# JEESNS数据库表设计结构

**更新记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **作者** | **日期** | **内容** |
| 1.0 | zchuanzhao | 2017-10-17 | 初次整理 |
| 1.2 | zchuanzhao | 2017-10-31 | 1.2正式版 |

## 基础模块管理

#### 系统设置表（tbl\_config）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| jkey | varchar(100) |  |  |  | | 关键字 |
| jvalue | varchar(500) |  |  |  | | 内容 |
| description | varchar(255) |  |  |  | | 描述 |

#### 动态类型表（tbl\_action）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| name | varchar(50) |  |  |  | | 名称 |
| log | varchar(255) | **√** |  |  | | 描述 |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0正常，1禁用 |
| update\_time | datetime | **√** |  |  | | 更新时间 |

#### 动态表（tbl\_action\_log）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |
| action\_id | int |  |  |  | | 动态类型ID |
| remark | varchar(1000) | **√** |  |  | | 备注 |
| type | int |  |  | **0** | | 类型，1是发布文章，2是发布微博，3是群组发帖 |
| foreign\_id | int |  |  | **0** | | 外键ID，如果类型是1、2、3的话，该ID分部对应文章、微博、群组帖子ID |
| action\_ip | varchar(15) |  |  |  | | 操作IP |

#### 会员表（tbl\_member）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| group\_id | int |  |  |  | | 分组ID |
| name | varchar(50) |  |  |  | | 会员名称 |
| email | varchar(50) |  |  |  | | 邮箱 |
| phone | varchar(11) |  |  | **0** | | 手机号码 |
| password | varchar(32) |  |  | **0** | | 密码 |
| sex | varchar(2) | **√** |  |  | | 性别 |
| avatar | varchar(255) | **√** |  |  | | 头像 |
| regip | varchar(15) |  |  |  | | 注册IP |
| login\_count | int |  |  | **0** | | 登录次数 |
| curr\_login\_time | datetime | **√** |  |  | | 本次登录时间 |
| curr\_login\_ip |  | **√** |  |  | | 本次登录IP |
| last\_login\_time | datetime | **√** |  |  | | 上次登录时间 |
| last\_login\_ip |  | **√** |  |  | | 上次登录IP |
| update\_time | datetime | **√** |  |  | | 更新资料时间 |
| money | double |  |  | **0.00** | | 金额 |
| score | int |  |  | **0** | | 积分 |
| is\_active | int |  |  | **0** | | 是否已激活，0未激活，1已激活 |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，-1禁用，0启用 |
| birthday | varchar(10) | **√** |  |  | | 生日 |
| addprovince | varchar(20) | **√** |  |  | | 居住省份 |
| addcity | varchar(20) | **√** |  |  | | 居住城市 |
| addarea | varchar(20) | **√** |  |  | | 居住地区 |
| address | varchar(50) | **√** |  |  | | 居住地址 |
| qq | varchar(15) | **√** |  |  | | QQ |
| wechat | varchar(20) | **√** |  |  | | 微信 |
| contact\_phone | varchar(11) | **√** |  |  | | 联系手机号 |
| contact\_email | varchar(32) | **√** |  |  | | 联系邮箱 |
| website | varchar(50) | **√** |  |  | | 个人网站 |
| introduce | varchar(255) | **√** |  |  | | 个人介绍 |
| is\_admin |  |  |  | **0** | | 是否管理员，0不是，1是普通管理员，2是超级管理员 |
| follows | int |  |  | **0** | | 关注会员数量 |
| fans | int |  |  | **0** | | 粉丝数量 |

#### 会员粉丝表（tbl\_member\_fans）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| follow\_who | int |  |  |  | | 被关注者 |
| who\_follow | int |  |  |  | | 关注者 |

#### 文档表（tbl\_archive）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| archive\_id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| post\_type | int |  |  | **0** | | 发布类型，1是普通文章，2是群组文章 |
| title | varchar(255) |  |  |  | | 文档标题 |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |
| description | varchar(255) | **√** |  |  | | 描述说明 |
| keywords | varchar(100) | **√** |  |  | | 关键词 |
| view\_rank | int |  |  | **0** | | 浏览权限，0不限制，1会员 |
| view\_count | int |  |  | **0** | | 浏览次数 |
| writer | varchar(30) | **√** |  |  | | 作者 |
| source | varchar(30) | **√** |  |  | | 来源 |
| pub\_time | datetime |  |  |  | | 发布日期 |
| update\_time | datetime |  |  |  | | 最后更新时间 |
| thumbnail | varchar(255) | **√** |  |  | | 缩略图 |
| last\_reply | datetime | **√** |  |  | | 最后回复时间 |
| can\_reply | int |  |  | **0** | | 是否可以回复，0可以回复，1不可以回复 |
| good\_num | int |  |  | **0** | | 点赞数量 |
| bad\_num | int |  |  | **0** | | 踩数量 |
| check\_admin | int |  |  |  | | 审核管理员id |
| content | text |  |  |  | | 内容 |
| favor | int |  |  | **0** | | 点赞数 |

#### 文档点赞表（tbl\_archive\_favor）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| archive\_id | int |  |  |  | | 文档ID |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |

#### 图片表（tbl\_picture）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| picture\_id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| type | int |  |  |  | | 类型，1是文章图片，2是群组帖子图片，3是微博图片 |
| foreign\_id | int | **√** |  |  | | 对应类型相应内容的ID |
| path | VARCHAR(255) |  |  |  | | 图片路径 |
| thumbnail\_path | VARCHAR(255) |  |  |  | | 缩小的图片路径 |
| md5 | VARCHAR(32) |  |  |  | | MD5值 |
| width | int |  |  | **0** | | 宽度 |
| height | int |  |  | **0** | | 长度 |
| member\_id | int |  |  |  | | 所属会员 |
| description | text |  |  |  | | 描述 |

#### 私信表（tbl\_message）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| from\_member\_id | int |  |  |  | | 发信人 |
| to\_member\_id | int |  |  |  | | 收信人 |
| content | text |  |  |  | | 内容 |
| url | VARCHAR(255) | **√** |  |  | | 链接 |
| isread | VARCHAR(32) |  |  |  | | 是否已读，0未读，1已读 |
| app\_tag | int | **√** |  |  | | 应用ID，系统消息时才有用 |
| type | int |  |  |  | | 类型，系统消息时才有用 |
| relate\_key\_id | int |  |  |  | | 外键ID，系统消息时才有用 |
| member\_id | int |  |  |  | | 操作会员ID，系统消息时才有用 |
| descroption | VARCHAR(500) |  |  |  | | 描述，系统消息时才有用 |

#### 积分规则表（tbl\_score\_rule）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| update\_time | datetime |  |  |  | | 更新时间 |
| name | int |  |  |  | | 规则名称 |
| score | int |  |  |  | | 变化积分 |
| remark | VARCHAR(255) | **√** |  |  | | 说明 |
| type | VARCHAR(10) |  |  | unlimite | | 奖励次数类型，day每天一次，week每周一次，month每月一次，year每年一次，one只有一次，unlimite不限次数 |
| status | int |  |  | **1** | | 状态，0禁用，1启用 |

#### 积分明细表（tbl\_score\_detail）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |
| type | int |  |  |  | | 类型，0是普通积分增加，1是奖励，2是撤销奖励 |
| score | int |  |  | **0** | | 变化积分 |
| balance | int |  |  | **0** | | 账户剩余积分 |
| remark | VARCHAR(255) | **√** |  |  | | 说明 |
| foreign\_id | int |  |  |  | | 外键ID，产生该奖励记录的ID |
| score\_rule\_id | int |  |  |  | | 积分规则ID |
| status | int |  |  | **1** | | 状态，1是成功，0是取消 |

#### 会员登录TOKEN表（tbl\_member\_token）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |
| token | Varchar(32) |  |  |  | | Token值 |
| expire\_time | datetime |  |  | **0** | | 失效时间 |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0是正常，1是失效 |

#### 广告表（tbl\_ads）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| type | int |  |  |  | | 1是图片链接，2是文字链接，3是代码 |
| name | Varchar(100) |  |  |  | | 广告名称 |
| start\_time | datetime |  |  |  | | 开始时间 |
| end\_time | datetime |  |  |  | | 结束时间 |
| content | VARCHAR(1000) |  |  |  | | 内容，如果是图片链接，该内容为图片地址，如果是文字链接，改内容是文字描述信息，如果是代码，改内容是广告代码 |
| link | VARCHAR(255) | **√** |  |  | | 链接，图片链接和文字链接类型时才有效 |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0禁用，1启用 |

#### 友情链接表（tbl\_link）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| name | varchar(100) |  |  |  | | 网站名称 |
| url | varchar(255) |  |  |  | | 网址 |
| sort | int |  |  | **0** | | 排序，越大越靠前 |
| recomment | int |  |  | **0** | | 推荐，0不推荐，1推荐 |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0禁用，1启用 |

#### 验证码表（tbl\_validate\_code）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| email | varchar(32) |  |  |  | | 邮箱 |
| code | varchar(50) |  |  |  | | 验证码 |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0未使用，1已使用 |
| type | int |  |  | **0** | | 类型，1是重置密码，2会员激活 |

## CMS模块管理

#### 文章栏目表（tbl\_article\_cate）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| fid | int |  |  | **0** | | 上级类目ID，顶级栏目为0 |
| name | int |  |  |  | | 栏目名称 |
| status | int |  |  |  | | 状态，0正常，1隐藏 |
| sort | int |  |  | **50** | | 排序，越大越靠前 |

#### 文章表（tbl\_article）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| collect\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| cate\_id | int |  |  |  | | 栏目ID |
| archive\_id | int |  |  |  | | 文档ID |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0未审核，1已审核 |

#### 文章评论表（tbl\_article\_comment）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| article\_id | int |  |  |  | | 文章ID |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |
| content | text |  |  |  | | 评论内容 |

## 群组模块管理

#### 群组表（tbl\_group）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| name | int |  |  |  | | 文章ID |
| logo | int |  |  |  | | 会员ID |
| creator | int |  |  |  | | 创建人 |
| managers | varchar(200) | **√** |  |  | | 管理员 |
| tags | varchar(100) | **√** |  |  | | 标签 |
| introduce | varchar(255) | **√** |  |  | | 介绍 |
| can\_post | int |  |  | **0** | | 是否能发帖，0不可以，1可以 |
| topic\_review | int |  |  | **0** | | 帖子是否需要审核，0不需要，1需要 |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0未审核，1已审核，-1审核不通过 |

#### 群组粉丝表（tbl\_group\_fans）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| group\_id | int |  |  |  | | 群组ID |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |

#### 群组帖子表（tbl\_group\_topic）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| collect\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| group\_id | int |  |  |  | | 群组ID |
| archive\_id | int |  |  |  | | 文档ID |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0未审核，1已审核 |
| is\_essence | int |  |  | **0** | | 精华，0不加精，1加精 |
| is\_top | int |  |  | **0** | | 置顶，0不置顶，1置顶，2超级置顶 |

#### 群组帖子评论表（tbl\_group\_topic\_comment）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| group\_topic\_id | int |  |  |  | | 帖子ID |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |
| comment\_id | int | **√** |  |  | | 引用评论ID |
| content | text |  |  |  | | 评论内容 |

## 微博模块管理

#### 微博表（tbl\_weibo）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |
| type | int |  |  |  | | 类型，0为普通文本,1为图片 |
| content | varchar(1000) |  |  |  | | 内容 |
| favor | int |  |  | **0** | | 点赞数 |
| status | int |  |  | **0** | | 0未审核，1已审核，-1审核不通过 |

#### 微博评论表（tbl\_weibo\_comment）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| weibo\_id | int |  |  |  | | 微博ID |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |
| comment\_id | int | **√** |  |  | | 引用评论ID |
| content | varchar(1000) |  |  |  | | 评论内容 |
| status | int |  |  | **0** | | 状态，0正常，1禁用 |

#### 微博点赞表（tbl\_weibo\_favor）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **空** | **主键** | | **默认** | **描述** |
| id | int |  | **√** |  | | ID（自增） |
| create\_time | datetime |  |  |  | | 创建时间 |
| weibo\_id | int |  |  |  | | 微博ID |
| member\_id | int |  |  |  | | 会员ID |