用户users：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | name | string |  | 用户名，针对管理员用户 |
| 3 | password\_hash | string |  | 密码 |
| 4 | wechat\_openid | string |  | 微信id，针对普通微信用户 |
| 5 | wechat\_nickname | string |  | 微信昵称 |
| 6 | wechat\_avatar\_url | string |  | 微信头像 |
| 7 | avatar | String |  | 管理员用户头像 |
| 8 | mobile | string |  | 手机号 |
| 9 | is\_admin | boolean |  | 是否为管理员 |
| 10 | active | boolean |  | 是否为激活状态 |
| 11 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 12 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

商品订单orders：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | user\_id | integer |  | 用户 |
| 3 | commodity\_id | integer |  | 商品 |
| 4 | date | datetime |  | 预订时间 |
| 5 | number | float |  | 数量 |
| 6 | pickup\_type | String |  | 取货类型，到店或物流 |
| 7 | name | String |  | 收货人姓名——针对物流 |
| 8 | address | String |  | 收货人地址——针对物流 |
| 9 | status | boolean |  | 订单状态，未处理、已取货、已发货、已取消 |
| 10 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 11 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

服务预约apointments:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | user\_id | integer |  | 用户关联 |
| 3 | service\_id | integer |  | 服务关联 |
| 4 | Technician\_id | integer |  | 技师关联 |
| 5 | date | datetime |  | 预约时间 |
| 6 | Service\_date | date |  | 到店日期 |
| 7 | Time\_range\_id | integer |  | 关联预约时间段 |
| 8 | number | float |  | 数量 |
| 9 | status | boolean |  | 订单状态，未处理、已完成、已取消 |
| 10 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 11 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

预约时间段time\_ranges:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | Start\_time | time |  | 开始时间 |
| 3 | End\_time | time |  | 结束时间 |
| 4 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 5 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

作品posts：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | Title | String |  | 标题 |
| 3 | date | date |  | 发布时间 |
| 4 | Good | Integer |  | 点赞次数 |
| 5 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 6 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

作品图片post\_images：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | Image | String |  | 图片 |
| 3 | post\_id | integer |  | 关联作品 |
| 4 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 5 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

作品评论comments：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | content | text |  | 内容 |
| 3 | user\_id | integer |  | 关联用户 |
| 4 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 5 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

商品commodities：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | cname | string |  | 商品名称 |
| 3 | original\_price | float |  | 原价 |
| 4 | current\_price | float |  | 现价 |
| 5 | stock | float |  | 库存量 |
| 6 | image\_01 | string |  | 图片一 |
| 7 | image\_02 | string |  | 图片二 |
| 8 | iamge\_03 | string |  | 图片三 |
| 9 | desc | text |  | 描述 |
| 10 | image\_detail | string |  | 商品细节图片 |
| 11 | inserted\_at | date |  | 创建时间 |
| 12 | updated\_at | date |  | 修改时间 |

服务services：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | sname | string |  | 服务名称 |
| 3 | original\_price | float |  | 原价 |
| 4 | current\_price | float |  | 现价 |
| 5 | stock | float |  | 库存量 |
| 6 | image\_01 | string |  | 图片一 |
| 7 | desc | text |  | 描述 |
| 8 | image\_detail | string |  | 商品细节图片 |
| 9 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 10 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

会员卡vip\_cards：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | name | string |  | 会员卡名称 |
| 3 | price | float |  | 价格 |
| 4 | level | integer |  | 等级 |
| 5 | swim\_price | float |  | 游泳价格 |
| 6 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 7 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

技师technicians;：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | name | string |  | 名称 |
| 3 | occupation | string |  | 职业 |
| 4 | characteristic | string |  | 用逗号隔开，例：开朗、幽默 |
| 5 | orders | integer |  | 预约次数 |
| 6 | works | integer |  | 作品数目 |
| 7 | rank | float |  | 好评率 |
| 8 | avatar | string |  | 头像 |
| 9 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 10 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

用户会员账户user\_vip:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id |  |  |  |
| 2 | user\_id |  |  | 用户关联 |
| 3 | vip\_id |  |  | 会员卡关联 |
| 4 | remainder |  |  | 余额 |
| 5 | Dt | String |  | 最后一次购买时间 |
| 6 | inserted\_at | datetime |  |  |
| 7 | updated\_at | datetime |  |  |

服务订单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | user\_id | integer |  | 用户 |
| 3 | service\_id | integer |  | 服务 |
| 4 | status | string |  | 状态 |
| 5 | times | Integer |  | 剩余次数 |
| 6 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 7 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |

消费记录：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 约束 | 描述 |
| 1 | id | integer |  | 唯一标识 |
| 2 | user\_id | integer |  | 用户 |
| 3 | cname | string |  | 消费商品名称 |
| 4 | datetime | datetime |  | 消费时间 |
| 5 | type | string |  | 消费类型：会员卡、商品、服务 |
| 6 | amount | Float |  | 消费额度：如200.00元 |
| 7 | inserted\_at | datetime |  | 创建时间 |
| 8 | updated\_at | datetime |  | 修改时间 |