**1. 商家端**

* **可以查看和操作的信息：**
  + 查看并管理自己的菜品（添加、修改、删除菜品信息）。
  + 查看当前订单和订单状态。
  + 通过订单表ID找到联系方式
  + 查看和回复用户评价。
* **Web端**

**2. 骑手端**

* **可以查看和操作的信息：**
  + 查看分配给自己的订单。
  + 订单表中联系方式
  + 查看订单详情（取餐地点、送达地点）。
  + 更新订单状态（如取餐、配送中、已送达）。

**3. 用户端**

* **可以查看和操作的信息：**
  + 查看所有商家及其菜品信息。
  + 下订单并查看自己的订单状态。
  + 历史订单信息
  + 查看并添加评价。
  + 个人信息
* **APP界面**
  + 购物界面
  + 订单界面
  + 个人信息

**4. DBA端**

* **可以查看和操作的信息：**
  + 审批商家提交的菜品上架请求。
  + 查看所有商家和菜品信息。
  + 所有用户
  + 所有订单。

**校园外卖管理系统的所有表**

* **商家表**
  + 商家ID
  + 商家名称
  + 联系方式
  + 地址
  + 营业状态
* **骑手表**
  + 骑手ID
  + 姓名
  + 联系方式
  + 状态
* **用户表**
  + 用户ID
  + 姓名
  + 联系方式
  + 地址
* **数据库管理员表**
  + DBAID
  + 姓名
  + 联系方式
* **菜品表**
  + 菜品ID
  + 商家ID
  + 菜品名称
  + 图片
  + 介绍
  + 价钱
  + 上架状态
  + 销量
* **订单表**
  + 订单ID
  + 用户ID
  + 商家ID
  + 骑手ID
  + 订单时间
  + 订单状态
* **配送表**
  + 配送ID
  + 订单ID
  + 骑手ID
  + 接单时间
  + 取餐时间
  + 配送时间
  + 配送状态
  + （预测模型何时送到）
* **审批表**
  + 审批ID
  + 菜品ID
  + 商家ID
  + 审批状态
  + 审批时间