# 开发文档

## 数据库设计

用户表（account）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | Bigint | 唯一标示 |
| Passport\_id | Varchar(256) | 账号唯一标示 |
| Email | Varchar(256) |  |
| Mobile | Varchar(16) |  |
| Reg\_time | Timestamp | 注册时间 |
| Reg\_ip | Varchar(128) | 注册ip |
| Flag | Char(1) | 1-正式用户 2-登陆账户未激活 3-封禁用户 |
| Uniqname | Varchar(128) | 昵称 |
| Avatar | Varchar(128) | 头像 |
| Gender | Char(1) | 性别 0-男 1-女 |
| Province | Varchar(32) | 省份 |
| city | Varchar(32) | 城市 |
| Area | Varchar(32) | 区域 |
| Address | Varcahr(128) | 地址 |

课程表(course)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | Int | 唯一标示 |
| Course\_name | Varchar(128) | 课程名称 |
| Describe | Varchar(256) | 课程描述 |
| Expense | Double | 费用 |

美容表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Int | 唯一标示 |
| Hairdressing\_name | Varchar(128) | 美容类型 |
| Describe | Varchar(256) | 美容描述 |
| Expense | Double | 费用 |

美容服务时间表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Int | 唯一标示 |
| Start\_time | Varchar(32) | 开始时间 |
| End\_time | Varchar(32) | 结束时间 |
| Service\_person | Int | 服务人员数 |

寄养房间类型表（room）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Int | 唯一标示 |
| Room\_name | Varchar(128) | 房间名称 |
| Cost | Double | 房间价格 |
| Weixin\_discount | Double | 微信折扣 |
| 30\_discount | Double | 30天折扣 |
| 90\_discount | Double | 90天折扣 |
| 180\_discount | Double | 180天折扣 |
| Room\_num | Int | 房间个数 |

地址表(address)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Varchar(32) | 唯一标示 |
| Name | Varchar(32) | 地址名称 |
| Parent\_id | Int | 父亲节点 |
| Level | Char(1) | 0-国家 1-省 2-市 3-区 |

宠物种类(animals\_type)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Int | 唯一标示 |
| Type\_name | Varchar(32) | 宠物类型 |
| Expense\_coefficient | Double | 费用系数 |

宠物品种(animals)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Int | 唯一标示 |
| Animal\_name | Varchar(128) | 宠物名称 |
| Type\_id | Int | 宠物类型 |

订单表（order）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Order\_id | Varchar(32) | 唯一标示 |
| Account\_id | Bigint | 下单用户 |
| Order\_type | Char(1) | 0-寄养 1-课程 2-美容 |
| Order\_type\_id | Int | 下单类型id |
| Animals\_id | Int | 宠物品种 |
| Province | Varchar(32) | 省份id |
| City | Varchar(32) | 城市id |
| Area | Varchar(32) | 区域id |
| Status | Char(1) | 0-初始 1-已付款 2-已取消 3-已审核 4-置无效 5-待转发 6-已转发 7-已完成 |
| Order\_time | Timestamp | 下单时间 |
| Update\_at | Timestamp | 纪录更新时间 |
| Start\_date | Timestamp | 服务开始时间 |
| End\_date | Timestamp | 服务结束时间 |
| Day | Int | 服务天数（不满一天作一天） |