



# 第一阶段评审报告

2 0 2 2 / 9 / 1 4 ~ 2 0 2 2 / 1 0 / 1 2



汪金武 张鑫豪 许森坤 邹耀瑶



# 目 录

## CONTENTS

1

项目介绍

2

任务分配

3

项目总体规划

4

基线需求分析

5

成果展示



# 耳机购物平台

## 项目简介

## 任务分配

## 项目总体规划

## 基线需求分析

## 成果展示

### 项目简介

本在线购物系统是一个基于软件工程原则和现代Web开发技术的简单而可用的电子商务平台。该项目旨在提供一个可靠的购物体验，同时保持代码质量、可维护性和安全性。

### 项目特点

分层架构：我们采用了分层架构，将应用程序分为前端、后端和数据库层，以提高可维护性和扩展性。

技术堆栈：前端采用现代JavaScript框架Vue.js构建，后端使用Node.js、Springboot，数据库使用MySQL







# 耳机购物平台

## 项目简介

## 任务分配

## 项目总体规划

## 基线需求分析

## 成果展示

### 项目特点

用户身份验证：用户可以注册、登录、注销，并使用密码加密，以确保数据的安全性。

自动化测试：我们编写了单元测试和集成测试，以确保代码质量和功能的可靠性。

安全性：采用HTTPS、数据加密等安全措施，以保护用户数据和交易安全。

用户友好的界面：用户界面经过设计和用户测试，以确保用户友好的购物体验。

团队协作：开发团队采用版本控制系统（Git）进行协作，遵循敏捷开发和持续集成原则。





## 项目简介

## 任务分配

## 项目总体规划

## 基线需求分析

## 成果展示

### 项目负责人：汪金武

制定项目计划，包括时间表、任务和里程碑。  
协调团队成员的分工，与团队成员进行定期会议，  
讨论进展和解决问题，确保项目目标的实现。  
管理项目进度，跟踪任务的完成情况，识别潜在的  
问题和风险。  
承担部分开发、测试。

### 前端开发：许森坤

负责设计和实现用户界面，包括商品列表、购物车、  
结账等页面。  
处理用户交互和界面响应。  
与后端开发者合作设计和使用API，以访问数据库。

### 后端开发：张鑫豪

构建和维护后端服务器，处理前端的请求并与数据  
库进行交互。  
设计和实现数据库模型，包括数据表的创建和关系  
的定义。  
编写数据库查询和存储过程，以支持应用程序的功  
能。  
负责用户身份验证和订单处理。

### 测试工程师：邹耀瑶

负责执行数据库性能测试，以识别潜在的性能问题。  
协助前端和后端开发团队进行单元测试和集成测试，  
以确保数据库相关的功能正常。  
提供反馈和建议，帮助团队解决问题。



# 项目总体规划

项目简介

任务分工

## 项目总体规划

基线需求分析

成果展示

第3次课	第6次课	第9次课	第12次课	第15次课
制定项目总体规划，完成分工； 基线需求的需求分析，用例编写； 学习vue、nodejs、等开发技术； 学习git的使用； 部分开发。	完成基线需求及挑战需求	完成升级需求包A； 在远程服务器上完成部署。	完成升级需求包B	整理成果，撰写文档，准备验收。



项目简介

任务分工

项目总体规划

基线需求分析

成果展示

# 业务功能需求

## 功能划分

按照用户角色分为两个部分：买家：查看商品、下单商品、填入买家信息；卖家：查看购买意向、账号管理、商品管理。



面向买家

- 查看商品：买家无需注册账号即可查看商品的所有信息。
- 下单商品：买家有购买意向时，可填入个人信息表示自己的购买意向。
- 填入用户信息：在买家点击购买商品后，跳转到此页面，在这里填写买家的姓名，电话，交易地址信息



面向卖家

- 账号管理：账号和密码的验证；修改密码功能。
- 商品管理：卖家可以在系统上发布商品、冻结商品、撤下商品、恢复冻结的商品。
- 查看购买意向：商家可以查看有意向的买家。



项目简介

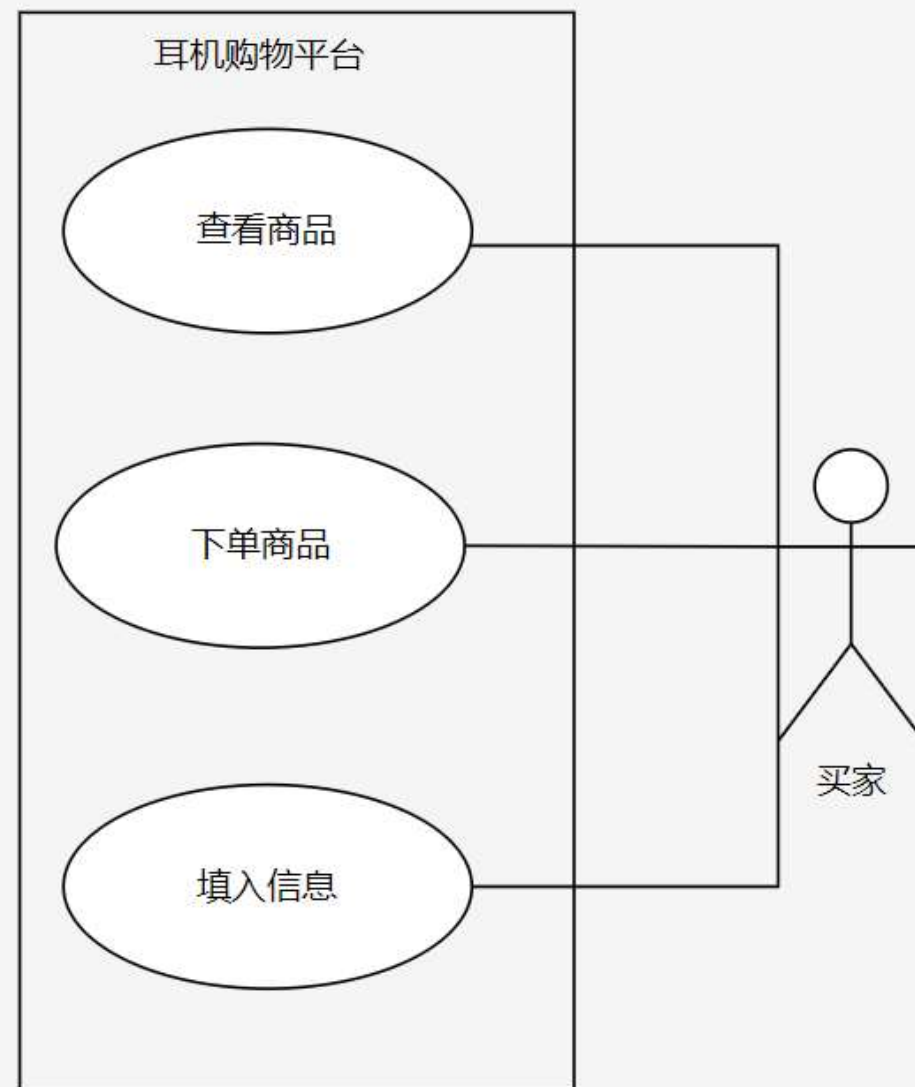
任务分工

项目总体规划

基线需求分析

成果展示

## 用例图展示







项目简介

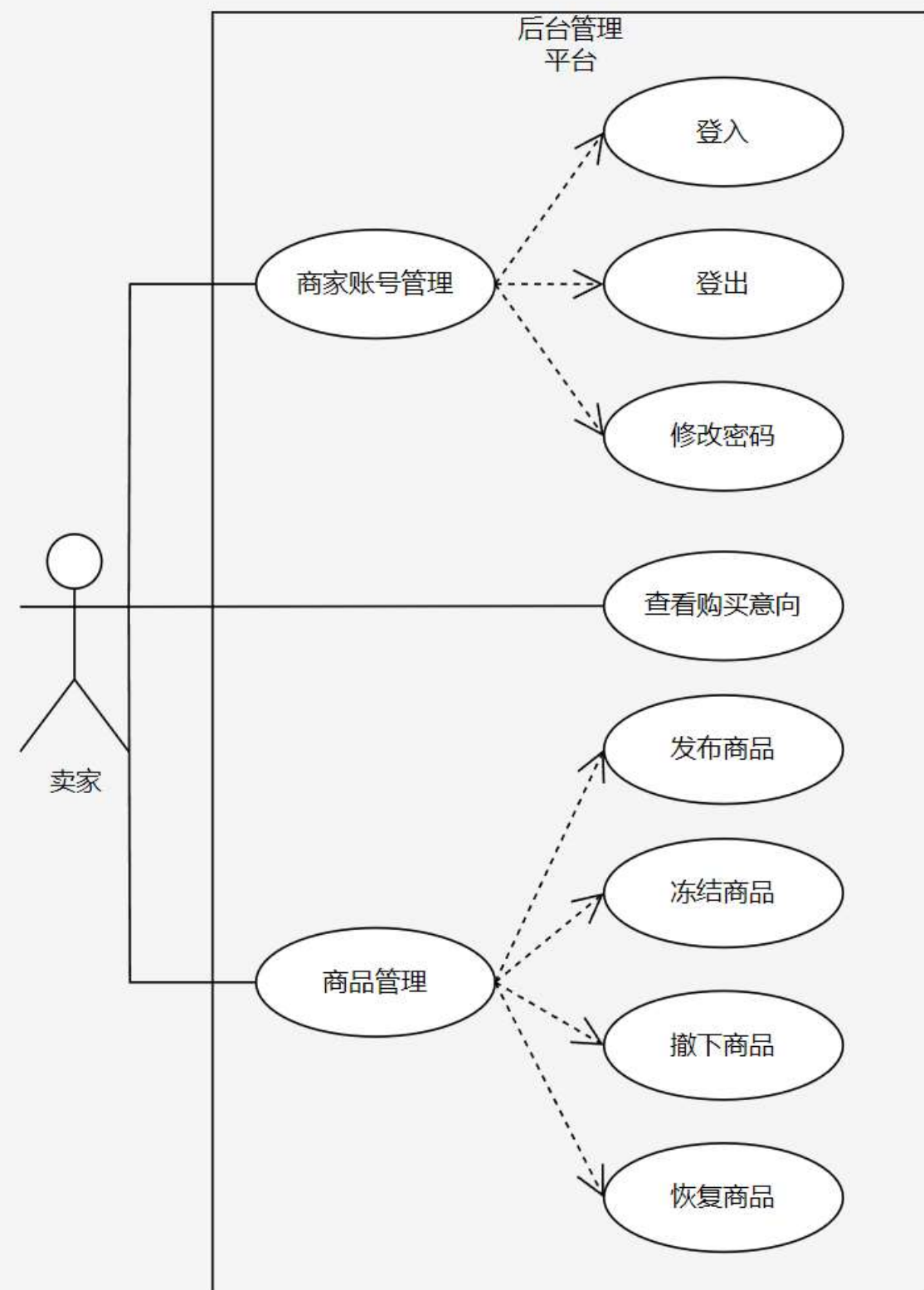
任务分工

项目总体规划

基线需求分析

成果展示

## 用例图展示





项目简介

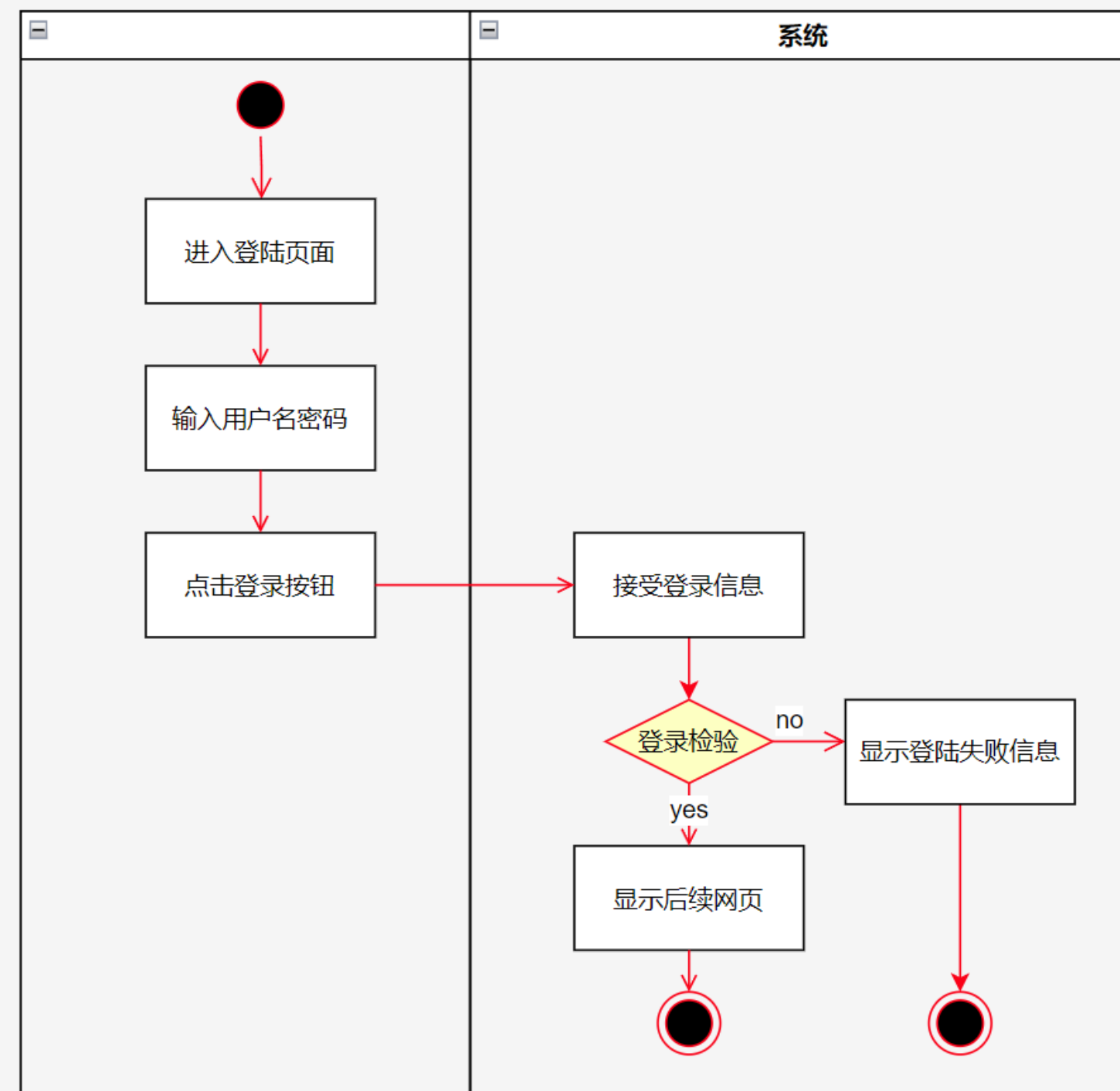
任务分工

项目总体规划

基线需求分析

成果展示

# 登录功能流程图





项目简介

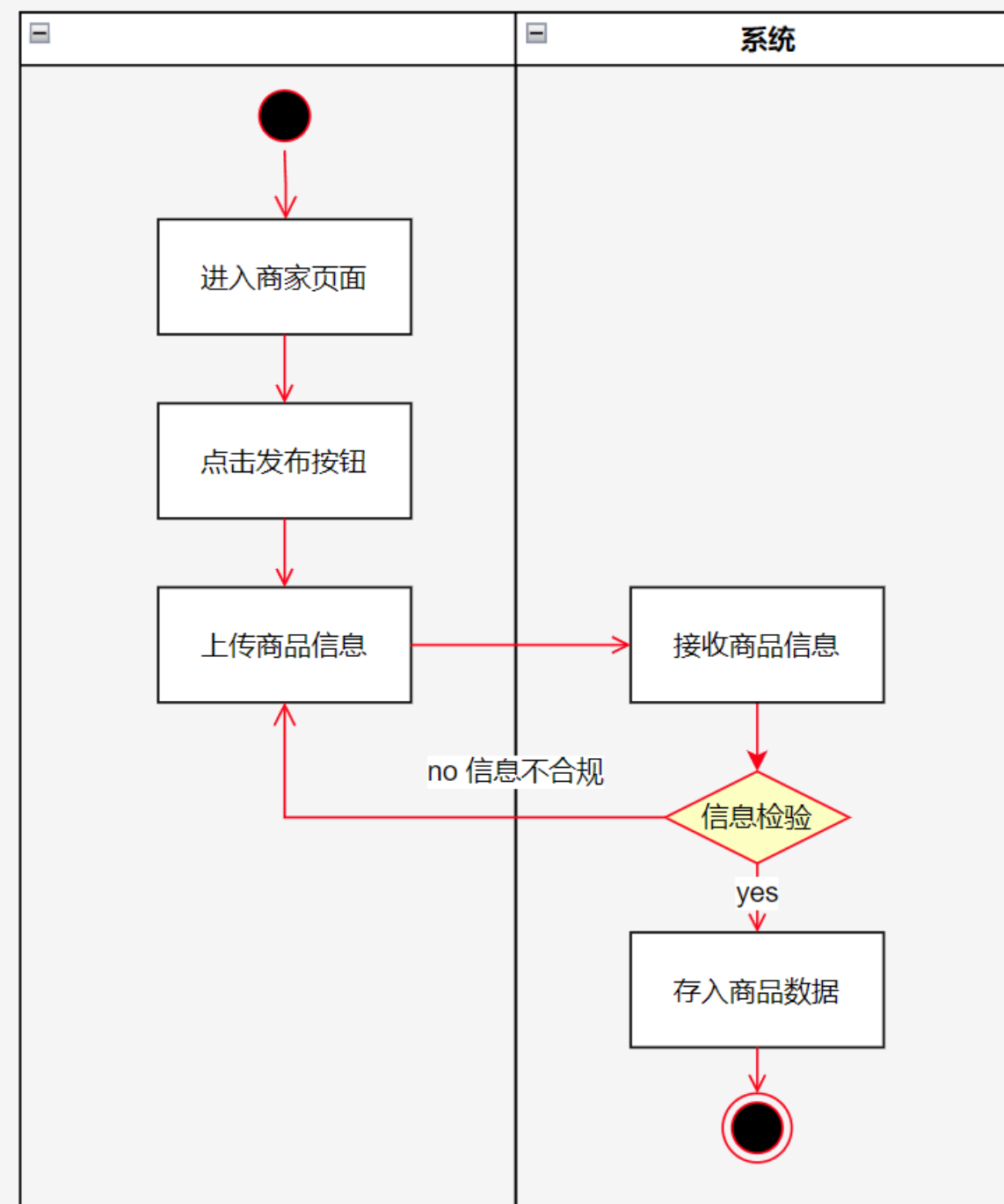
任务分工

项目总体规划

基线需求分析

成果展示

# 发布商品流程图





项目简介

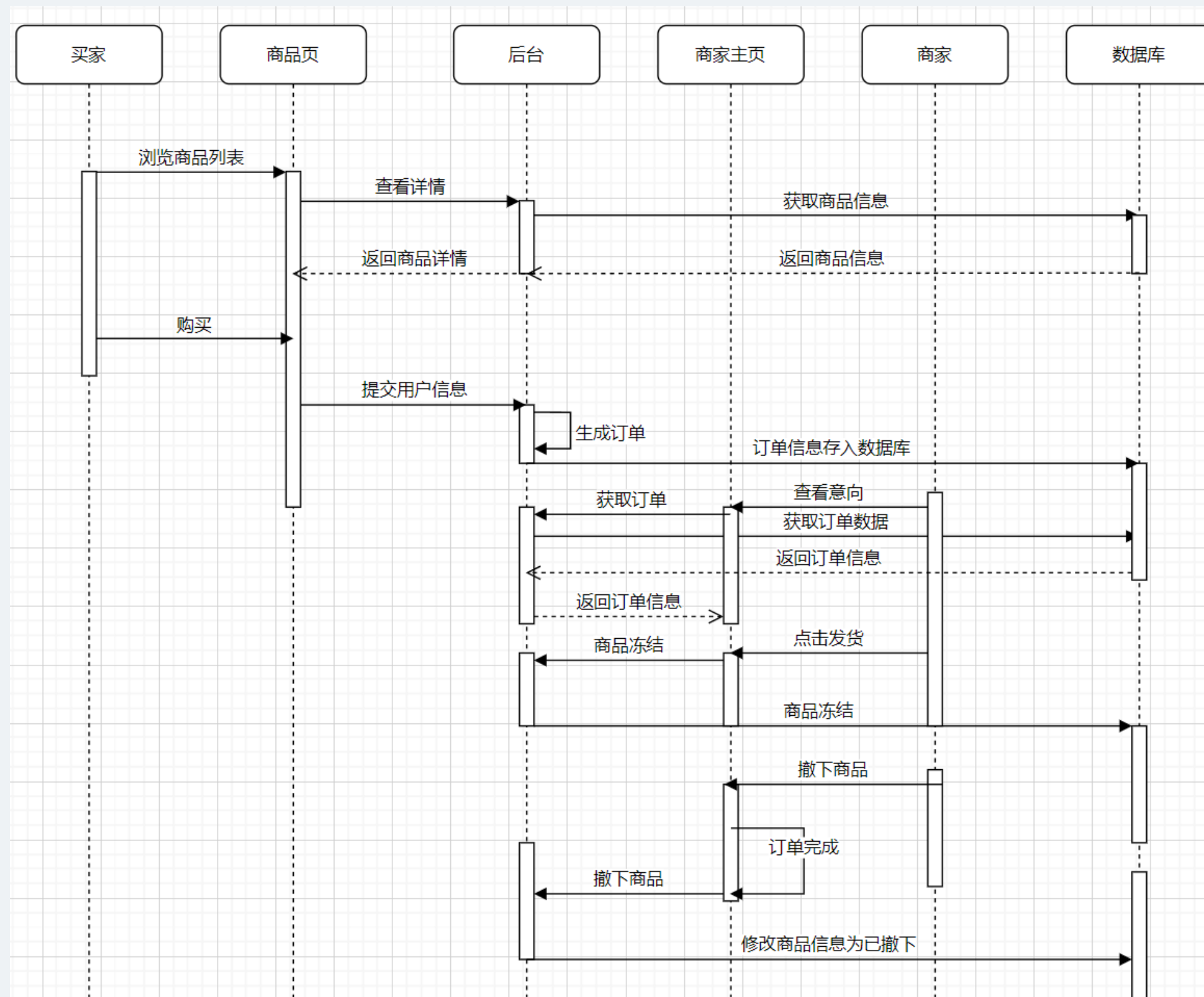
任务分工

项目总体规划

基线需求分析

成果展示

# 购买商品序列图





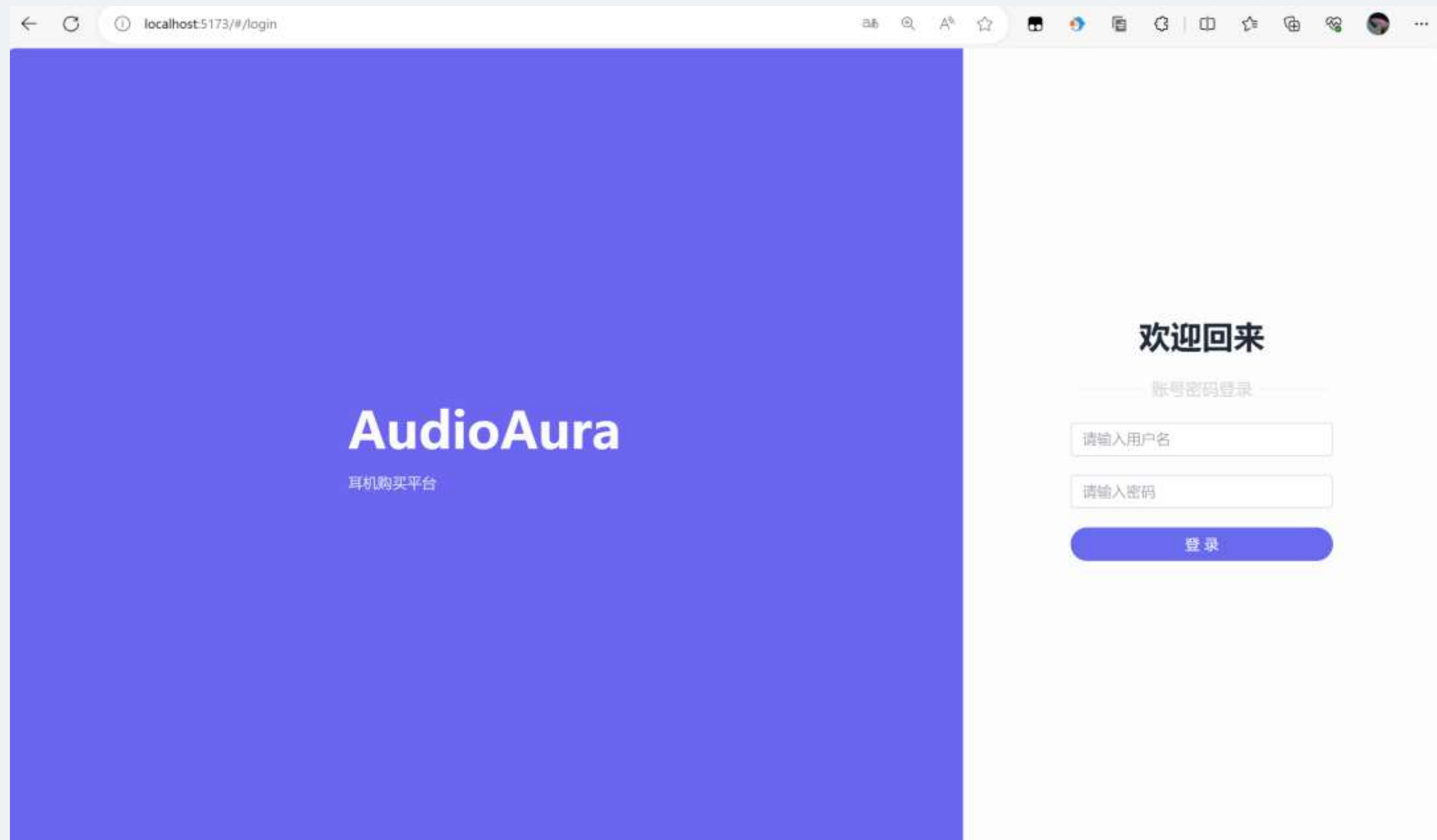
项目简介

任务分工

项目总体规划

基线需求分析

成果展示







项目简介

任务分工

项目总体规划

基线需求分析

成果展示

kinoshita-fuyou / online-shop

Type / to search

>

+

↺

🔗

📧

👤

<> Code

🕒 Issues

🔗 Pull requests

🔄 Actions

📁 Projects

📖 Wiki

🛡 Security

📊 Insights

⚙ Settings

📁 Files

🔗 master

Go to file

> doc

> web

> .vscode

> public

> src

📄 .gitignore

📄 README.md

📄 index.html

📄 package-lock.json

📄 package.json

📄 vite.config.js

📄 package-lock.json

online-shop / web /

Add file

...

kinoshita-fuyou 登陆页面

4f9fe06 · 3 minutes ago

🕒 History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
.vscode	init	50 minutes ago
public	init	50 minutes ago
src	登陆页面	3 minutes ago
.gitignore	init	50 minutes ago
README.md	init	50 minutes ago
index.html	init	50 minutes ago
package-lock.json	init	50 minutes ago
package.json	init	50 minutes ago
vite.config.js	init	50 minutes ago

README.md

📄

☰

Vue 3 + Vite

AudioAura

耳机购买平台

🔍 A ☆ 🐼 🌐 📄 🔄 | 📖 ☆ 📁 📧 📱 ...

欢迎回来

账号密码登录

请输入用户名

请输入密码

登录

# THANK YOU

## 谢谢大家



汪金武 张鑫豪 许森坤 邹耀瑶