

# WEB 作业—电商网页

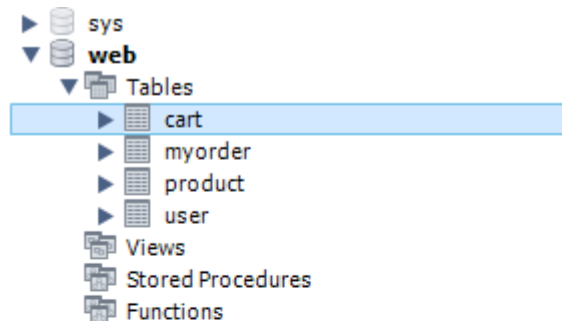
1752452 张琪

目录

- 1. 数据库设计.....3
  - 1.1.数据库表.....3
- 2. 后端.....4
  - 2.1.目录结构.....4
- 3. 前端.....5
  - 3.1.目录结构.....5
- 4. 功能说明 .....6
  - 4.1.注册.....6
  - 4.2.登录.....6
  - 4.3.首页.....7
  - 4.4.购物车页面 .....7
  - 4.5.历史订单页面 .....8

# 1. 数据库设计

## 1.1.数据库表



**Table: cart**

**Columns:**

<b>id</b>	int(11) AI PK
productid	int(11)
username	varchar(45)

数据库内包含四张表：

cart(int id, int productid, varchar username)

myorder(int id, int productid, int amount, varchar username)

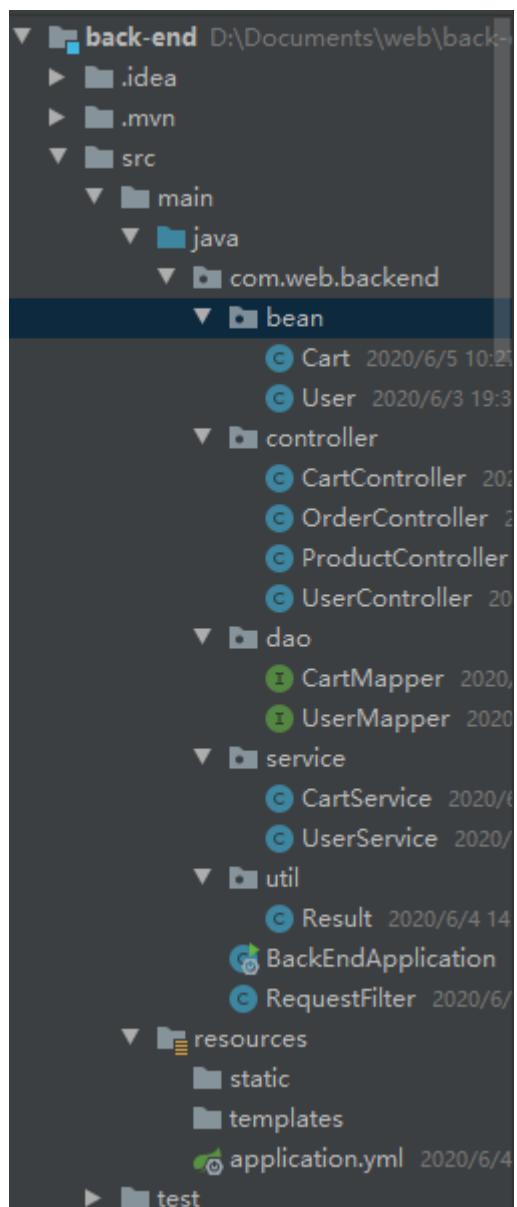
product(int productid, varchar productname, varchar picture, varchar unitprice)

user(int id, varchar username, varchar password)

## 2. 后端

---

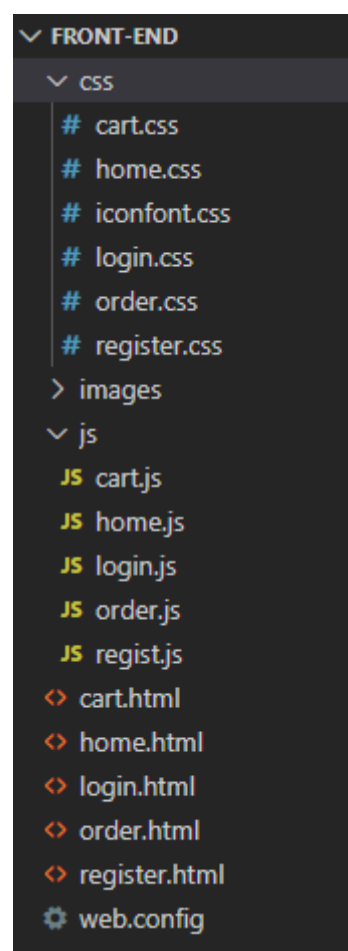
### 2.1. 目录结构



## 3. 前端

---

### 3.1. 目录结构

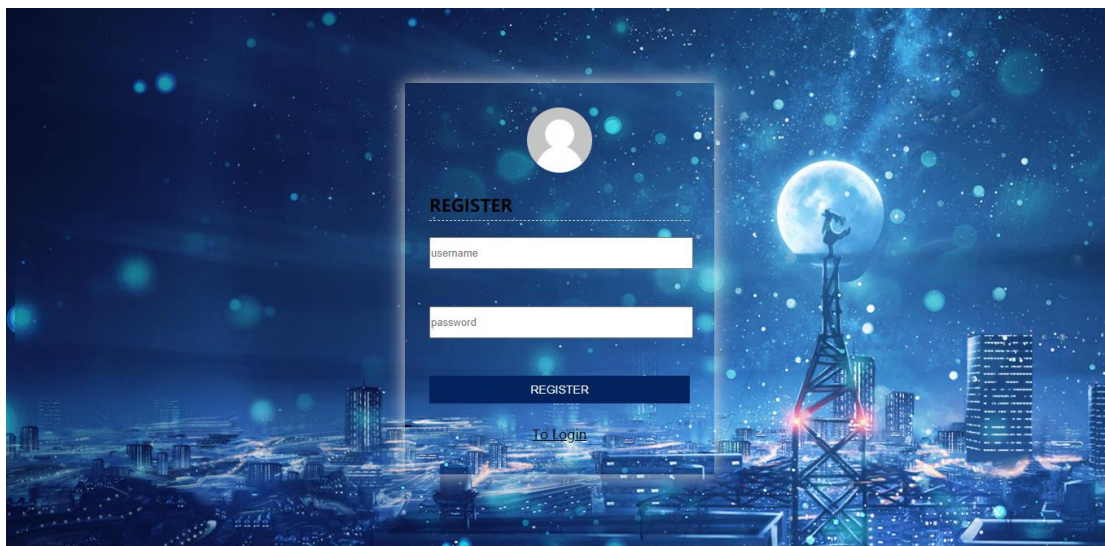


## 4. 功能说明

---

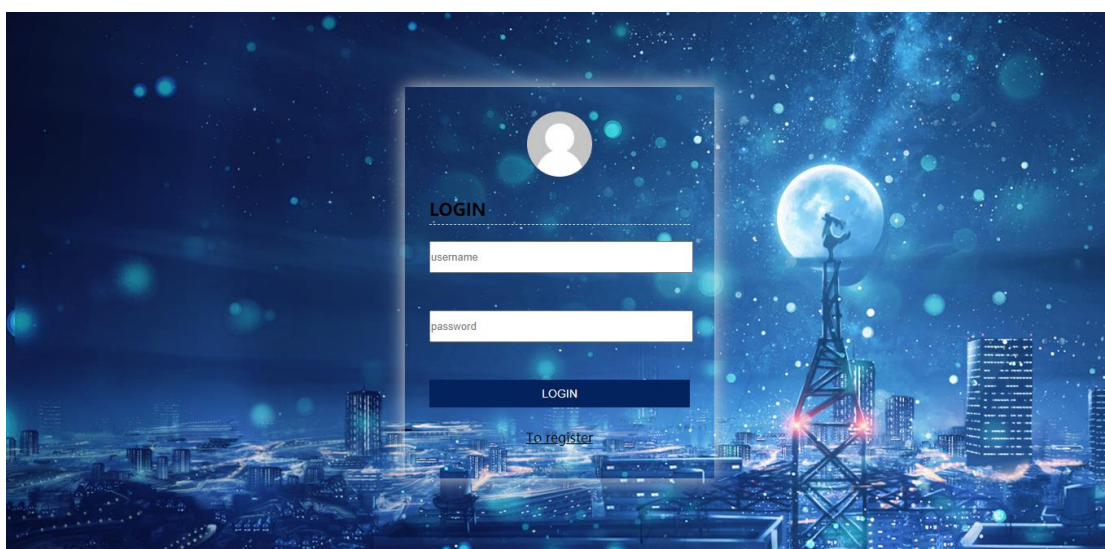
### 4.1.注册

输入用户名和密码，完成注册，要求已存在的用户名不能注册。



### 4.2.登录

输入用户名和密码，完成登录，跳转到首页。要求用户名和密码存在且正确。



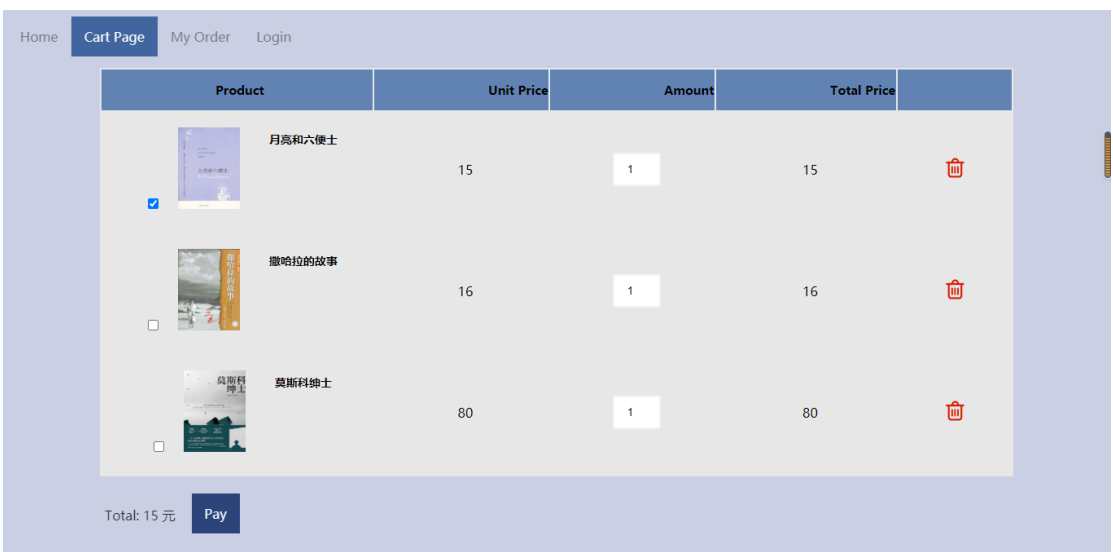
### 4.3. 首页

展示商品信息，包括图片，名称和价格。鼠标放到商品区域，出现购物车图标，点击购物车图标，将此商品添加进购物车，购物车页面多一条商品数据。



### 4.4. 购物车页面

展示用户购物车内的商品数据，打勾复选框，点击 Pay 按钮，进行付款结算，我的订单页面多一条商品数据。



## 4.5.历史订单页面

展示用户的历史订单，每条订单数据包括商品的图片，名称，单价，数量和总价。

Home	Cart Page	My Order	Login
Product	Unit Price	Amount	Total Price
 牧羊少年奇幻之旅	25	1	25元
 挪威的森林	19	2	38元
 月亮和六便士	15	1	15元