# 项目主题：熊熊快送

### 组长：邰静明

### 组员：刘磊、龙景熊、何成鑫

## 公用组件：

### 顶部导航栏：

**功能：**点击切换页面；

**技术实现：router路由，动态组件，UI框架引入下拉菜单组件，UI框架引入轮播图组件。**

### 登录注册模块：

**功能：**点击弹出登录注册框，引导用户完成登录注册，登录后不再显示该模块。

**技术实现:UI框架，React框架，网络请求，egg框架，mysql数据库。**

**具体实现：**UI框架引入模态框组件，数据双向绑定获取输入框内容，axios网络请求传输登录注册信息给后端，egg框架实现后端对数据的处理并返回登录/注册结果标识，MySQL数据库存储用户注册信息，session缓存用户登录信息。

### 底部链接合作以及关于蛋糕网的说明模块：

**功能：**展示友情链接及合作链接，点击链接跳转对应页面，展示订购时间、网络运营，无连接跳转，文本展示即可。

**技术实现：HTML，CSS**

### 底部版权信息模块：

**功能：**展示版权信息

**技术实现：HTML，CSS**

### 顶部导航栏 + 底部导航栏

功能需求：顶部导航栏展示基本页面信息，同时实现了各个不同页面之间的点击切换；底部导航栏则展示了一些基本的商业信息

实现技术：react组件、react路由、ant design引入导航栏模板

## 首页

功能需求：展示品牌特色，并且可以直接跳转到在线下单页面

实现技术：react组件、锚点定位

## 在线下单页面

功能需求：已登录的用户可以在线下单

1. 填写信息、表单验证
2. 提交前先，弹出模态框，渲染填写的数据，进行进一步确认
3. 提交，后端验证通过则添加到数据库order表
4. 添加状态，返回给前端，在订单页面弹出
5. 添加成功，跳转到我的订单页面

实现技术：正则表达式验证、axios请求、数据库操作、路由跳转

## 我的订单页面

功能需求：请求订单数据进行渲染

1. 在挂载完成声明周期函数进行请求订单数据，进行全部订单
2. 待支付、配送中、已支付、已完成订单，通过组件切换来进行渲染
3. 搜索订单
   1. 模糊搜索：可以搜索：收件人、号码、订单号等字段，然后呈现给用户
   2. 精确搜索：输入完整的订单号、收货人号码等，请求数据，然后渲染

实现技术：列表渲染、组件切换、模糊查询、精确的条件查询

## 帮助中心页面

功能需求：对本平台的相关介绍，及用户一般遇到的问题

实现技术：使用ant design的组件，静态展示常见问题描述及解决方案

## 登录/注册

功能需求**：**用户进行注册和登录。

**技术实现:**UI框架，React框架，网络请求，egg框架，mysql。

**具体实现：**UI框架引入模态框组件，数据双向绑定获取输入框内容，axios网络请求传输登录注册信息给后端，egg框架实现后端对数据的处理并返回登录/注册结果标识，MySQL数据库存储用户注册信息，session缓存用户登录信息。