（1）用户表（sys\_user表）

该表结构如表3-1所示。

表3-1用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | SYS\_USER | | | |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 备注 |
| userid | 用户编号 | Int | 是 |  |
| loginname | 登陆名 | varchar |  |  |
| identity | 身份证号 | varchar |  |  |
| realname | 真实名称 | varchar |  |  |
| sex | 性别 | Int |  | 0女1男 |
| address | 地址 | varchar |  |  |
| phone | 电话 | varchar |  |  |
| pwd | 密码 | varchar |  |  |
| position | 职位 | varchar |  |  |
| type | 用户类型 | Int |  | 1，超级管理员  2，系统用户  Where type<>1 |
| 补充说明 |  | | | |

（2）角色表（sys\_role表）

该表结构如表3-2所示。

表3-2角色表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | SYS\_ROLE | | | |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 备注 |
| roleid | 角色编号 | Int | 是 |  |
| rolename | 角色名称 | varchar |  |  |
| roledesc | 角色备注 | varchar |  |  |
| 补充说明 |  | | | |

（3）用户和角色和关系表（sys\_role\_user表）

该表结构如表3-3所示。

表3-3 用户和角色和关系表

| 表名 | sys\_role\_user | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 备注 |
| uid | 用户编号 | Int | 是 | 用户表的userid外键 |
| rid | 角色编号 | Int | 是 | 角色表的roleid外键 |
| 补充说明 |  | | | |

**用户由系统管理员或者超级管理员进行添加，以及分配权限。用户和角色表相关联实现多对多sys\_role\_user为生成的中间表将用户和角色进行绑定。**