

Book Store Frontend

作者：陈启炜

作业7说明

本次作业内容已在作业4中完成。实现登录检查，目前接入自己的后端进行检查。接入后端进行下单。

项目结构

```
D:\bookStore_frontend\bookstore
├── developMD.md
├── package-lock.json
├── package.json
└── public
├── README.md
└── src
    ├── App.css
    ├── App.js
    ├── App.test.js
    ├── components
    ├── css
    ├── image
    ├── index.css
    ├── index.js
    ├── lib
    ├── logo.svg
    └── page
        ├── book.jsx
        ├── cart.jsx
        ├── home.jsx
        ├── login.jsx
        ├── order.jsx
        ├── rank.jsx
        └── router.jsx
    ├── reportWebVitals.js
    ├── service
    ├── setupTests.js
    └── utils
```

本项目结构学习TA项目 [参考项目](#) 目前完成loginPage, HomePage的前端工程。

项目使用工具

框架：React框架，使用[create-react-app](#)作为脚手架

组件库：[Ant Design](#)和[Ant Design Pro](#)组件库

项目启动方式

在bookstore目录下键入npm start。

项目情况简介

1. 完成LoginPage的前端构建

- 完成用户名和密码登入，已接入后端
- 增添验证码功能，但是后端未提供相关图片，因此目前验证码为三张照片循环。
- 设置Account和JAccount两种登入方式，但未接入甲亢登入的API，因此目前做成模拟界面，二维码导向www.sjtu.edu.cn网站。
- LoginPage底部的链接为作者Github主页与作者博客地址。
- 完成Create a new account表单，信息为UserName, Email, Passport，对表单内容处理。
- 要求验证码正确才能登录
- 点击效果：导航栏点击后跳转到相应页面（需check身份）点击Account和JAccount切换登入方式，点击验证码图案更换图片。
在验证码正确的情况下，点击登录进入HomePage。

2. 完成HomePage的前端建设

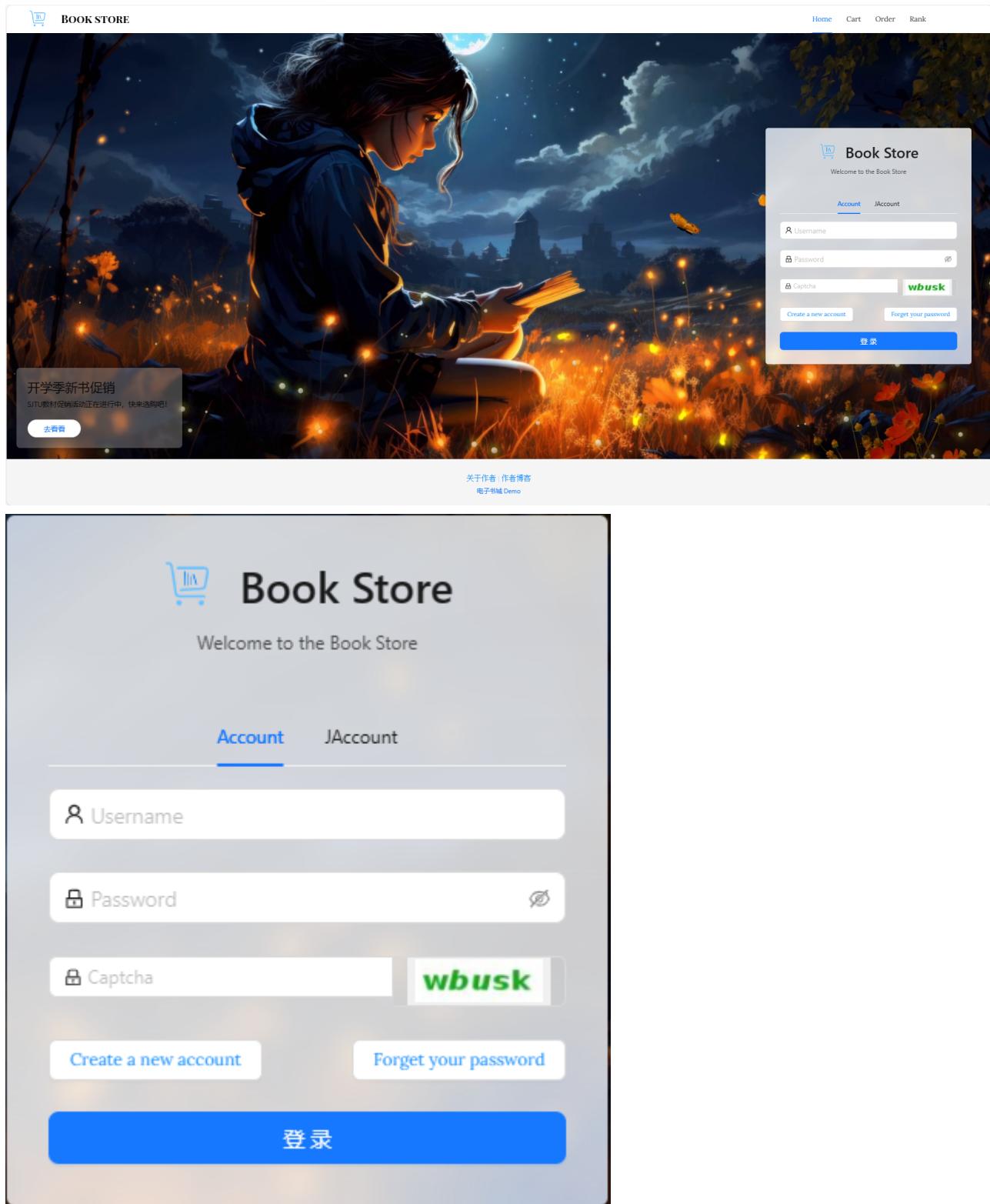
- 完成搜索框以及Tab（选择按照Title, Author）进行查找书籍
- 完成Navigate Menu，导航菜单，按照理科,工科等科目进行书籍分类
- 完成走马灯式展示书籍Ad,或新书状况浏览（目前图片设计为世界读书日照片，返校日促销广告）
- 完成书籍展示布局，模仿参考项目，每行5个书籍布局
- 完成书籍页面选择
- 书籍展示内容为cover, Title, Author, Price。
- 点击效果：导航栏点击后跳转到相应页面

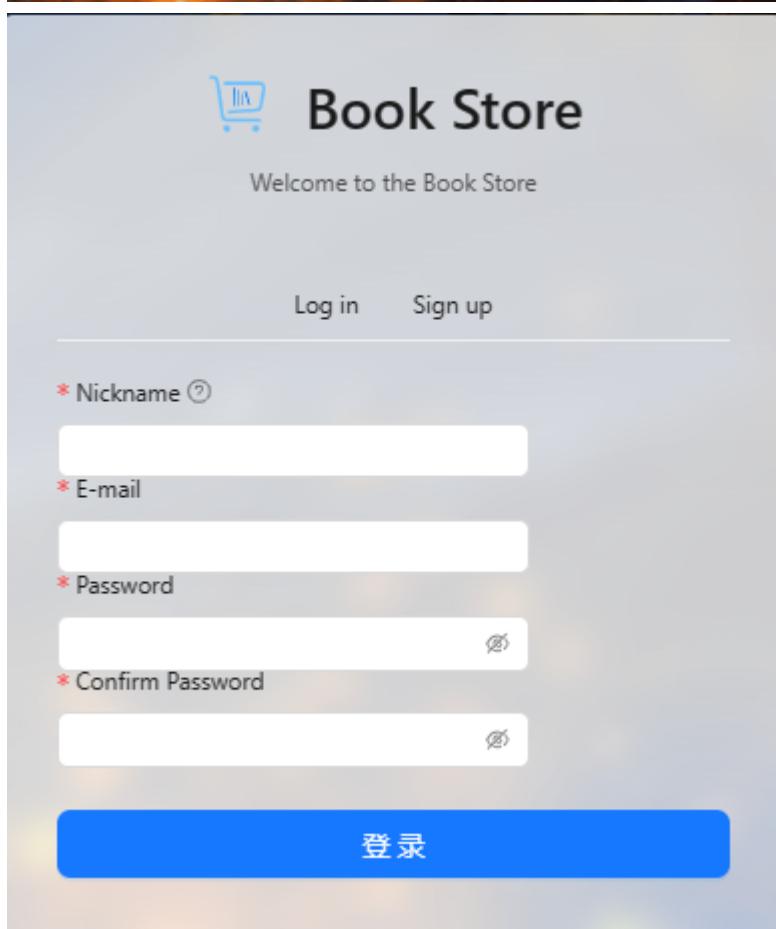
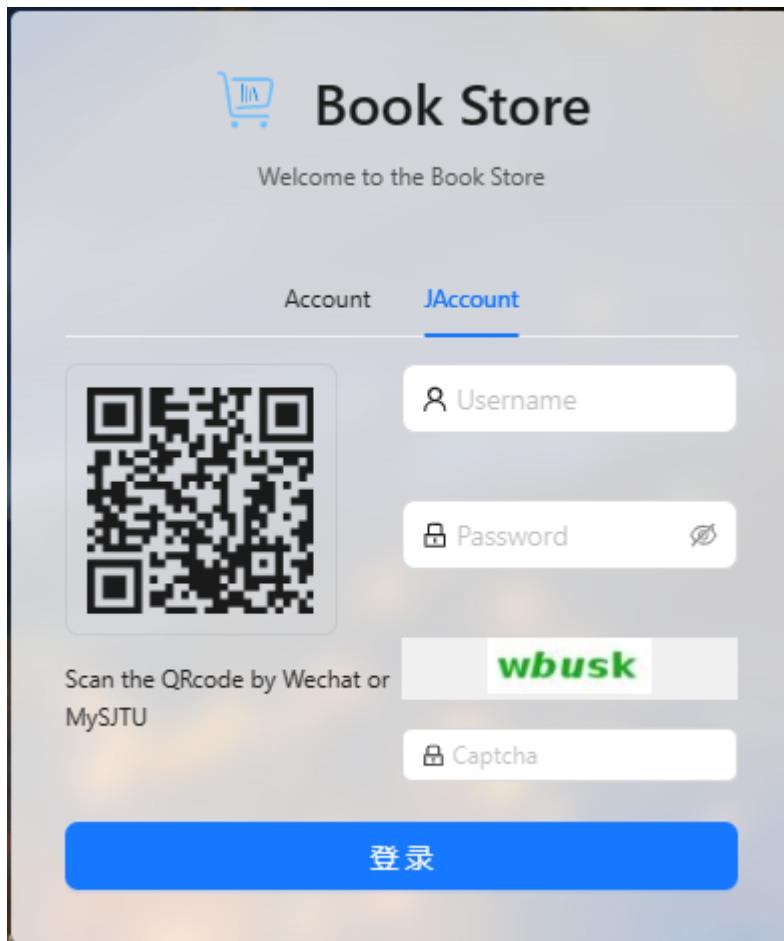
3. OrderPage前端建设（接入课程提供后端）总体布局参考示例代码，并进行修改。增加订单号栏目，并对书本名称进行筛选功能，对下单时间进行10分钟,一周等时间段的选择的筛选方式。

4. CartOrderPage前端建设（接入课程后端）总体布局参考示例项目，同时参考淘宝网，当当网等购物车页面，删除功能采取多选后删除，增加小计项目。

5. BookPage前端建设（接入课程后端）布局在示例项目的书本图片，简介的基础上，参考豆瓣网增加评分区域，增加书籍标签等组件。目前打折，优惠等项目因为后端未提供相关数据，因此均采用7折。

6. 项目展示图





BOOK STORE

Title Author Input the book's title

Home Cart Order Rank

理科 >
工科 >
社科 >
文科 >
商科 >
医学 >
艺术 >
农林 >
特价书 >
进口书 >
经典名著 >
教育 >
科普 >
其他 >

Back to School Day **SALE!**

Discounts up to **50%**

Welcome to SJTU online BookStore
SE2321



@kiwi's Project

C++ Primer Plus (第6版) 中文版
作者: Stephen Prata 价格: ¥200

Excel 函数与公式速查手册 (第2版)
作者: 赛贝尔 价格: ¥30

Java轻松学
作者: AAA 价格: ¥10

MySQL必知必会
作者: AAA 价格: ¥10

Python编程从入门到实践 (第2版)
作者: AAA 价格: ¥10.5

千字文
作者: 周兴嗣 价格: ¥10

史记
作者: 司马迁 价格: ¥10

声律启蒙
作者: 万籁鸣 价格: ¥10

悲惨世界
作者: Victor Hugo 价格: ¥10

活着
作者: 余华 价格: ¥10

现代C++编程从入门到实践
作者: AAA 价格: ¥10

许三观卖血记
作者: AAA 价格: ¥10

1 / 2 >

关于作者 作者博客
BookStore Demo

BOOK STORE

主页 购物车 订单 排名

C++ Primer 中文版 (第 5 版)

基本信息
作者: [美] Stanley B. Lippman / [美] Josée Lajoie / [美] Barbara E. Moo

作品简介
这本久负盛名的 C++ 经典教程，时隔八年之久，终迎来史无前例的重大升级。除令全球无数程序员从中受益，甚至为之迷醉的——C++ 大师 Stanley B. Lippman 的丰富实践经验，C++ 标准委员会原负责人 Josée Lajoie 对 C++ 标准的深入理解，以及 C++ 先驱 Barbara E. Moo 在 C++ 教学方面的真知灼见外，更是基于全新的 C++ 11 标准进行了全面而彻底的内容更新。非常难得可贵的是，本书所有示例均全部采用 C++ 11 标准改写，这在经典升级版中极其罕见——充分体现了 C++ 语言的重大进展及其全面实践。书中丰富的教学辅助内容、醒目的知识点提示，以及精心组织的编程示范，让这本书在 C++ 领域的权威地位更加不可动摇。无论是初学者入门，或是中、高级程序员提升，本书均为不容置疑的首选。

抢购价
¥ 89.60 (7折)
店铺促销 满¥38减¥3,满¥48减¥5
① 部分促销不可共享，请以购物车能享受的促销为准

加入购物车 立即购买

经典 优质 畅销 新书 推荐

全部评论 我要评论

BOOK STORE

主页 购物车 订单 排名

| 书名 | 单价 | 数量 | 小计 |
|-------------------------|-------|----|--------|
| C++ Primer 中文版 (第 5 版) | 89.60 | 3 | 268.80 |
| Go专家编程 | 75.60 | 5 | 378.00 |
| Java语言程序设计 (基础篇 原书第10版) | 59.50 | 4 | 238.00 |
| 1984 | 19.60 | 3 | 58.80 |

删除选中书籍 购买选中书籍

总价 0.00

| 订单号 | 收货人 | 书本名称 | 联系方式 | 收货地址 | 下单时间 | 筛选 |
|------|-----------|----------------------|-------------|-------------------|-----------------|--|
| + 26 | 电子书城 | Go语言精进之路 | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 18:53 | <input type="checkbox"/> Last 10 minutes <input type="checkbox"/> Last 24 hours <input checked="" type="checkbox"/> Last 7 days <input type="checkbox"/> Last 30 days Reset OK |
| + 25 | 电子书城 | C++ Primer 中文版 (第5版) | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 18:53 | |
| + 24 | 电子书城 | C++ Primer 中文版 (第5版) | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 18:53 | |
| + 23 | kiwi chen | 吉伊卡哇 這又小又可愛的傢伙 3 | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 18:53 | |
| + 22 | kiwi chen | 吉伊卡哇 這又小又可愛的傢伙 4 | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 18:21 | |
| + 21 | kiwi chen | 吉伊卡哇 這又小又可愛的傢伙 5 | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 18:21 | |
| + 20 | kiwi chen | Java编程思想 (第4版) | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 18:20 | |
| + 19 | kiwi chen | Java核心技术·卷I (原书第12版) | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 17:08 | |
| + 18 | kiwi chen | | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 16:52 | |
| + 17 | kiwi chen | 吉伊卡哇 這又小又可愛的傢伙 2 | 13123128852 | 上海交通大学闵行校区 东27宿舍楼 | 2024/3/20 16:52 | |



项目经验总结

- 第一次写前端项目，模块化思维不够，导致代码冗余，后期需要重构。eg. 在LoginPage中，直接写各个组件的内容，导致该函数过长，后期需要重构。
- 第一次使用Ant Design组件库，对于组件的使用不够熟练，导致代码冗余，后期需要重构。
- 经过Order界面重构经验，体会到前端代码如何体现更好的设计规范，更能理解示例代码。

目前问题

- 表单验证失败时，输入框padding不够，导致输入框内容与边框重合。

参考&&素材

- TA项目 参考项目
- 照片视频素材来源：Pixbay