# 企业网站数据库设计

## 系统用户表 T\_user 对应序列：SEQ\_T\_USER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 描述 | 数据类型 | 备注 |
| ID | 自增长ID | NUMBER | 主键自增长ID |
| USERNAME | 用户名 | VARCHAR2(50) | 不能为空 |
| PASSWORD | 密码 | VARCHAR2(50) | 不能为控 |
| REALNAME | 真实姓名 | VARCHAR2(50) |  |
| ROLE\_ID | 对应的角色ID | VARCHAR2(50) |  |
| REMARK | 备注 | VARCHAR2(1000) |  |
| LAST\_DATE | 最后登录时间 | Date |  |
| EMAIL | 邮箱 | VARCHAR2(50) |  |
| SEX | 性别 | VARCHAR2(10) | 0：女 1：男 |
| IMG\_ID | 对应的头像ID | VARCHAR2(10) |  |

## 系统角色表 T\_role 对应序列：SEQ\_T\_ROLE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 描述 | 数据类型 | 备注 |
| ID | 自增长ID | NUMBER | 主键自增长ID |
| ROLE\_NAME | 角色名称 | VARCHAR2(1000) | 不能为空 |
| EMARK | 备注 | VARCHAR2(1000) |  |
| FUNCTION\_ID | 功能ID | VARCHAR2(500) |  |

## 系统日志表 T\_logs

记录系统产生日志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 描述 | 数据类型 | 备注 |
| ID | 自增长ID | NUMBER | 主键自增长ID |
| USER\_ID | 对应的用户ID | VARCHAR2(1000) |  |
| ACTION | 操作内容 | VARCHAR2(1000) |  |
| TIME | 操作时间 | Date |  |

## 系统功能表T\_function

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 描述 | 数据类型 | 备注 |
| ID | 自增长ID | NUMBER | 主键自增长ID |
| PARENT\_ID | 父节点ID | NUMBER |  |
| FUNCTION\_NAME | 功能名称 | VARCHAR2(1000) |  |
| FUNCTION\_URL | 地址 | VARCHAR2(500) |  |
| REMARK | 备注 | VARCHAR2(1000) |  |

## 系统新闻表 T\_news

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 描述 | 数据类型 | 备注 |
| ID | 自增长ID | NUMBER | 主键自增长ID |
| TITLE | 标题 | VARCHAR2(1000) | 标题 |
| CONTENT | 功能名称 | VARCHAR2(4000) | 内容 |
| CREATE\_DATE | 创建日期 | DATE |  |
| IMG\_PATH | 当条记录中图片的地址 | VARCHAR2(300) |  |
| USER\_ID | 创建者的ID | VARCHAR2(100) |  |
| IS\_INDEX | 是否上首页 | VARCHAR2(10) | 0：不上首页  1：上首页 |

## 帖子的评论表 T\_comment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 描述 | 数据类型 | 备注 |
| ID | 自增长ID | NUMBER |  |
| PARENT\_ID | 父评论(回答的那个评论) | VARCHAR2(100) | 如果是顶节点就为-1 |
| NEWS\_ID | 对应的帖子ID | VARCHAR2(100) |  |
| USER\_ID | 评论人的ID | VARCHAR2(100) |  |
| CREATE\_DATE | 评论日期 | DATE |  |
| CONTENT | 提交内容 | VARCHAR2(4000) |  |

## 系统图片表 T\_img

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 描述 | 数据类型 | 备注 |
| ID | 自增长ID | NUMBER | 主键自增长ID |
| NAME | 名称 | VARCHAR2(1000) | 名称 |
| PATH | 查看地址 | VARCHAR2(500) |  |
| IMG\_SIZE | 大小 | VARCHAR2(100) |  |
| CREATE\_DATE | 创建日期 | DATE |  |
| REMARK | 备注 | VARCHAR2(1000) |  |
| IS\_INDEX | 是否上首页 | VARCHAR2(10) | 0：不上首页  1：上首页 |