# cms数据库设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作 | 操作时间 | 说明 |
| jerry | 2016/5/4 | 设计初稿 |
|  |  |  |

说明：

1. 所有表中是否为空字段：n：表示不能为空，y：表示可以为空

## 系统应用表

**表名**：cms\_app

**主键**：app\_id

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| app\_id | 站点id | long |  | n | 主键 |
| app\_code | 站点编号 | v(30) |  | n | 唯一 |
| app\_name | 站点名称 | v(120) |  | y |  |
| app\_domain | 站点域名 | v(200) |  | y |  |
| app\_logo | 站定logo | v(500) |  | y |  |
| app\_keyword | 站点关键字 | v(400) |  | y |  |
| app\_copyright | 站点版本信息 | v(200) |  | y |  |
| app\_style | 站点风格 | v(120) |  | y |  |
| app\_managerid | 站点管理员id | v(40) |  | y |  |
| app\_description | 站点描述 | v(500) |  | y |  |
| active | 是否有效 | int | 0 | y | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  | y |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  | y |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  | y |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  | y |  |
| remark | 备注 | v(400) |  | y |  |

## 模块信息表

**表名**：cms\_model

**主键**：model\_id

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| model\_id | 模块id | long |  | n | 主键 |
| app\_id | 应用id | long |  | n |  |
| model\_code | 模块编号 | v(30) |  | n | 唯一 |
| parent\_id | 父模块 | long | 0 | y | 0:没有父模块 |
| model\_class | 模块类型 | c(2) | 01 |  | 01:普通模块 |
| model\_title | 标题 | v(200) |  | y |  |
| model\_description | 描述 | v(500) |  | y |  |
| model\_thumbnails | 缩略图 | v(1000) |  | y |  |
| model\_sort | 排序 | int |  | y |  |
| model\_url | 模块链接 | v（200） |  |  |  |
| active | 是否有效 | int | 0 | y | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  | y |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  | y |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  | y |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  | y |  |
| remark | 备注 | v(400) |  | y |  |

## 文章表

**表名**：cms\_article

**主键**：article\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| article\_id | 文章编号 | long |  | n | 主键 |
| model\_id | 所属模块 | long |  | n |  |
| file\_id | 附件id | v(500) |  | y |  |
| article\_title | 标题 | v(1000) |  | y |  |
| article\_author | 作者 | v(120) |  | y |  |
| article\_content | 内容 | text |  | y |  |
| article\_url | 链接url | v(200) |  | y |  |
| article\_keyword | 关键字 | v(500) |  | y |  |
| article\_type | 文章类型 | v(10) |  | y |  |
| article\_description | 描述 | v(500) |  | y |  |
| article\_sourcle | 来源 | v(200) |  | y |  |
| article\_hit | 是否显示 | int | 0 | y | 0:显示-1:隐藏 |
| article\_has\_pic | 是否有图片 | int | -1 | y | 0:有-1:没有 |
| article\_status | 文章状态 | int | 0 | y | 0:草稿 1:已发布 2:待审核 |
| publish\_time | 发布时间 | datetime |  | y |  |
| check\_user\_id | 审核用户id | v(40) |  | y |  |
| active | 是否有效 | int | 0 | y | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  | y |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  | y |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  | y |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  | y |  |
| remark | 备注 | v(400) |  | y |  |

## 评论表

**表名**：cms\_comment

**主键**：comment\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| comment\_id | 评论主键 | long |  | n | 主键 |
| assocication\_id | 关联评论的id | long |  | n |  |
| comment | 评论内容 | text |  |  |  |
| comment\_has\_pic | 是否有图片 | int | －1 |  | 0:有-1:没有 |
| comment\_hit | 内容展示 | int | 0 | y | 0:公开1:匿名 |
| comment\_points | 评分 | float | 0 | y |  |
| active | 是否有效 | int | 0 | y | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  | y |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  | y |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  | y |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  | y |  |
| remark | 备注 | v(400) |  | y |  |

## 用户收藏表

**表名**：cms\_attention

**主键**：attention\_id

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| attention\_id | 收藏主键 | long |  | n | 主键 |
| assocication\_id | 收藏的id | long |  | n |  |
| attention\_type | 收藏类型 | int | 1 | n | 1:收藏2:顶3.关注 |
| active | 是否有效 | int | 0 | y | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  | y |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  | y |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  | y |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  | y |  |
| remark | 备注 | v(400) |  | y |  |

## 帖子举报表

**表名**：cms\_article\_report

**主键**：report\_id

**索引**：

说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| report\_id | 收藏主键 | long |  | n | 主键 |
| assocication\_id | 帖子的id | long |  | n |  |
| report\_type | 举报类型 | int | 1 | n | 1:收藏2:顶3.关注 |
| deal\_status | 处理状态 | int |  |  | 0:已处理 -1:未处理 |
| active | 是否有效 | int | 0 | y | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  | y |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  | y |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  | y |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  | y |  |
| remark | 备注 | v(400) |  | y |  |