# 数据库中期说明文档

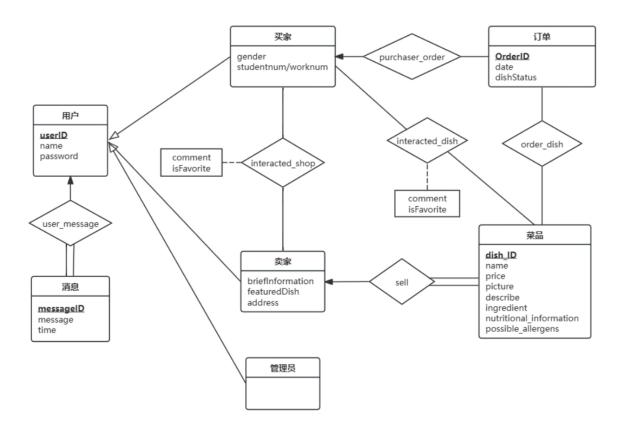
22302010017包旭

22302010025 王可辉

#### 仓库地址

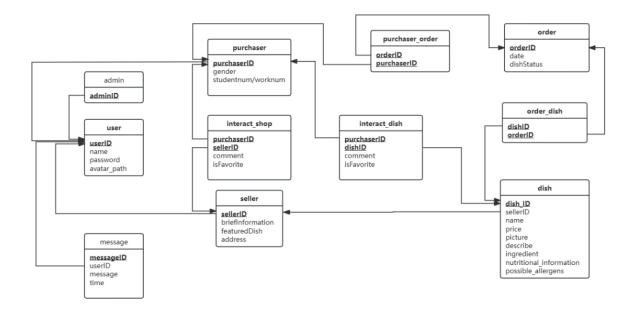
https://github.com/busyforest/OrderSystem

## 暂定的设计ER图:、



说明: 卖家、买家和管理员是用户的特化

## 暂定的设计表结构图



### 目前完成的部分

- 总体的设计大致已经完成, 初始化数据库功能, 以及写了一些插入操作用来测试UI界面。
- Controller这个文件夹中包含了各种界面,方便界面跳转,entity包含各种实体。
- MainApplication包含main函数
- SQLLoader用于连接数据库,并且在这个类中创建所需要的功能函数,比如init()就执行init.sql中的语句,用于建表,初始化数据库。Insert()用于测试。
- 目前完成的UI界面很简陋且没有功能的实现,目前只能登入账户,并显示对应身份的界面。
- resource文件夹下包含目前几个界面的.fxml文件(UI使用javafx实现),每个文件都在controller文件夹中有对应的controller.java文件,总体尝试使用MVC模式实现。

#### 还需完成的部分

- 实现各种功能,比如点餐、评价等
- 实现各种UI界面,并实现交互功能。