## ER图 密码 详细信息 订单号 <u>手机号</u> 用户是否删除 性别 邮箱 头像 生日 下单时间 ( 所属桌台 管理员是否删除 订单状态 创建时间 昵称 前台管理员 订单 顾客 创建 头像 订单总价 订单类型 【订单人数 更新时间 更新时间 管理 管理 用户ID 邮箱 验证码 创建时间 购物车中的菜品 购物车 后台管理员 <u>发送时间</u> 密码 菜品数量 管理 是否上架 更新时间 桌台状态 管理 管理 类别号 桌台人数 账号 桌台 菜品ID 菜品 店家 桌台验证密码 菜品类别 创建时间 名称 拥有 桌台号 菜品标签 桌台号 位置提示 菜品名 类别名 是否推荐 菜品单价 桌台链接 桌台二维码 位置纬度 菜品图片

桌台链接

# 表结构

## 前台管理员(management)

手机号(admin\_phone) char(11) 主键 姓名(admin\_name) varchar (20) not null 头像(admin\_picture) image 密码(admin\_password) varchar (64) not null 邮箱(admin\_email) varchar(32) 管理员创建时间(admin\_created\_time) datetime 创建时生 成 管理员更新时间(admin\_updated\_time) datetime 更新时生 成

#### 后台管理员(auth user)

管理员ID ( id ) int 主键 管理员用户名 ( username ) varchar(32) 管理员密码 ( password ) varchar(100) 管理员邮箱 ( email ) varchar(100) 管理员创建时间 ( date\_joined ) datetime

#### 店家(shopmassage)

店家名称(shop\_name) varchar(32) 店家位置提示(shop\_site) varchar(100) 位置经度(shop\_longitude) float 位置纬度(shop\_latitude) float

# 顾客(customer)

手机号(customer\_phone) char(11) 主键 昵称(customer\_name) varchar(32) 头像(customer\_picture) image 密码(customer\_password) varchar(64) not null 性别(customer\_sex) varchar(8) enum('male 男','femal 女') 顾客生日(customer\_birthday) datetime 顾客创建时间(customer\_created\_time) datetime 创建时生成 顾客更新时间(customer\_updated\_time) datetime 更新时生成

## 验证码表(uaer\_code)

用户手机号(user\_phone) varchar(11) 用户验证码(user\_code) varchar(6) 发送时间(create\_time) datetime 创建时生成

## 桌台(desk)

桌台号(desk\_number) int 主键 桌台状态(desk\_isActive)bool 桌台人数(desk\_user\_number)int 桌台验证密码(desk\_password)varchar(64)

## 菜品类别表(greens)

类别号(greens\_number) int 主键 类别名(greens\_name) varchar(30)

## 菜品(green)

菜品ID (green\_id) int 主键 菜品名 (green\_name ) varchar(30) not null 菜品单价 (green\_price ) int not null 菜品图片 (green\_picture ) image 是否上架 (green\_isActive ) Bool 菜品类别 (green\_type) 外键 所属标签 (green\_label ) varchar(12) 是否推荐 (green\_recommend ) bool 创建时间 (green\_created\_time ) datetime 创建时生成 更新时间 (green\_updated\_time ) datetime 更新时生成

# 购物车(shoppingcart)

用户id ( user\_id ) varchar(11) 购物车中的菜品 ( cart\_green ) 外键 菜品数量(green\_numbver) int

## 订单 ( order )

订单号(order\_number) int(6) 主键;
订单类型(order\_type) enum('R 预订','A 实时');
下单时间(create\_time) datetime 自动生成系统时间;
生效时间(take\_time) datetime not null;
订单总价(order\_price) int not null;
详细信息(order\_info) varchar(8) 记录订单内的菜品;
所属桌台(order\_desk) 外键;
所属顾客(customer\_order) 外键;
订单人数(order\_user\_number) int
订单状态(order\_state) enmu('P 进行中','R 预定中','O 完成','S 取消','L 失效')
用户是否删除(user\_order\_isActive) bool
前台管理员是否删除(admin\_order\_isActive) bool

#### 订单信息表 (orderdata)

订单信息(order\_info) 外键 订单中的菜品(green) 外键 菜品数量(number) int

## 桌台链接表(desk\_code)

桌台号(desk)int 主键 桌台链接(desk\_url) varchar(100) 桌台二维码(desk\_code)image