

附录一

数据库设计文档

1、address

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	ADDRESS_ID	int(11)	是	是	地址 ID
2	UID	int(11)	否	是	地址所指的用户
3	ADDRESS_NAME	varchar(45)	否	是	地址名称
4	ADDRESS_PHONE	varchar(45)	否	是	地址所指的联系电话

2、chef

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	CHEF_ID	int(11)	是	是	厨师 ID
2	CHEF_SERVICE_YEAR	int(11)	否	否	厨师的工龄
3	CHEF_NAME	varchar(45)	否	是	厨师姓名
4	CHEF_RANK	int(11)	否	是	厨师评价等级
5	HALL_ID	int(11)	否	否	厨师所属食堂

3、chef_to_dish

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	ID	int(11)	是	是	关系列表 ID
2	CHEF_ID	int(11)	否	是	所指厨师 ID
3	DISH_ID	int(11)	否	是	所指菜品 ID
4	REMAIN	int(11)	否	是	所指菜品的仓储剩余量
5	RANK	int(11)	否	是	所指菜品的评价等级

4、delivery

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	DELIVERY_ID	int(11)	是	是	送餐员 ID
2	DELIVERY_NAME	varchar(45)	否	是	送餐员姓名

3	DELIVERY_PHONE	varchar(45)	否	是	送餐员联系方式
4	DELIVERY_PATH	varchar(45)	否	否	送餐员所在地点
5	DELIVERY_RANK	int(11)	否	否	送餐员评价等级
6	DELIVERY_SERVICE_YEAR	int(11)	否	否	送餐员工龄

5、delivery_comment

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	COMMENT_ID	int(11)	是	是	对送餐员评论 ID
2	COMMENT_USERID	int(11)	否	是	评论送餐员的用户 ID
3	COMMENT_DELIVERYID	int(11)	否	是	所被评论的送餐员的 ID
4	COMMENT_DETAILS	varchar(45)	否	否	评论详情
5	COMMENT_RANK	int(11)	否	否	评论等级

6、dish

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	DISH_ID	int(11)	是	是	菜品 ID
2	DISH_NAME	varchar(45)	否	是	菜品名称
3	DISH_DESCRIPTION	varchar(45)	否	是	菜品描述
4	DISH_IMAGE_PATH	varchar(45)	否	否	菜品图片
5	DISH_PRICE	float	否	是	菜品价格

7、dish_comment

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	COMMENT_ID	int(11)	是	是	对菜品评论 ID
2	COMMENT_USERID	int(11)	否	是	评论菜品的用户 ID
3	COMMENT_CHEFID	int(11)	否	是	菜品所属厨师 ID
4	COMMENT_DISHID	int(11)	否	是	所被评论的菜品 ID
5	COMMENT_DETAILS	varchar(45)	否	否	评论详情

6	COMMENT_RANK	int(11)	否	否	评论等级
---	--------------	---------	---	---	------

8、hall

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	HALL_ID	int(11)	是	是	食堂 ID
2	HALL_NAME	varchar(45)	否	是	食堂名字

9、manager

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	MANAGER_ID	int(11)	是	是	管理员 ID
2	MANAGER_NAME	varchar(45)	否	是	管理员姓名
3	MANAGER_PHONE	varchar(45)	否	是	管理员联系电话
4	MANAGER_HALL_ID	int(11)	否	是	管理员所管理的食堂 ID

10、order

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	ORDER_ID	int(11)	是	是	订单 ID
2	ORDER_ADDRESS_ID	int(11)	否	是	订单所指地址 ID
3	ORDER_DELIVERY_ID	int(11)	否	是	订单所指送餐员 ID
4	ORDER_PRICE	float	否	是	订单价格
5	ORDER_START_TIME	varchar(45)	否	是	订单下单时间
6	ORDER_END_TIME	varchar(45)	否	否	订单完成时间
7	ORDER_REMARK	varchar(45)	否	否	订单备注
8	ORDER_STATE	varchar(45)	否	是	订单状态

11、order_to_remain

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	ID	int(11)	是	是	关系列表 ID
2	ORDER_ID	int(11)	否	是	订单 ID
3	CHEF_TO_DISH_ID	int(11)	否	是	所指关系列表 ID

12、user

序号	字段名	数据类型	主键	非空	描述
1	USER_ID	int(11)	是	是	用户 ID
2	USER_NAME	varchar(45)	否	是	用户姓名
3	USER_GENDER	varchar(45)	否	是	用户性别
4	USER_SID	varchar(45)	否	是	用户学生号/工号
5	USER_PHONE	varchar(45)	否	否	用户联系电话
6	USER_TYPE	varchar(45)	否	是	用户类型