**数据库设计说明书**

# 修改历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 时间 | 版本 | 修改人 | 内容说明 |
| 1 | 2013/6/22 | 1.0 | 陈袁 | 初稿 |
|  |  |  |  |  |

# 通用结构定义

### 自增主键sequence

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 说明 |
| sequence\_name | VARCHAR(50) | NO | 表名 |
| next\_value | INT(11) | NO | 写一个键值 |

### 用户组oss\_group

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 说明 |
| group\_id | INT(3) | NO | 主键 |
| group\_name | VARCHAR(50) | NO | 组名 |
| hide | TINYINT(1) | NO | 是否隐藏 |
| READ\_ONLY | TINYINT(1) | NO | 是否只读 |
| remark | VARCHAR(100) | YES | 备注 |

### 后台日志操作 oss\_op

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 说明 |
| op\_time | TIMESTAMP | NO | 时间 |
| user\_id | INT(10) | NO | 用户ID |
| title | VARCHAR(200) | NO | 标题 |
| content | VARCHAR(200) | NO | 内容 |
| IP | VARCHAR(100) | NO | 电脑IP |
| class\_name | VARCHAR(50) | NO | 类名 |
| remark | VARCHAR(200) | YES | 备注 |

### 权限 oss\_popedom

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 说明 |
| popedom\_id | INT(10) | NO | 主键 |
| group\_id | INT(3) | NO | 组名 |
| popedom\_name | VARCHAR(100) | NO | 管辖区名字 |
| locked | TINYINT(1) | NO | 是否被锁 |
| hide | TINYINT(1) | NO | 是否隐藏 |
| READ\_ONLY | TINYINT(1) | NO | 是否可读 |
| URI | VARCHAR(100) | NO | 链接 |
| remark | VARCHAR(100) | YES | 备注 |

### 角色 oss\_role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 说明 |
| role\_id | INT(10) | NO | 主键 |
| role\_name | VARCHAR(50) | NO | 角色名字 |
| locked | TINYINT(1) | NO | 是否被锁 |
| READ\_ONLY | TINYINT(1) | NO | 是否可读 |
| remark | VARCHAR(100) | YES | 备注 |

### 角色权限 oss\_role\_popedom

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 说明 |
| role\_id | INT(10) | NO | 主键 |
| popedom\_id | INT(10) | NO | 管辖区ID |
| READ\_ONLY | TINYINT(1) | YES | 是否可读 |

### 用户 oss\_user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 说明 |
| user\_id | INT(10) | NO | 主键 |
| email | VARCHAR(50) | NO | 邮箱 |
| PASSWORD | VARCHAR(50) | NO | 密码 |
| real\_name | VARCHAR(50) | NO | 真实姓名 |
| locked | TINYINT(1) | NO | 是否被锁 |
| READ\_ONLY | TINYINT(1) | NO | 是否可读 |
| remark | VARCHAR(100) | YES | 备注 |
| create\_time | TIMESTAMP | NO | 创建时间 |

### 用户角色 oss\_user\_role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 说明 |
| user\_id | INT(10) | NO | 主键 |
| role\_id | INT(3) | NO | 角色 |
| READ\_ONLY | TINYINT(1) | NO | 是否可读 |