**doNet平台CMS系统**

**数据库设计文档**

1. 文章内容管理

**业务描述：**

文章内容管理。

文章内容表 hom\_Content

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| Id | Bigint | 64 | 自增Id |
| OrderId | Bigint | 64 | 排序Id |
| Title | Varchar(255) |  | 标题 |
| TitlePlus | Varchar(255) |  | 副标题 |
| Auther | Varchar(255) |  | 作者 |
| Time | smalldate |  | 创建时间 |
| Content | Ntext |  | 内容 |
| Pictures | Varchar(255) |  | 图片 |
| TypeName | Varchar(255) |  | 字段名称 |
| Url | Varchar(255) |  | 地址 |

1. 类别管理

业务描述：

类别管理

类别表hom\_Class

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| Id | Bigint | 64 | 自增Id |
| ClassName | Varchar(255) |  | 分类标题 |
| ParentId | Bigint | 64 | 父Id |
| OrderId | Bigint |  | 排序Id |
| IsHtml | int |  | 是否静态化 |
| IsAvailable | Int |  | 是否启用 |
| IsEdit | Int |  | 分类下内容是否可以修改（0：可以，1：不可以） |
| IsDelete | Int |  | 分类下内容是否可以删除（0：可以，1：不可以） |
| IsAdd | Int |  | 分类下内容是否可以添加（0：可以，1：不可以） |
| IsClassAdd | Int |  | 是否可以添加子分类（0：可以，1：不可以） |
| IsClassEdit | Int |  | 是否可以修改当前分类（0：可以，1：不可以） |
| IsClassDelete | Int |  | 是否可以删除当前分类（0：可以，1：不可以） |

1. 用户和权限管理
2. 用户管理

用户表hom\_User

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| Id | Bigint | 64 | 自增Id |
| Name | Varchar(255) |  |  |
| Password | Varchar(255) |  |  |
| UserGroud | BigInt |  |  |

1. 用户组管理

用户组hom\_Groud

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| Id | Bigint | 64 | 自增Id |
| GroudName | Varchar(255) |  | 用户组名称 |
| ClassStr | Varchar(255) |  | 可用分类字符串 |

1. 用户权限管理

用户组操作权限表hom\_GroudPower

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| Id | Bigint | 64 | 自增Id |
| GroudId | BigInt |  | 用户组Id |
| ClassId | BigInt |  | 分类Id |
| IsAdd | Int |  | 添加内容（0：可以，1：不可以） |
| IsDelete | Int |  | 删除内容（0：可以，1：不可以） |
| IsEdit | Int |  | 修改内容（0：可以，1：不可以） |

1. 日志管理
2. 登录日志管理

登录日志表hom\_LoginRecord

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| Id | Bigint | 64 | 自增Id |
| UserId | Bigint |  | 用户 |
| Time | Smalldate |  | 登录时间 |
| Ip | Varchar(255) |  | 登录Ip |
| Browser | Varchar(25) |  | 浏览器 |