

软件测试与质量保证报告

1、测试计划

(1) 测试环境

- 本地浏览器
- IDE: Vscode
- 准备环境: Nodejs 12+, npm

(2) 测试目标

- 窗口（商家）：注册/登录，浏览全部订单，添加菜品；
- 用户（学生）：注册/登录，浏览历史订单，线上下单。

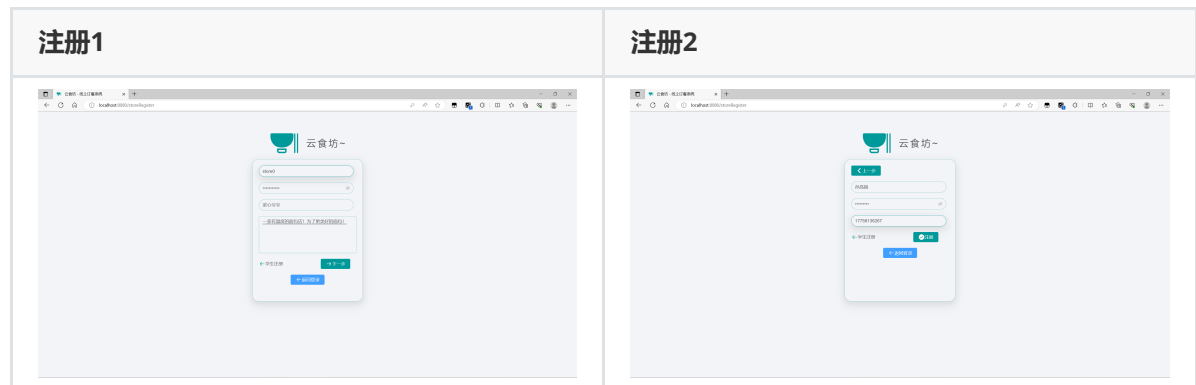
(3) 测试策略

使用Web浏览器对测试样例进行输入测试。

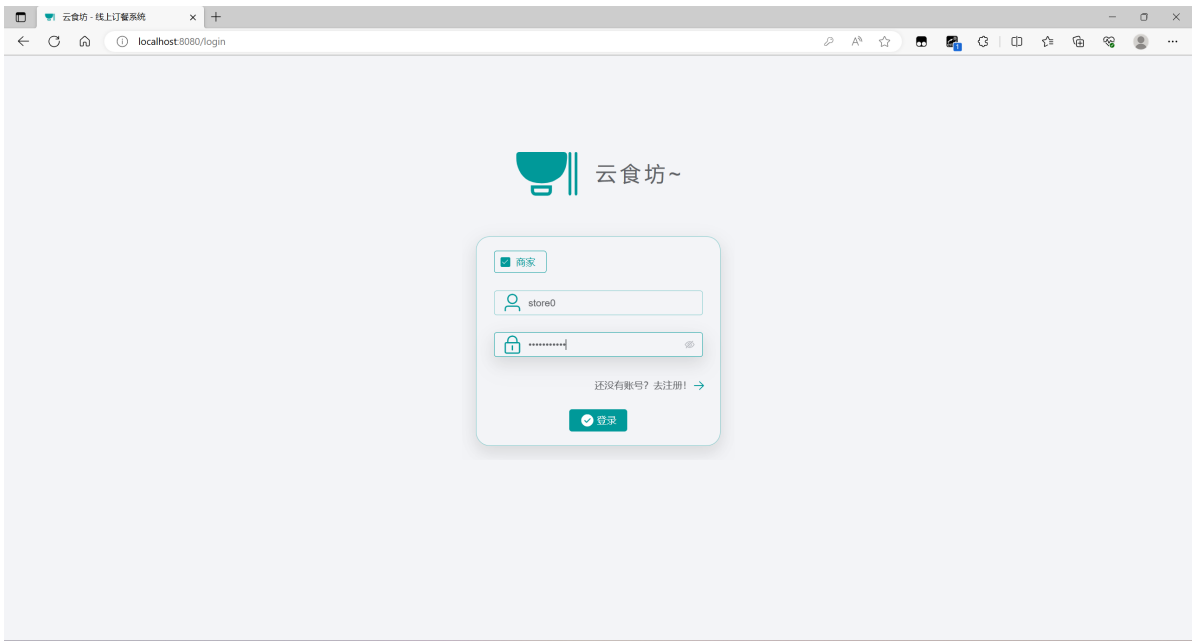
2、测试用例

(1) 商家注册/登录

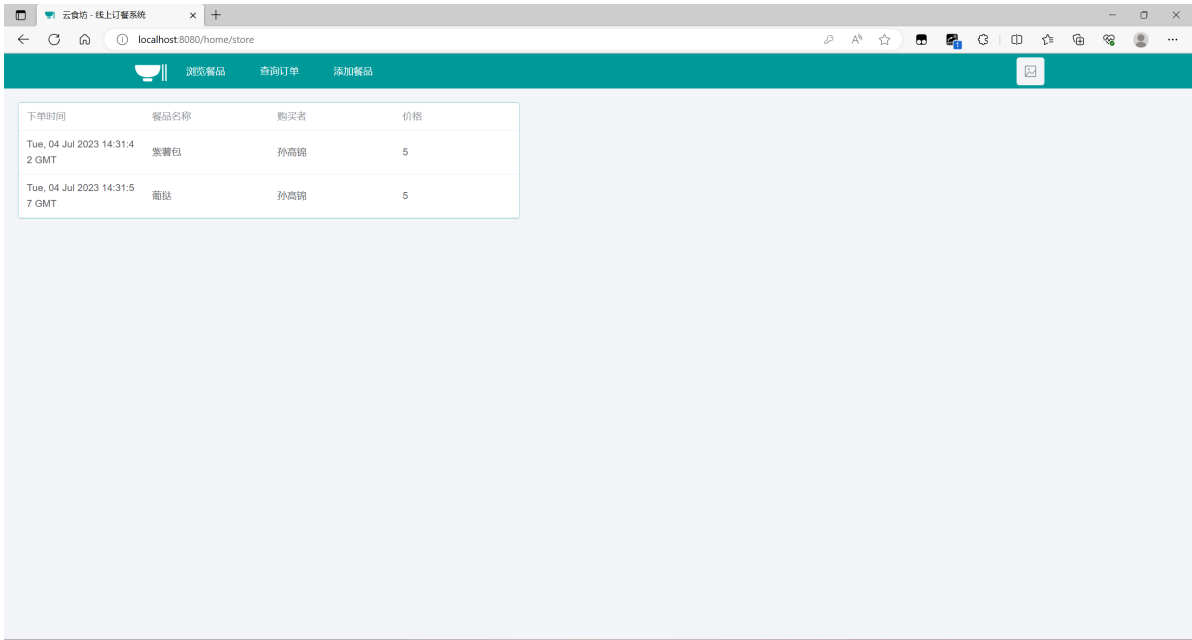
- 注册



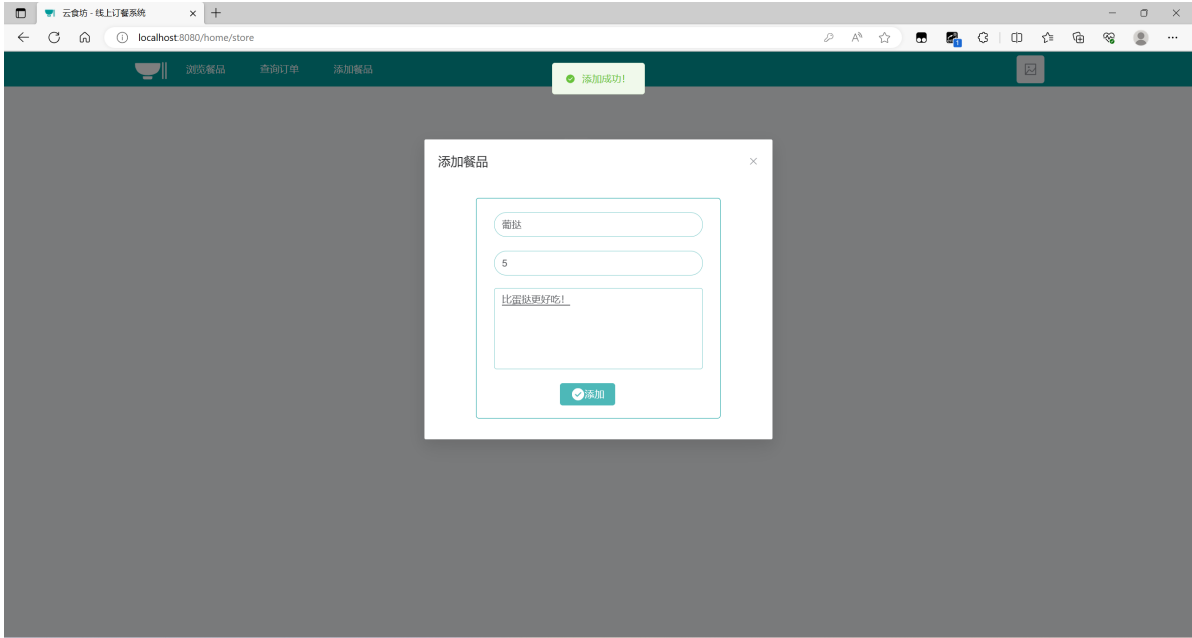
- 登录



(2) 商家浏览全部订单

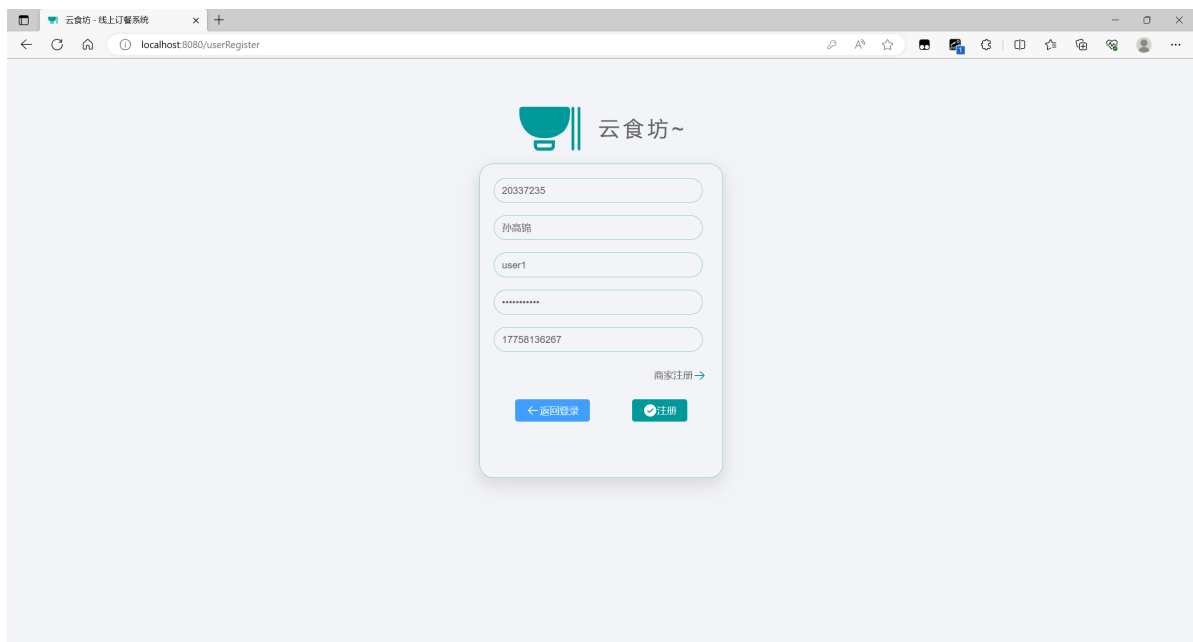


(3) 商家添加菜品



(4) 学生用户注册/登录

- 注册



云食坊~

20337235

孙尚楠

user1

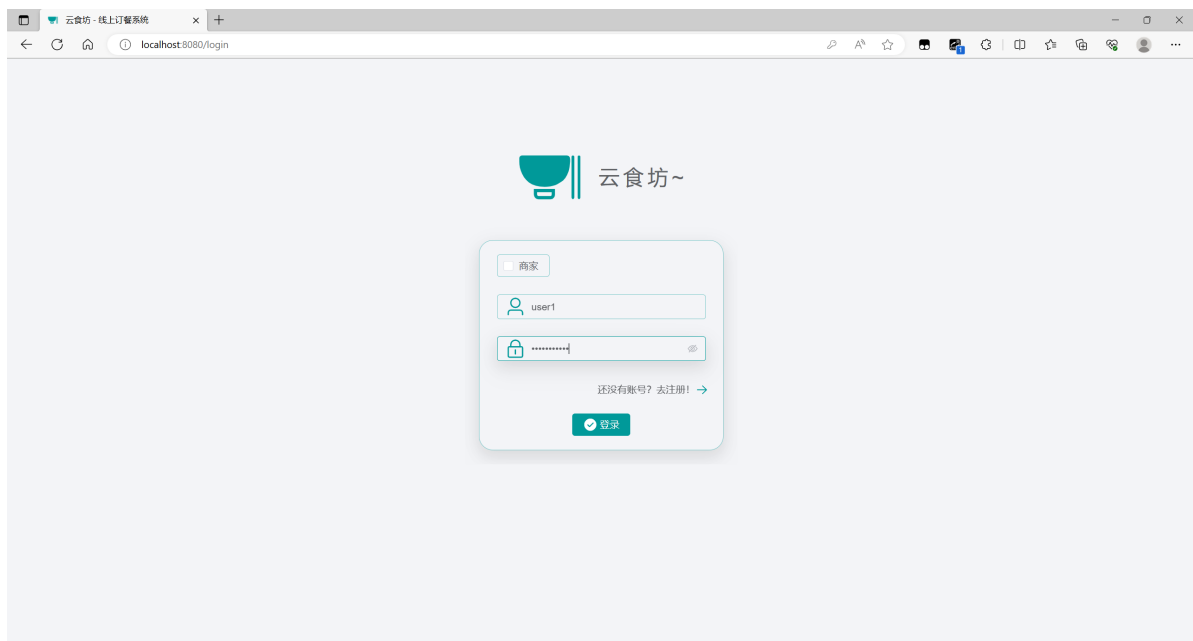
17758136267

商家注册 →

← 返回登录

注册

- 登录



云食坊~

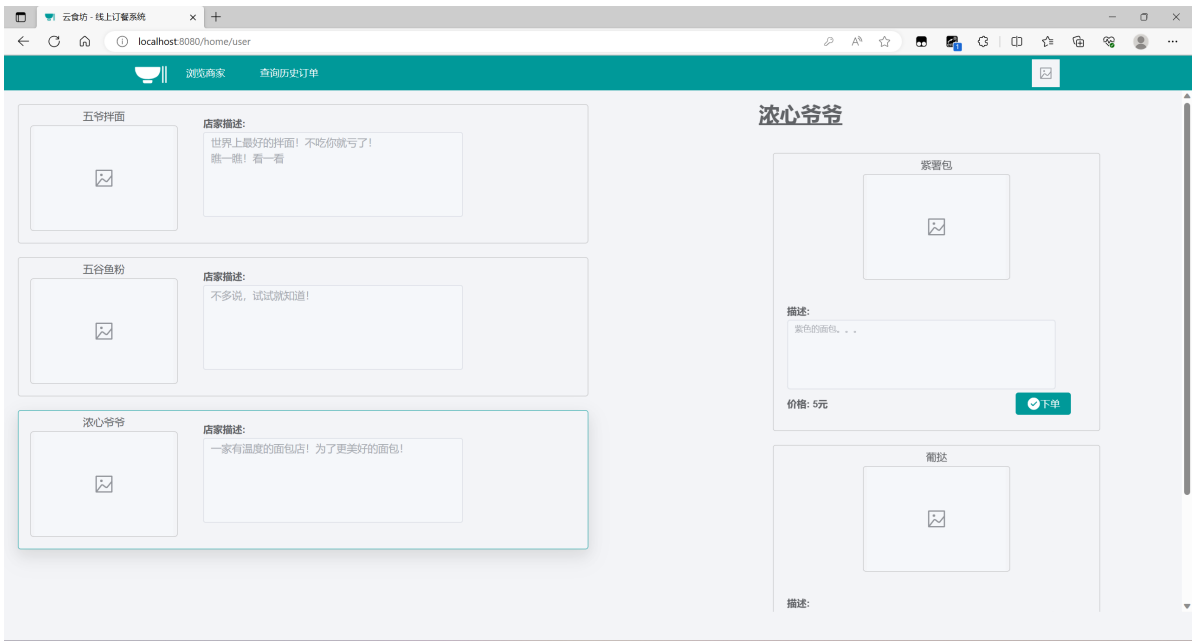
☐ 商家

user1

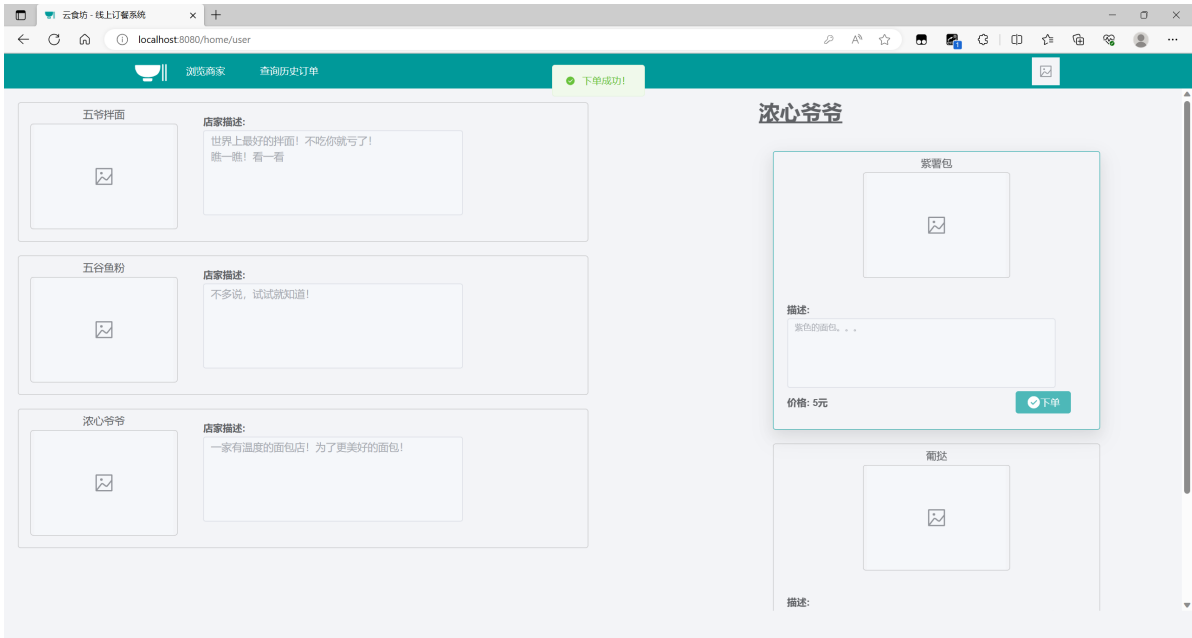
还没有账号? 去注册! →

登录

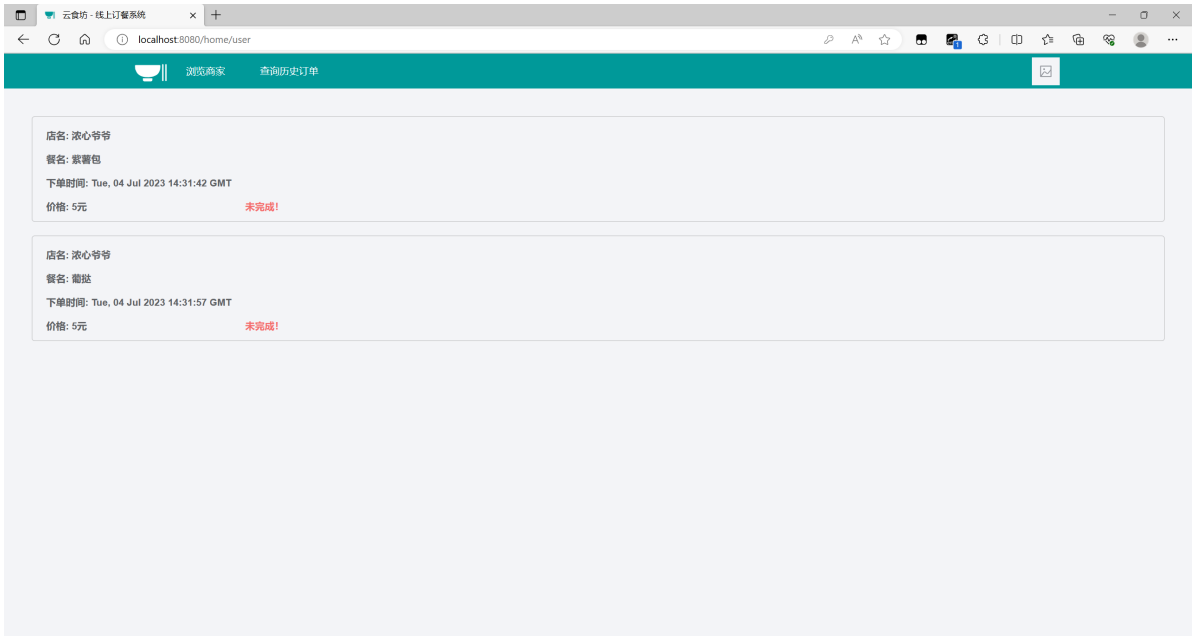
(5) 学生查看商家/某一商家菜单



(6) 学生线上下单



(7) 学生查看历史订单



3、缺陷跟踪

- 用户主界面进入无法显示商家列表；

在数据获得之前，`vue3` 已经将页面渲染好，因此获得数据无发现页面上显示，需要再次点击按钮。

该缺陷多次出现，是代码逻辑存在一些问题，目前已经纠正一些。

- 后端服务并发性没有实现；
- 数据传输的保密性存在一些问题，没有使用加密传输；
- 数据持久化还没有实现
-

4、质量保证

- 基于Web的服务

在任何可以访问Web的设备上都可以访问我们的“三饭订餐系统”，并且简单、迅速的下单方式能够给学生带来极好的用户体验。

- 模型的层次结构

模型采用自上而下的结构，在内部逻辑上可以保证数据的安全，不会造成同时写入的在、操作。

- 后端使用测试文档进行测试

在测试后端的业务逻辑时，我们使用了独立的测试文档测试业务逻辑，最后全部通过了测试样例。其中，前端实现了很多部分后端的业务逻辑，也能保证事件的正确性。