**代理端数据库设计**

表名：user(用户表)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否主键 | 自动增长 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| id | int | Y | Y | N |  | 用户id，主键自动增长 |
| phone | Varchar(11) | N | N | N |  | 用户手机号 |
| pass | Varchar(50) | N | N | N |  | 用户登录密码 |
| openid | Varchar(50) | N | N | N |  | 微信唯一标示 |
| user\_type | int | N | N | N |  | 用户类型(0:用户，1：商家，2：服务商，管理员) |
| level | int | N | N | N |  | 服务商级别（0：业务员，1：银牌代理，2：金牌代理，3：区代理，4：市代理，5：省代理,6:总监） |
| shandian | int | N | N | N |  | 善点 |
| jifen | int | N | N | N |  | 积分 |
| Identity\_card | Varchar(20) | N | N | N |  | 身份证号码 |
| bank\_card | Varchar(20) | N | N | N |  | 银行卡号 |
| bank\_name | Varchar(100) | N | N | N |  | 开户银行 |
| transaction\_psw | Varchar(255) | N | N | N |  | 交易密码 |
| create\_time | datetime | N | N | N |  | 注册时间 |
| update\_time | datetime | N | N | N |  | 修改时间 |

表名：business（商家表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否主键 | 自动增长 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| id | int | Y | Y | N |  | 商家id，主键自动增长 |
| operate\_type | Varchar(255) | N | N | N |  | 商家经营类型 |
| legalperson | Varchar(10) | N | N | N |  | 法人 |
| Identity\_card | Varchar(20) | N | N | N |  | 法人身份证号码 |
| upload\_user | int | N | N | N |  | 上传人，关联用户表ID |
| business\_photo | Varchar(255)或BLOB | N | N | N |  | 商家照片，存链接或二进制（待定） |
| business\_license | Varchar(255）或BLOB | N | N | N |  | 营业执照，存链接或二进制（待定） |
| business\_address | Varchar(255） | N | N | N |  | 店铺地址 |
| state | int | N | N | N | 0 | 商家状态，0待审核，1已审核,2审核失败 |
| upload\_date | datetime | N | N | N |  | 上传时间 |
| store\_photos | Varchar(255) | N | N | N |  | 商家门头照 |
| letter\_word | Varchar(255) | N | N | N |  | 推荐人承诺书 |
| latitude | Varchar(255) | N | N | N |  | 纬度 |
| longitude | Varchar(255) | N | N | N |  | 经度 |

表名：convertibility\_record(兑换记录表)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否主键 | 自动增长 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| id | int | Y | Y | N |  | 兑换记录id，主键自动增长 |
| user\_id | int | N | N | N |  | 关联用户表id |
| c\_shanxin | double | N | N | N |  | 善心比率 |
| c\_shandian | int | N | N | N |  | 兑换善点 |
| poundage | decimal(10,2) | N | N | N |  | 手续费 |
| taxation | decimal(10,2) | N | N | N |  | 代收税 |
| state | int | N | N | N | 0 | 付款状态0：待付款，1：已付款 |
| create\_date | datetime | N | N | N |  | 提交时间 |

表名：agent\_area(代理区域表)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否主键 | 自动增长 | 是否为空 | 默认值 | 说明 |
| id | int | Y | Y | N |  | 代理区域id，主键自动增长 |
| user\_id | int | N | N | N |  | 关联用户表id |
| parent\_id | int | N | N | N |  | 区域父级id，如为0表示为顶级 |
| area\_name | varchar(100) | N | N | N |  | 区域名称 |
| agent\_price | decimal(10,2) | N | N | N |  | 代理价格 |
| state | int | N | N | N |  | 代理状态0：未代理，2审核中，3已代理 |
| agent\_date | datetime | N | N | N |  | 代理时间 |
| agent\_range | int | N | N | N |  | 代理范围、等级0：区代理，1：市代理，2：省代理 |