包含的表：用户表 t\_user；学校表t\_school；班级表t\_class；学生表t\_student；

员工表t\_emp；统一申请表t\_apply；角色表t\_role；用户角色关系表t\_user\_role； 功能表t\_fun；角色功能表t\_role\_fun；问题表t\_pro

用户表 t\_user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 用户id | 主键 |  |
| phone | varchar（11） | 手机号码 | 唯一 |  |
| pass | Varchar（15） | 密码 | 非空 | 最少6位 |
| name | Varchar（4） | 姓名 |  |  |
| type | int | 用户类型 | 默认0 | 0为普通用户  1为学生  2为老师  3为员工 |
| sex | int | 性别 | 默认0 | 1为男  2为女 |
| head | Varchar（50） | 头像路径 | 默认初始头像 |  |
| signature | Varchar（20） | 个性签名 | 默认空 |  |
| state | int | 状态 | 默认0 | 0正常  1注销 |

学校表t\_school

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 学校id | 主键 |  |
| name | varchar（20） | 学校名称 | 唯一 |  |
| phone | Varchar（20） | 学校联系电话 | 非空 |  |
| address | Varchar（50） | 学校地址 | 可以空 |  |
| website | Varchar（20） | 学校官网 | 可以空 |  |
| state | int | 状态 |  | 0正常  1注销  2审核中  3拒绝 |

班级表t\_class

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 班级id | 主键 |  |
| sid | int | 学校id | 外键 | 关联学校id |
| name | varchar（20） | 班级名称 |  |  |
| state | int | 状态 |  | 0正常  1注销  2审核中  3拒绝 |

学生表t\_student

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 学生id | 主键 |  |
| uuid | int | 用户id | 唯一 | 关联用户id |
| cid | int | 班级id | 外键 | 关联班级id |
| account | varchar（20） | 学号 | 唯一 |  |
| state | int | 状态 | 不为空，默认是2 | 0正常  1注销  2审核中  3拒绝 |

员工表t\_emp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 员工id | 主键 |  |
| uuid | int | 用户id | 唯一 | 关联用户id |
| sid | int | 学校id | 外键 | 关联学校id |
| account | varchar（20） | 工号 |  |  |
| state | int | 状态 |  | 0正常  1注销  2审核中  3拒绝 |

统一申请表t\_apply

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 申请id | 主键 |  |
| uuid | int | 用户id | 唯一 | 关联用户id |
| type | int | 申请类型 | 非空 | 1学校申请驻入  2学生申请  3员工申请  4老师申请 |
| iid | int | 关联相应表id | 非空 |  |
| note | varchar（50） | 申请备注 |  |  |
| snote | varchar（50） | 审批备注 |  |  |
| starttime | datetime | 申请时间 | Now（） |  |
| lasttime | datetime | 审批时间 | Now（） |  |
| state | int | 状态 |  | 0正常  1注销  2审核中  3拒绝 |

角色表t\_role

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 角色id | 主键 |  |
| name | varchar（10） | 角色名 |  |  |

用户角色关系表t\_user\_role

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 表id | 主键 |  |
| uuid | int | 用户id | 唯一 | 关联用户id |
| rid | int | 角色id | 唯一 | 关联角色id |

功能表t\_fun

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 表id | 主键 |  |
| name | varchar（10） | 功能名称 |  |  |
| url | varchar（50） | 功能链接 |  |  |

角色功能表t\_role\_fun

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 表id | 主键 |  |
| fid | int | 功能id | 唯一 | 关联功能id |
| rid | int | 角色id | 唯一 | 关联角色id |

问题表t\_pro

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段说明 | 约束 | 备注 |
| id | int | 表id | 主键 |  |
| uuid | int | 用户id | 唯一 | 关联用户id |
| pname | varchar（50） | 问题名称 |  |  |
| pswer | varchar（50） | 正确答案 |  |  |