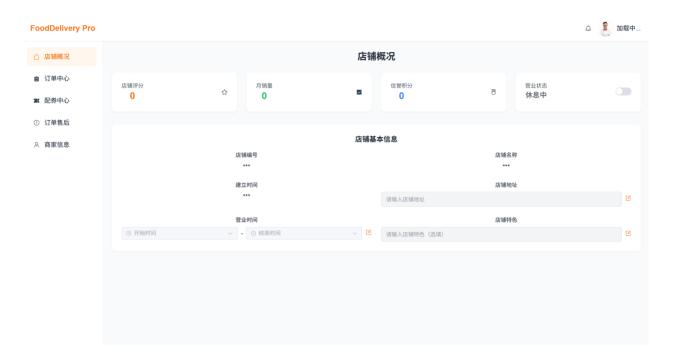
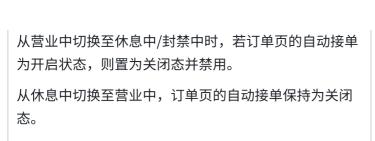
商家:首页

一、原型图



二、需求说明

板块	说明	截图
店铺评价	 店铺评分计算逻辑 存在已评价的订单:已评价的评分总和/已评价的订单数 不存在已评价的订单:返回0 月销量计算逻辑 若店铺存在n-1月的数据,则取n-1月的订单总数 若店铺无n-1月订单数据,则取n月1日至当前已完成的订单总数 信誉积分 空缺为0 	Comment Comm
营业状态	展示文案营业中/休息中/封禁中封禁中:字体颜色#C65555,禁用点击交互逻辑	营业中:





切换确认:



休息中:



默认态

展示店铺信息,禁止编辑

单击右侧编辑按键可进入编辑态

• 编辑态:按键-保存

店铺基本信 息

允许用户在店铺营业中/休息中编辑店铺基本信息。

"店铺地址""营业时间""店铺特色"编辑框出现,

允许编辑。

店铺地址:字符串

营业时间:分开始时间、结束时间

店铺特色:字符串

单击右侧保存按键可进行保存回到默认态

默认态:



编辑态:



三、数据需求

• 店铺评价

变量名	类型	说明
AverageRating	number(10,2)	店铺评分(均分),为0.00时显示

MonthlySales	number(10,0)	店铺月销量(计算逻辑: 目商家: 店铺概况)
ReputationPoints	integer	商家信誉积分
BanStatus	varchar(10)	商家封禁状态

• 营业状态

变量名	类型	说明
StoreStatus	integer	店铺状态(营业中/休息中/封禁中) 封禁状态由BanStatus(商家)获取

• 店铺基本信息

变量名	类型	说明
StoreID	number(10,0)	店铺编号
StoreName	varchar(50)	店铺名称
StoreCreationTim e	date	店铺建立时间
StoreAddress	varchar(100)	店铺地址
startTime	date	营业开始时间
endTime	date	营业结束时间
StoreFeatures	varchar(500)	店铺特色

四、接口说明

参照以下两个文件:

DB_Course_Design\front-end\src\views\merchant\MerchantHomeView.vue

DB_Course_Design\front-end\src\services\merchant_api.ts

注:按照{ data: { ... } }的嵌套格式返回数据

1. getShopOverview()

• 接口: /shop/overview

• 后端返回数据:

```
代码块

1 {
2 rating: number;  // 店铺评分
3 monthlySales: number;  // 月销量
4 isOpen: boolean;  // 营业状态
5 }
```

• 计算逻辑:店铺评分、月销量的计算逻辑见 🗉 商家:店铺概况

2. getShopInfo()

- 接口: /shop/info
- 后端返回数据:

```
代码块

1 interface ShopInfo {
2 id: string;
3 name: string;
4 createTime: string; // 建立时间
5 address: string; // 店舖地址
6 startTime: string; // 开始营业时间
7 endTime: string; // 结束营业时间
8 feature: string; // 店舖特色
9 creditScore?: number; // 信誉积分
10 }
```

3. getMerchantInfo()

- 接口: /merchant/info
- 后端返回数据:

```
代码块
1 {
2 username: string; // 商家用户名
3 }
```

4. toggleBusinessStatus()

- 接口: /shop/status
- 后端接收数据:

```
代码块
2 isOpen: boolean; // 营业状态
3 }
```

• 后端返回数据:

```
代码块
1 {
2 success: boolean; // 操作是否成功
3 }
```

5. updateShopField()

- 接口: /shop/update-field
- 后端接收数据:

• 后端返回数据:

```
代码块
1 {
2 success: boolean; // 操作是否成功
3 }
```