数据库设计文档

## 表action[权限表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | 权限ID |
| level1\_name | varchar(20) | NO |  | 一级菜单名称 |
| level2\_name | varchar(20) | NO |  | 二级菜单名称 |
| name | varchar(20) | NO |  | 权限名 |
| url | varchar(255) | NO |  | 允许访问的链接,用特殊字符分割 |
| level1\_weight | tinyint(4) | NO | 0 | 一级菜单权重 |
| level2\_weight | tinyint(4) | NO | 0 | 二级菜单权重 |
| weight | tinyint(4) | NO | 0 | 权重 越大排名越前面 |
| is\_important | tinyint(1) | NO | 0 | 是否是重要权限 |
| status | tinyint(4) | NO | 1 | 1 有效 0无效 |
| updated\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 最后一次更新时间 |
| created\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 插入时间 |

## 表app\_access\_log[用户访问日志记录表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  |  |
| uid | int(11) | NO | 0 | 用户表id |
| uname | varchar(20) | NO |  | 用户表姓名 |
| referer\_url | varchar(1000) | NO |  | 当前访问的refer |
| target\_url | varchar(1000) | NO |  | 访问的url |
| query\_params | varchar(1000) | NO |  | get和post参数 |
| ua | varchar(1000) | NO |  | 访问ua |
| ip | varchar(32) | NO |  | 访问ip |
| note | varchar(1000) | NO |  | json格式备注字段 |
| created\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 插入日期 |

## 表app\_err\_log[app错误日表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(10) unsigned | NO |  |  |
| request\_uri | varchar(255) | NO |  | 请求uri |
| referer | varchar(500) | NO |  | 来源url |
| content | varchar(3000) | NO |  | 日志内容 |
| ip | varchar(100) | NO |  | ip |
| ua | varchar(1000) | NO |  | ua信息 |
| created\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 插入时间 |

## 表course[课程表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | ID |
| name | varchar(180) | NO |  | 课程名称 |
| cover | varchar(250) | NO |  | 封面 |
| video | varchar(250) | NO |  | 视频 |
| description | text | YES |  | 描述 |
| part | varchar(60) | NO |  | 部位 |
| difficult | varchar(60) | NO |  | 难度 |
| tags | varchar(250) | NO |  | 标签 |
| status | smallint(3) | NO | 0 | 状态 |
| created\_at | int(11) | NO | 0 | 创建时间 |
| upated\_at | int(11) | NO | 0 | 更改时间 |

## 表customer[客户表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | 用户ID |
| email | varchar(120) | NO |  | 用户邮箱(账号) |
| username | varchar(60) | NO |  | 用户名 |
| password\_hash | varchar(250) | NO |  | 用户密码(加密字符串) |
| name | varchar(60) | NO |  | 客户姓名 |
| address | varchar(250) | NO |  | 用户地址 |
| city | varchar(60) | NO |  | 城市或县 |
| province | varchar(60) | NO |  | 省 |
| mobile | varchar(30) | NO |  | 手机号码 |
| balance | decimal(10,2) | NO | 0.00 | 账户余额 |
| credit\_level | smallint(3) | NO | 0 | 信用等级 一级为10%的折扣，不能透支；二级为15%的折扣，不能透支；三级为15%的折扣，透支有额度限制；四级为20%的折扣，透支有额度限制；五级为25%的折扣 |

## 表food[课程表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | ID |
| name | varchar(180) | NO |  | 食物名称 |
| cover | varchar(250) | NO |  | 封面 |
| video | varchar(250) | NO |  | 视频 |
| description | text | YES |  | 描述 |
| tags | varchar(250) | NO |  | 标签 |
| created\_at | int(11) | NO | 0 | 创建时间 |
| upated\_at | int(11) | NO | 0 | 更改时间 |

## 表food\_category[书目录]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | 目录ID |
| parent\_id | int(11) | NO | 0 | 上级目录ID |
| name | varchar(120) | NO |  | 目录名 |
| description | varchar(250) | NO |  | 目录描述 |
| sort\_num | smallint(3) | NO | 0 | 目录排序号 |

## 表gym\_action[课程表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | ID |
| name | varchar(180) | NO |  | 动作名称 |
| cover | varchar(250) | NO |  | 封面 |
| video | varchar(250) | NO |  | 视频 |
| description | text | YES |  | 描述 |
| category\_id | int(11) | NO | 0 | 动作分类 |
| tags | varchar(250) | NO |  | 标签 |
| created\_at | int(11) | NO | 0 | 创建时间 |
| upated\_at | int(11) | NO | 0 | 更改时间 |

## 表gym\_action\_category[书目录]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | 目录ID |
| parent\_id | int(11) | NO | 0 | 上级目录ID |
| name | varchar(120) | NO |  | 目录名 |
| description | varchar(250) | NO |  | 目录描述 |
| sort\_num | smallint(3) | NO | 0 | 目录排序号 |

## 表link[网址管理]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(10) unsigned | NO |  |  |
| type | tinyint(4) | NO | 0 | 类型 |
| title | varchar(100) | NO |  | 标题 |
| url | varchar(300) | NO |  | 网址 |
| weight | int(11) | NO | 1 | 权重 越大越排前 |
| status | tinyint(1) | NO | 1 | 状态： 1：有效 0：无效 |
| updated\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 最后一次更新时间 |
| created\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 插入时间 |

## 表plan[订阅表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | ID |
| name | varchar(250) | NO |  | 训练计划名称 |
| description | text | YES |  | 详情 |
| course\_id | int(11) | NO | 0 | 课程ID |
| charge | decimal(10,2) | NO | 0.00 | 收取费用 |
| status | smallint(3) | NO | 0 | 状态 |
| start\_date | int(11) | NO | 0 | 开始时间 |
| end\_date | int(11) | NO | 0 | 结束时间 |
| created\_at | int(11) | NO | 0 | 创建时间 |
| updated\_at | int(11) | NO | 0 | 更改时间 |

## 表role[角色部门表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | 角色ID |
| name | varchar(255) | NO |  | 角色名 |
| pid | int(11) | NO | 0 | 父级id |
| status | tinyint(4) | NO | 1 | 1有效 0无效 |
| updated\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 最后一次更新时间 |
| created\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 插入时间 |

## 表role\_action[角色权限表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | 角色权限ID |
| role\_id | int(11) | NO | 0 | 角色ID |
| action\_id | int(11) | NO | 0 | 权限ID |
| status | tinyint(4) | NO | 1 | 1有效 0无效 |
| updated\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 最后一次更新时间 |
| created\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 插入时间 |

## 表subscription[订阅表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(11) | NO |  | ID |
| customer\_id | int(11) | NO | 0 | 客户ID |
| plan\_id | int(11) | NO | 0 | 计划ID |
| charge | decimal(10,2) | NO | 0.00 | 收取费用 |
| status | smallint(3) | NO | 0 | 状态 |
| is\_renewed | tinyint(3) | NO | 0 | 是否续订 |
| start\_date | int(11) | NO | 0 | 开始时间 |
| end\_date | int(11) | NO | 0 | 结束时间 |
| created\_at | int(11) | NO | 0 | 创建时间 |
| updated\_at | int(11) | NO | 0 | 更改时间 |

## 表user[用户表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(10) unsigned | NO |  |  |
| name | varchar(20) | NO |  | 用户名 |
| email | varchar(50) | NO |  | 邮箱地址也是登录用户名 |
| role\_id | int(11) | NO | 0 | 人员所属部门 |
| salt | varchar(64) | NO |  | 随机码 |
| is\_root | tinyint(1) | NO | 0 | 是否是管理员 1：是 0：不是 |
| status | tinyint(1) | NO | 1 | 状态 1：有效 0：无效 |
| updated\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 最后一次更新时间 |
| created\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 插入时间 |

## 表user\_news[用户站内消息表]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(10) unsigned | NO |  | 消息id |
| uid | int(10) unsigned | NO | 0 | 用户id |
| title | varchar(255) | NO |  | 标题 |
| content | varchar(1500) | NO |  | 内容 |
| status | tinyint(3) unsigned | NO | 0 | 状态 0：未读 1：已读 |
| updated\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 更新时间 |
| created\_time | datetime | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 创建时间 |

## 表user\_oauth\_bind[用户第三方登录绑定关系]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 可以为空 | 默认值 | 注释 |
| id | int(10) unsigned | NO |  |  |
| user\_id | int(11) | NO | 0 | 用户id |
| openid | varchar(80) | NO |  | 第三方id |
| unionid | varchar(100) | NO |  | 第三方用户统一标识id |
| type | tinyint(3) unsigned | NO | 1 | 绑定类型 1：邮箱登录 2：微信开放平台 |
| status | tinyint(4) | NO | 1 | 状态 1：有效 0：无效 |
| updated\_time | timestamp | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 最后更新时间 |
| created\_time | timestamp | NO | CURRENT\_TIMESTAMP | 插入时间 |