系统逻辑设计：

表1 表Bussiness

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 非空 | 说明 |
| Bno | VARCHAR(8) | Y | Y | 商家编号 |
| Bname | VARCHAR(30) | N | N | 商家名称 |
| Bstime | TIME | N | N | 营业开始时间 |
| Bftime | TIME | N | N | 营业结束时间 |
| Baddress | VARCHAR(100) | N | N | 商家地址 |
| Btel | VARCHAR(10) | N | N | 商家电话 |
| Bremark | VARCHAR(100) | N | N | 商家简介 |

表2 表Menu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 非空 | 说明 |
| Dno | VARCHAR(8) | Y | Y | 菜品编号 |
| Bno | VARCHAR(8) | Y | Y | 商家编号 |
| Dname | VARCHAR(30) | N | N | 菜品名称 |
| Dpicture | IMAGE | N | N | 菜品图片 |
| Dpirce | INT | N | N | 菜品价格 |
| Ddiscount | BIT | N | N | 是否打折 |
| Ddprice | INT | N | N | 打折价格 |
| Devaluation | VARCHAR(100) | N | N | 菜品评价 |
| Dsale | INT | N | N | 菜品销量 |
| Dtag | VARCHAR(30) | N | N | 菜品标签 |
| Dremark | VARCHAR(100) | N | N | 菜品简介 |

表3 表Customer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 非空 | 说明 |
| Cno | VARCHAR(8) | Y | Y | 用户编号 |
| Cid | VARCHAR(8) | N | N | 账号 |
| Cpwd | VARCHAR(8) | N | N | 密码 |
| Cname | VARCHAR(10） | N | N | 顾客姓名 |
| Cage | INT | N | N | 顾客年龄 |
| Caddress | VARCHAR(100) | N | N | 送餐地址 |
| Ctel | VARCHAR(10) | N | N | 手机号 |

表4 表Orders

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 主键 | 非空 | 说明 |
| Ono | VARCHAR(8) | Y | Y | 订单编号 |
| Cno | VARCHAR(8) | N | N | 用户编号（外键） |
| Bno | VARCHAR(8) | N | N | 商家编号（外键） |
| Odeal | VARCHAR（500） | N | N | 菜品名称组合 |
| Odquan | VARCHAR（200） | N | N | 菜品数量组合 |
| Oalto | INT | N | N | 总价 |
| Caddress | VARCHAR（100） | N | N | 送餐地址（外键） |
| Otime | DATETIME | N | N | 下单时间 |
| Ostatus | VARCHAR（30） | N | N | 订单状态 |
| Oother | VARCHAR(100) | N | N | 订单备注 |