# CMS系统数据库设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作 | 操作时间 | 说明 |
| 王刚刚 | 2016/12/29 | 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
2. 红色表示修改字段
3. 删除线表示废弃字段

## 站点表

**表名**：cms\_site

**主键**：site\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| site\_id | 站点内码 | long |  | n | 主键 |
| parent\_id | 上级站点 | long | 0 | n |  |
| parent\_ids | 上级所有站点 | v(120) |  |  |  |
| site\_code | 站点编号 | v(40) |  |  |  |
| site\_name | 站点名称 | v(40) |  |  |  |
| icon | 站点图标 | v(20) |  |  |  |
| sort | 排序 | int | 0 |  |  |
| active | 是否有效 | int | 0 |  | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  |  |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  |  |  |
| remark | 备注 | v(400) |  |  |  |

## 模块表

**表名**：cms\_model

**主键**：model\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| model\_id | 模块内码 | long |  | n | 主键 |
| site\_id | 站点内码 | long |  | n |  |
| parent\_id | 上级 | long | 0 | n |  |
| parent\_ids | 上级所有 | v(120) |  |  |  |
| model\_code | 模块编号 | v(120) |  |  |  |
| model\_name | 模块名称 | v(120) |  |  |  |
| model\_type | 模块类型 | v(4) |  |  |  |
| model\_url | 模块URl | v(120) |  |  |  |
| model\_desp | 模块说明 | v(400) |  |  |  |
| active | 是否有效 | int | 0 |  | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  |  |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  |  |  |
| remark | 备注 | v(400) |  |  |  |

## 广告表

**表名**：cms\_ad

**主键**：ad\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| ad\_id | 广告内码 | long |  | n | 主键 |
| site\_id | 站点内码 | long | 0 | n |  |
| ad\_name | 名称 | v(40) |  | y |  |
| ad\_url | 广告url | v(400) |  | y |  |
| ad\_text | 文字 | v(200) |  | y |  |
| ad\_script | 代码 | v(400) |  | y |  |
| ad\_image | 图片 | v(100) |  | y |  |
| ad\_flash | flash | v(400) |  | y |  |
| ad\_begin\_time | 开始时间 | datetime |  | y |  |
| ad\_end\_time | 结束时间 | datetime |  | y |  |
| type | 类型 | int | 0 | y | 1banner 2smallEvent 3bigEvent |
| sort | 排序 | int | 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 |  |

## 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 | 文章内码 | long |  | n | 主键 |
| model\_id | 模块内码 | long |  | n | 主键 |
| thumbnail\_img | 文章缩列图 | v(120) |  |  |  |
| article\_img | 文章图片 | v(120) |  |  |  |
| article\_title | 文章标题 | v(120) |  |  |  |
| article\_author | 文章作者 | v(40) |  |  |  |
| article\_desp | 文章描述 | v(120) |  |  |  |
| article\_content | 文章内容 | text |  |  |  |
| article\_url | 文章访问URl | v(120) |  |  |  |
| department | 部门 | v(100) |  |  |  |
| article\_source | 文章来源 | v(100) |  |  |  |
| publish\_time | 发布时间 | datetime |  |  |  |
| article\_hit | 是否显示 | int | 0 |  | 0:显示-1:隐藏 |
| scan\_times | 浏览量 | long |  |  |  |
| agree\_times | 点赞量 | long |  |  |  |
| active | 是否有效 | int | 0 |  | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  |  |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  |  |  |
| remark | 备注 | v(400) |  |  |  |

## 标签表

**表名**：cms\_tag

**主键**：tag\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| tag\_id | 标签内码 | long |  | n | 主键 |
| tag\_name | 标签名称 | v(100) |  |  |  |
| tag\_type | 标签类型 | v(100) |  |  |  |
| active | 是否有效 | int | 0 |  | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  |  |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  |  |  |
| remark | 备注 | v(400) |  |  |  |

## 文章标签表

**表名**：cms\_article\_tag

**主键**：

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| tag\_id | 标签内码 | long |  | n | 主键 |
| article\_id | 文章内码 | long |  | n |  |

## 职位表

**表名**：cms\_position

**主键**：position\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| position\_id | 职位内码 | long |  | n | 主键 |
| parent\_id | 上级职位 | long | 0 | n |  |
| parent\_ids | 上级所有职位 | v(120) | 0 | n |  |
| position\_name | 职位名称 | v(100) |  | n |  |
| position\_code | 职位编码 | v(100) |  |  |  |
| sort | 排序 | int | 0 |  |  |
| active | 是否有效 | int | 0 |  | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  |  |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  |  |  |
| remark | 备注 | v(400) |  |  |  |

## 招聘表

**表名**：cms\_job

**主键**：job\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| job\_id | 内码 | long |  | n | 主键 |
| position\_id | 职位内码 | long | 0 | n |  |
| job\_name | 招聘名称 | v(120) |  |  |  |
| job\_start\_time | 招聘开始时间 | datetime |  |  |  |
| job\_end\_time | 招聘结束时间 | datetime |  |  |  |
| job\_content | 招聘内容 | text |  |  |  |
| position\_desp | 职位描述 | text |  |  |  |
| job\_need | 岗位需求 | text |  |  |  |
| job\_email | 邮箱 | v(40) |  |  |  |
| job\_address | 地点 | v(200) |  |  |  |
| job\_phone | 电话 | v(40) |  |  |  |
| status | 状态 | int | 0 |  | 1:正常2:结束3:4: |
| active | 是否有效 | int | 0 |  | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  |  |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  |  |  |
| remark | 备注 | v(400) |  |  |  |

## 组件表

**表名**：cms\_plugin

**主键**：plugin\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| plugin\_id | 内码 | long |  | n | 主键 |
| plugin\_type | 组件类型 | v(40) |  | n | form,banner,table, |
| platform | 适用平台 | B |  | n | 0:common  1:pc  2:mobile |
| plugin\_code | 组件编号 | v(120) |  | n | 唯一 |
| plugin\_name | 组件名称 | v(120) |  | n |  |
| plugin\_desp | 组件描述 | v(200) |  |  |  |
| plugin\_css | 组件样式 | text |  |  |  |
| plugin\_html | 组件html | text |  |  |  |
| plugin\_js | 组件js | text |  |  |  |
| active | 是否有效 | int | 0 |  | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  |  |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  |  |  |
| remark | 备注 | v(400) |  |  |  |

## 模板表

**表名**：cms\_template

**主键**：template\_id

**索引**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 类型 | 默认值 | 是否非空 | 备注 |
| template\_id | 内码 | long |  | n | 主键 |
| template\_type | 模板类型 | B |  | n | 0:common  1:pc  2:mobile |
| template\_name | 模板名称 | v(120) |  | n |  |
| template\_desp | 模板描述 | v(200) |  |  |  |
| template\_content | 模板内容 | text |  |  |  |
| template\_url | 访问url | v(200) |  |  |  |
| active | 是否有效 | int | 0 |  | 0:有效-1:无效 |
| create\_time | 创建时间 | datetime |  |  |  |
| create\_user\_id | 创建人id | v(40) |  |  |  |
| update\_time | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| update\_user\_id | 修改人id | v(40) |  |  |  |
| remark | 备注 | v(400) |  |  |  |