

实验一

实验目的：

1. 团队（小组）建立
2. 课程项目的讨论和选择
3. 对项目进行可行性分析并写作可行性分析报告（草稿）

实验内容：

1. 团队

队名：汪汪队

队长采用轮换制，成员有：鲍俊杰，陈一苇，霍泉如，石子超，夏楠翔

具体分工为：

鲍俊杰（负责注册登录模块）

陈一苇（负责数据库管理和 API 模块）

霍泉如（负责订单管理模块）

石子超（负责用户信息管理模块）

夏楠翔（负责商品展示模块）

2. 课程项目的讨论和选择

我们选择的项目是商品网上交易系统，本项目旨在使用 React 和 Node.js 框架实现一个简单的商品网上交易系统。系统主要功能包括用户注册登录、商品展示、订单管理、用户信息管理和数据库管理等。

我们组采用的协作开发平台是 GitHub，项目地址为：https://github.com/hugbob/Software-Engineering-wangwang_team.git

成员账号名称：

鲍俊杰：[hugbob](#)

陈一苇：[ywchen789](#)

霍泉如：[luoyitianxuan](#)

石子超：[handengyanmeng](#)

夏楠翔：[XNX02](#)

3. 可行性分析

对以下内容进行了分析并写入可行性分析报告草稿中

(1) 技术可行性

使用先进的网络技术、数据库管理系统和安全措施。

项目团队具备足够的技术能力和开发经验。

(2) 市场可行性

电子商务市场竞争激烈，用户对便捷、安全的购物体验需求增加。

项目有足够的市场空间，并能够吸引目标用户。

(3) 商业可行性

项目具有可持续发展的商业模式和盈利前景。

详细的成本预算和效益分析见《可行性分析报告》。

具体内容见**可行性分析报告.pdf**