数据库（用户库）表设计

| 用户表：USR\_USERINFO | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| USERID | VARCHAR(32) | primary key | 用户唯一编号 |
| USERNAME | VARCHAR(20) | not null | 姓名 |
| USERPWD | VARCHAR(64) | not null | 密码 |
| ROLEID | VARCHAR(32) | foreign key, not null | 角色编号 |
| GENDER | VARCHAR(1) | not null | 性别 |
| AGE | FLOAT(3,1) | not null | 年龄 |
| STATE | TINYINT | not null | 激活状态（0:激活，9:逻辑删除） |
| INSTITUTIONID | VARCHAR(32) | foreign key, not null | 机构编号 |
| CREATE\_TIME | DATETIME | not null | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | DATETIME | not null | 更新时间 |

| 用户详细信息表：USR\_USERDETAIL | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| DETAILID | VARCHAR(32) | primary key | 用户详情唯一编号 |
| USERID | VARCHAR(32) | foreign key, not null | 用户唯一编号 |
| ROLEID | VARCHAR(32) | not null | 角色唯一编号 |
| DEPARTMENTID | VARCHAR(32) | not null | 一级部门编号 |
| CREATE\_TIME | DATETIME | not null | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | DATETIME | not null | 更新时间 |

| 角色信息表：USR\_ROLEINFO | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| ROLEID | VARCHAR(32) | primary key | 角色唯一编号 |
| ROLENAME | VARCHAR(32) | not null | 角色名称 |
| CREATE\_TIME | DATETIME | not null | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | DATETIME | not null | 更新时间 |

| 角色信息表：USR\_DEPARTMENT | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| DEPARTMENTID | VARCHAR(32) | primary key | 部门唯一编号 |
| DEPARTMENTNAME | VARCHAR(20) | not null | 部门名称 |
| DETAIL | VARCHAR(64) | not null | 说明 |
| CREATE\_TIME | DATETIME | not null | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | DATETIME | not null | 更新时间 |

| 角色信息表：USR\_INSTITUTION | |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型与长度 | 约束 | 字段说明 |
| INSTITUTIONID | VARCHAR(32) | primary key | 机构唯一编号 |
| INSTITUTIONNAME | VARCHAR(20) | not null | 机构名称 |
| DETAIL | VARCHAR(64) | not null | 说明 |
| CREATE\_TIME | DATETIME | not null | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | DATETIME | not null | 更新时间 |