

电子商务系统设计

组员列表

姓名	学号	EMAIL	班级	性别	职责
刘远见	3160103078	3160103078@zju.edu.cn	求计1601	男	后端
张习远	3160104997	3160104997@zju.edu.cn	求计1601	女	前端

项目名称：基于React和Node.js的小型电子商务系统

简介

我们打算使用React和Node.js设计一款类似于Amazon的小型电子商务系统，实现登录、浏览、加入购物车、下单、数据库服务等功能。用UML图设计好不同类之间的接口，爬取网上商品信息写成一个CSV文件作为商品表。数据库采用MongoDB以适应大量的不同门类的商品。大致分为前/后端两部分的工作：前端负责各部分界面的设计，处理UI交互与界面美化；后端负责完成数据库逻辑以及HTTP请求逻辑。前后端通信采用JSON格式。