

# Book Store Frontend

作者：陈启炜

## Hint 作业测试说明

默认进入页面为HomePage，点击右上角头像进入LoginPage。

## 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 ( 目前均未接入后端数据 )

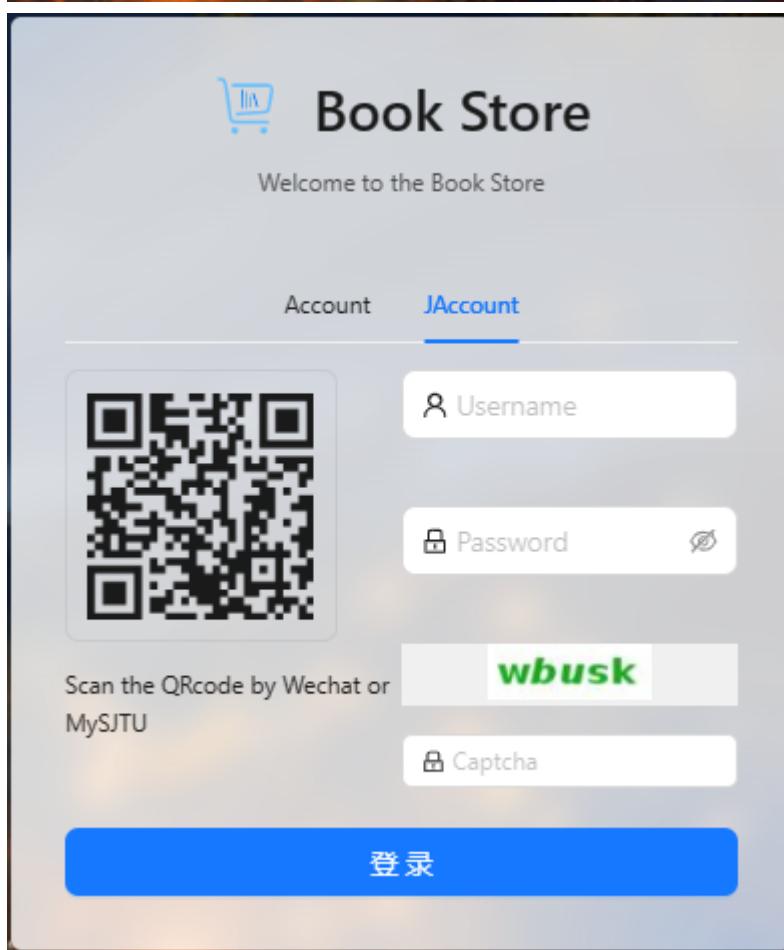
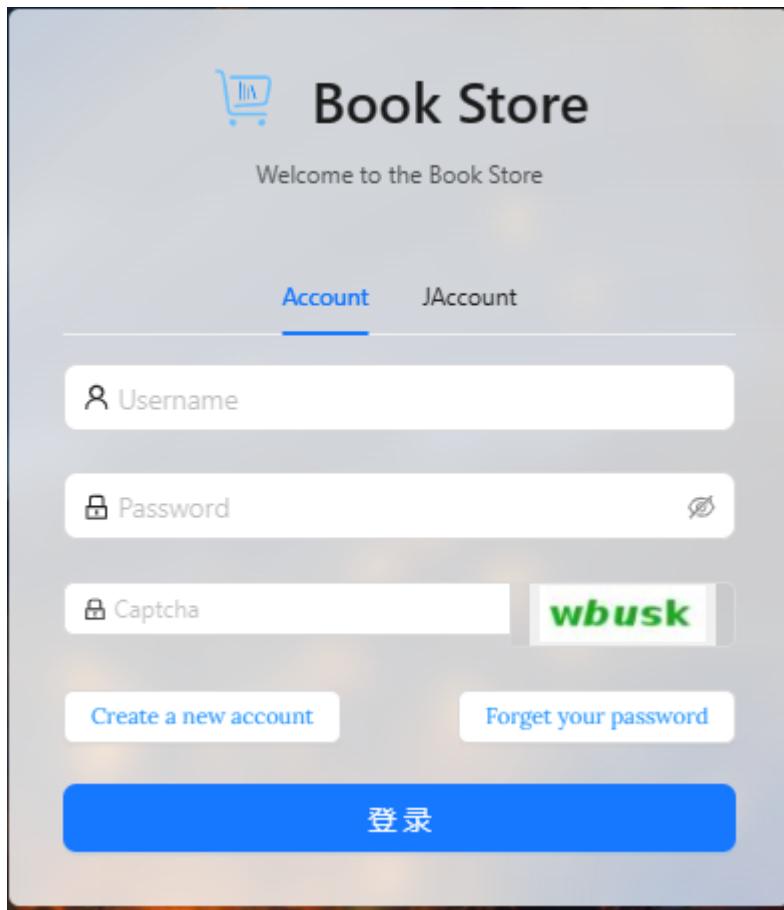
- 完成用户名和密码登入，未接入后端
- 增添验证码功能，但是未接入后端，因此目前验证码为三张照片循环。
- 设置Account和JAccount两种登入方式，但未接入甲亢登入的API，因此目前做成模拟界面，二维码导向www.sjtu.edu.cn网站。
- LoginPage底部的链接为作者Github主页与作者博客地址。
- 完成Create a new account表单，信息为UserName, Email, Passport，但未接入后端，故仅保存数据，未对表单内容处理。
- 由于未接入后端数据库，因此只要验证码正确且用户名和密码不为空即可登录。
- 点击效果：导航栏点击后跳转到相应页面（目前仅完成Login, Home，点击Logo, Title:BookStore, Home进入Home界面）  
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。

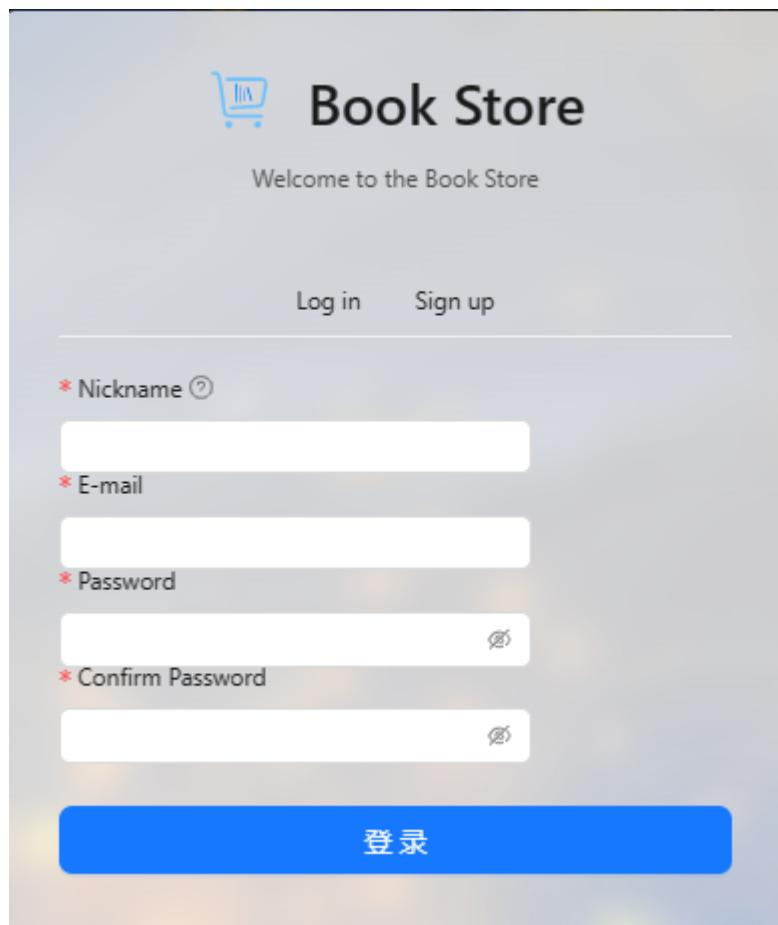
### 2. 完成HomePage的前端建设 ( 目前均未接入后端数据 )

- 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，目前无统计页面数，固定为2页
- 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（目前仅完成Login, Home，点击头像进入LoginPage）

### 3. 项目展示图









The screenshot shows the homepage of the SJTU online bookstore. A prominent banner at the top left reads "Back to School Day" and "SALE!" with "Discounts up to 50%" below it. To the right is a stylized illustration of books and a coffee cup. The main content area displays a grid of book covers, including titles like "C++ Primer Plus", "Excel 函数与公式速查手册", "Java 轻松学", "MySQL 必知必会", "Python 编程", "千字文", "史记", "声律启蒙", "悲惨世界", and "活着". Each book entry includes its title, author, and price.

## 参考&&素材

1. TA项目 [参考项目](#)
2. 照片视频素材来源：[Pixbay](#)