1.admin(管理员信息)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 管理员ID |
| login | varchar(32) | 否 | 否 | 否 |  | 登录名 |
| password | varchar(255) | 是 | 否 | 否 |  | 登录密码 |
| name | varchar(32) | 是 | 否 | 否 |  | 姓名 |
| detail | varchar(1023) | 是 | 否 | 否 |  | 描述 |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

2.card(会员卡信息)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 卡ID |
| member\_id | bigint | 是 | 否 | 否 |  | 所属会员ID |
| card\_type | bigint | 是 | 否 | 否 |  | 卡类型ID |
| valid\_time | datetime | 是 | 否 | 否 |  | 有效期 |
| total | int | 是 | 否 | 否 |  | 总次数/金额（-1无效） |
| remain | int | 是 | 否 | 否 |  | 剩余次数/金额 |
| status | tinyint | 是 | 否 | 否 |  | 状态（0正常、1过期、-1注销） |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

3.card\_type(卡类型信息)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 卡类型ID |
| name | varchar(255) | 是 | 否 | 否 |  | 卡类型名称 |
| price | decimal(10,2) | 是 | 否 | 否 |  | 价格 |
| valid\_time | int | 是 | 否 | 否 |  | 有效期（天） |
| count | int | 是 | 否 | 否 |  | 次数（-1为无限） |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

4.coach(教练信息)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 教练ID |
| name | varchar(32) | 是 | 否 | 否 |  | 教练姓名 |
| contact | varchar(32) | 是 | 否 | 否 |  | 教练联系方式 |
| skill | varchar(1023) | 是 | 否 | 否 |  | 教练技能描述 |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

5.consume(消费记录)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 消费记录ID |
| member\_id | bigint | 是 | 否 | 否 |  | 会员ID |
| ctype | tinyint | 是 | 否 | 否 |  | 消费类型（0办卡、1课程） |
| citem | bigint | 是 | 否 | 否 |  | 消费项目ID |
| pay\_type | tinyint | 是 | 否 | 否 |  | 支付方式（0现金、1刷卡、2支付宝、3微信） |
| amount | decimal(10,2) | 是 | 否 | 否 |  | 消费金额 |
| status | tinyint | 是 | 否 | 否 |  | 消费状态（0已支付、1转入退款、2已完成） |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

6.course(课程信息)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 课程ID |
| name | varchar(255) | 是 | 否 | 否 |  | 课程名称 |
| coach\_id | bigint | 是 | 否 | 否 |  | 教练ID |
| duration | varchar(127) | 是 | 否 | 否 |  | 课程时长 |
| price | decimal(10,2) | 是 | 否 | 否 |  | 课程价格 |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

7.exchange(积分兑换记录)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 兑换记录ID |
| member\_id | bigint | 是 | 否 | 否 |  | 会员ID |
| name | varchar(255) | 是 | 否 | 否 |  | 兑换物品名称 |
| points | int | 是 | 否 | 否 |  | 兑换消耗积分 |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

8.member(会员信息)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 会员ID |
| name | varchar(32) | 是 | 否 | 否 |  | 会员姓名 |
| gender | tinyint | 是 | 否 | 否 |  | 性别 |
| birthday | date | 是 | 否 | 否 |  | 出生日期 |
| height | decimal(5,2) | 是 | 否 | 否 |  | 身高 |
| weight | decimal(5,2) | 是 | 否 | 否 |  | 体重 |
| body\_type | varchar(255) | 是 | 否 | 否 |  | 体型 |
| contact | varchar(32) | 是 | 否 | 否 |  | 联系方式 |
| address | varchar(255) | 是 | 否 | 否 |  | 地址 |
| points | int | 是 | 否 | 否 |  | 积分 |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

9.project(项目信息)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 项目ID |
| name | varchar(255) | 是 | 否 | 否 |  | 项目名称 |
| description | varchar(1023) | 是 | 否 | 否 |  | 项目描述 |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

10.refund(退款记录)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 退款记录ID |
| member\_id | bigint | 是 | 否 | 否 |  | 会员ID |
| consume\_id | bigint | 是 | 否 | 否 |  | 关联的消费记录ID |
| amount | decimal(10,2) | 是 | 否 | 否 |  | 退款金额 |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |

11.reward(奖励信息)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 是否为空 | 主键 | 自增 | 默认值 | 备注 |
| id | bigint | 否 | 是 | 否 |  | 奖励ID |
| name | varchar(255) | 是 | 否 | 否 |  | 兑换物品名称 |
| points | int | 是 | 否 | 否 |  | 所需积分 |
| create\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | 是 | 否 | 否 | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| is\_deleted | tinyint | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否已删除(0-未删除, 1-已删除) |