**糖尿病培训班管理系统数据库表设计**

# 代理商（agent\_info）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 数据类型（长度） | PK | FK | Unique | Not null |
| id | id | varchar(255) | Y |  | Y | Y |
| agent\_name | 代理商用户名 | varchar(64) |  |  |  | Y |
| agent\_psw | 代理商密码 | varchar(64) |  |  |  | Y |
| is\_active | 是否活跃（0-是，1-否） | int |  |  |  | Y(default 0) |
| insert\_at | 添加时间 | timestamp |  |  |  | Y |
| update\_at | 修改时间 | timestamp |  |  |  | Y(default CURRENT TIMESTAMP) |
| created\_by | 创建人 | varchar(255) |  |  |  |  |
| updated\_by | 更新人 | varchar(255) |  |  |  |  |
| del\_flag | 是否删除（0:否，1：是） | char(1) |  |  |  | Y（default 0） |

# 培训班（training\_info）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 数据类型（长度） | PK | FK | Unique | Not null |
| id | id | varchar(255) | Y |  | Y | Y |
| training\_name | 培训班名称 | varchar(80) |  |  |  | Y |
| start\_time | 开始时间 | timestamp |  |  |  |  |
| end\_time | 结束时间 | timestamp |  |  |  |  |
| agent\_id | 代理商id | varchar(255) |  |  |  |  |
| insert\_at | 添加时间 | timestamp |  |  |  | Y |
| update\_at | 修改时间 | timestamp |  |  |  | Y(default CURRENT TIMESTAMP) |
| created\_by | 创建人 | varchar(255) |  |  |  |  |
| updated\_by | 更新人 | varchar(255) |  |  |  |  |
| del\_flag | 是否删除（0:否，1：是） | char(1) |  |  |  | Y（default 0） |

# 学员（student\_info）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 数据类型（长度） | PK | FK | Unique | Not null |
| id | id | varchar(255) | Y |  | Y | Y |
| student\_name | 学员用户名 | varchar(64) |  |  |  | Y |
| student\_age | 学员年龄 | int |  |  |  |  |
| student\_sex | 学员性别 | varchar(5) |  |  |  |  |
| contact\_info | 联系方式 | varchar(128) |  |  |  |  |
| diabetes\_year | 糖尿病年数 | varchar(4) |  |  |  |  |
| insulin\_year | 打胰岛素年数 | varchar(4) |  |  |  |  |
| insulin\_type | 胰岛素种类 | varchar(32) |  |  |  |  |
| insulin\_dosage | 胰岛素剂量 | varchar(16) |  |  |  |  |
| training\_id | 培训班id | varchar(255) |  |  |  |  |
| insert\_at | 添加时间 | timestamp |  |  |  | Y |
| update\_at | 修改时间 | timestamp |  |  |  | Y(default CURRENT TIMESTAMP) |
| created\_by | 创建人 | varchar(255) |  |  |  |  |
| updated\_by | 更新人 | varchar(255) |  |  |  |  |
| del\_flag | 是否删除（0:否，1：是） | char(1) |  |  |  | Y（default 0） |

# 饮食运动建议与血糖信息（tracking\_info）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 数据类型（长度） | PK | FK | Unique | Not null |
| id | id | varchar(255) | Y |  | Y | Y |
| tracking\_date | 跟踪日期 | date |  |  |  | Y |
| tracking\_type | 跟踪类型（0-早，1-中，2-晚） | int |  |  |  |  |
| diet\_recommend | 饮食建议 | varchar(255) |  |  |  |  |
| sport\_recommend | 运动建议 | varchar(255) |  |  |  |  |
| insulin\_dosage\_recommend | 胰岛素注射剂量建议 | varchar(255) |  |  |  |  |
| student\_id | 学员id | varchar(255) |  |  |  |  |
| blood\_sugar | 血糖值 | varchar(16) |  |  |  |  |
| insert\_at | 添加时间 | timestamp |  |  |  | Y |
| update\_at | 修改时间 | timestamp |  |  |  | Y(default CURRENT TIMESTAMP) |
| created\_by | 创建人 | varchar(255) |  |  |  |  |
| updated\_by | 更新人 | varchar(255) |  |  |  |  |
| del\_flag | 是否删除（0:否，1：是） | char(1) |  |  |  | Y（default 0） |