materials Mall App



学号：201904040117

姓名：谢彬

指导教师：赵德福


**设计说明：**

此系统前台使用 uni-app 框架搭建,后台使用 node.js+Vue.js 框架搭建,使用 HBuilder X 和 Visual Studio Code 等作为应用开发工具,数据库采用 MySQL 5.7 存储后台数据。前台用户部分主要功能包括用户的注册登录,个人信息中心,商品查询,商品购买,评价和购物车等功能;后台分为商家和管理员两部分,主要有建材商品管理、订单管理、用户管理、系统管理、建材类型管理等功能。经过系统测试,实践运行表明:本系统运行稳定、性能良好,具有一定的使用价值。

**系统前端功能效果图：**


设计主题：基于 Web 的智能家居设备信息管理系统的设计与实现

Design and implementation of web-based smart home device information management system

学号：201904040219

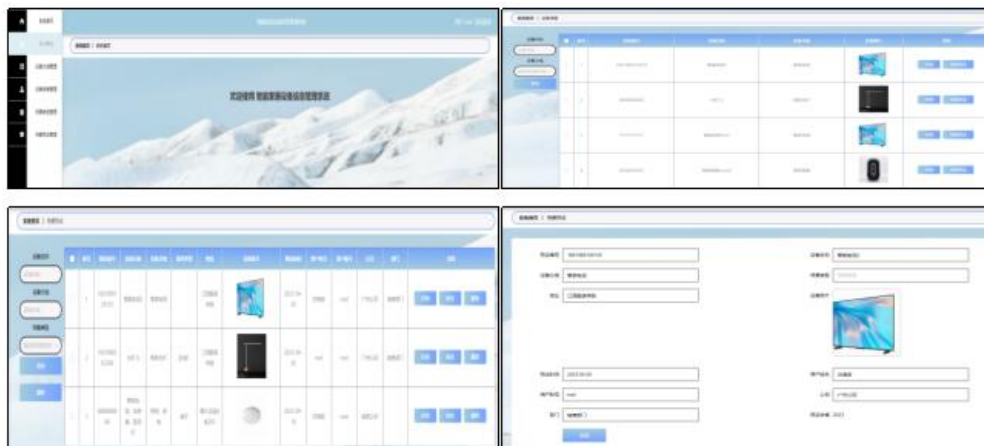
姓名：洪海波

指导教师：夏贤铃 高发君

设计说明：

本系统拟采用的技术与工具主要包括 java 语言、Tomcat 服务器、MySQL 技术、idea 以及 jmeter 等，该系统还同时采用 SpringBoot 框架。前后端随时制宜用 SpringBoot 框架施展研发工作，通过采用 idea 完成系统数据接口的开发。配置 idea 的开发环境变量，选定 maven 包，建立智能家居项目，配置好 pom.xml 文件，以及调试导入 Java 文件包和配置好 tomcat 服务器等。利用 SpringBoot 构建了项目框架，实现代码功能，连接 MySQL 数据库中创建的实体类以及数据库管理工具 navicat,完成对数据的实现,并进一步对代码进行编写，完成用户的 Dao 层和 Servlet,实现智能家居设备信息管理系统所需要的具体功能。系统划分为前端页面和后端管理。普通用户得以开展设备分组、设备信息管理、智能场景管理与场景预设管理等操作。管理员得以开展用户管理、部门管理、产品分类管理、设备分组管理、产品信息管理、设备信息管理、智能场景管理与场景预设管理等操作。该系统运行稳定，性能良好，具有一定的实际应用价值。

系统前端功能效果图：



## 设计主题：江服服饰陈列馆管理系统的设计与实现

Design and implementation of the management system of JiangClothing Exhibition Hall

学号：201904040220

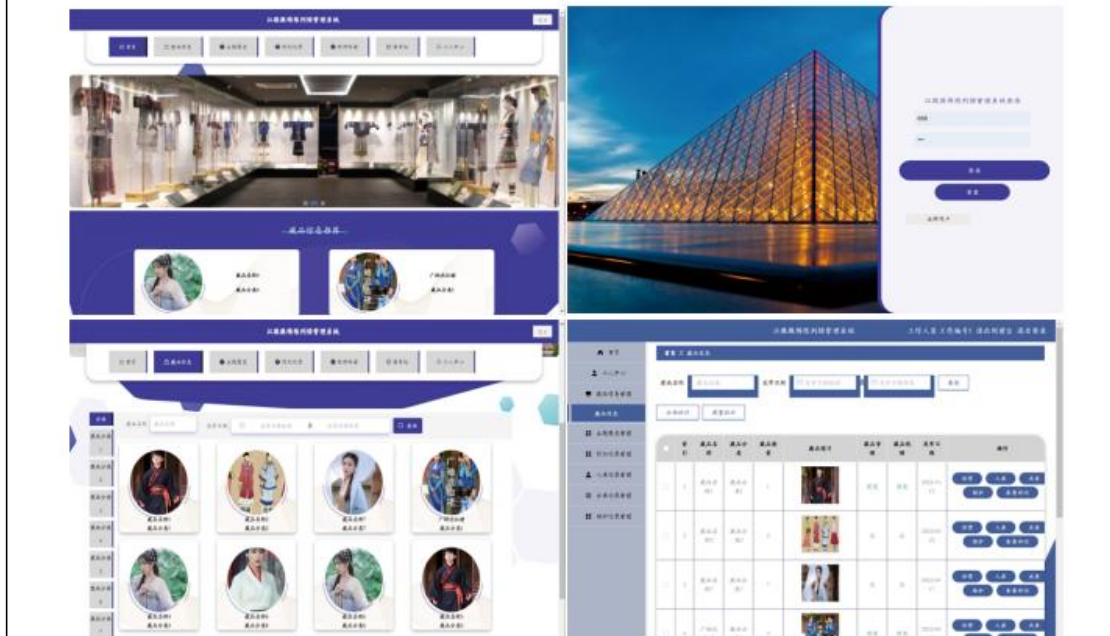
姓名：黄剑

指导教师：夏贤铃 高发君

### 设计说明：

此系统开发语言选择 java, 后台采用的集成开发环境是 IntelliJ IDEA, 该产品是一家捷克的软件开发公司, 该公司位于捷克的布拉格, 并在俄罗斯的圣彼得堡及美国麻州波士顿都设有办公室, 该公司最为人所熟知的产品是 Java 编程语言开发撰写时所用集成开发环境是 IntelliJ IDEA。设计了系统总体架构和功能模块, 数据库采用 My SQL 存储后台数据, 前端使用了 Spring Boot 和 Vue 两个框架。实现了包括前台用户和后台管理两个大的部分, 前台用户部分主要包括前台主要的功能为: 注册与登录、藏品信息、主题展览、服饰科普、修改个人信息、留言板等功能; 后台管理部分为管理员和馆内工作人员, 管理员模块主要功能为: 工作人员管理、用户管理、藏品分类管理、藏品信息管理、主题展览管理、预约记录管理、入库记录管理、出库记录管理等功能。工作人员后台主要功能为: 藏品信息管理、主题展览管理、预约记录管理、入库记录管理、出库记录管理、维护记录管理等功能。经实践运行表明: 该系统运行基本稳定, 性能良好, 具有一定的实际应用价值。

### 系统前端功能效果图：



# 设计主题：基于 Python 的服装设计作品集数据分析系统

Fashion design portfolio data analysis system based on Python

学号：202267021030

姓名：黄晴雨

指导教师：赵德福 王伟

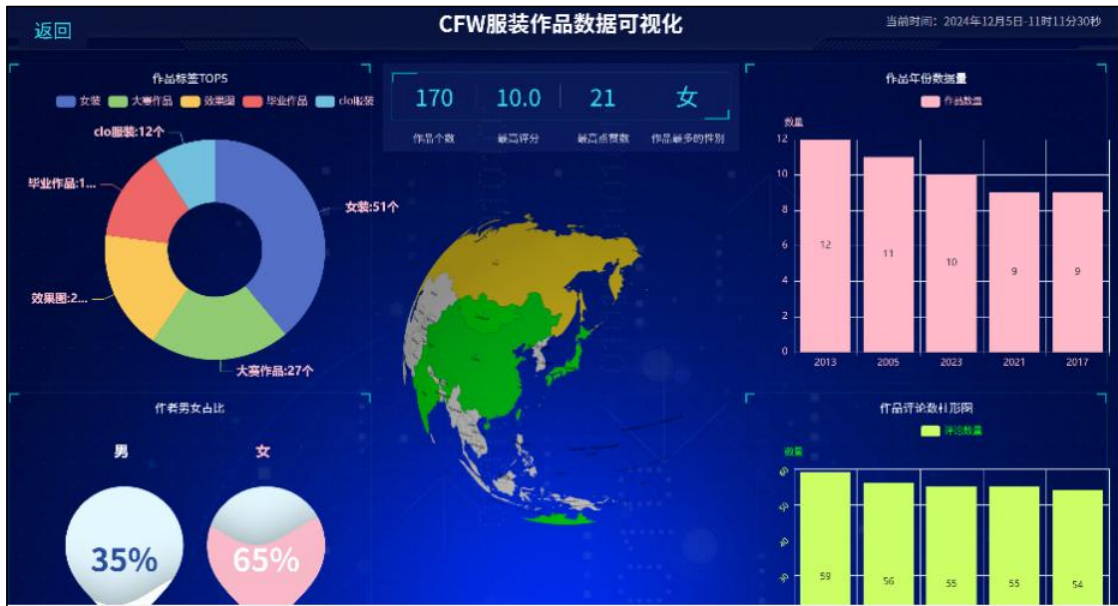
## 设计说明：

本项目旨在借助先进技术挖掘服装设计领域的深度信息，利用网络爬虫深入 CFW 平台，精准抓取服装作品的各类数据，包括款式、色彩、材质、设计师信息等丰富内容。通过数据处理与分析技术，解析其中的潮流走向、风格演变及设计元素关联，如识别流行色彩组合与款式变化趋势等。基于 Flask 框架构建的系统，能将分析成果以直观可视化形式展现，通过用户交互界面，方便专业人士与研究者便捷查询、浏览数据，为服装设计创作、时尚趋势研究、市场决策等提供有力的数据支撑与灵感源泉，助力用户在服装设计领域精准把握动态、提升竞争力。

系统首页界面效果图：



可视化界面效果图：



数据柱状效果图

