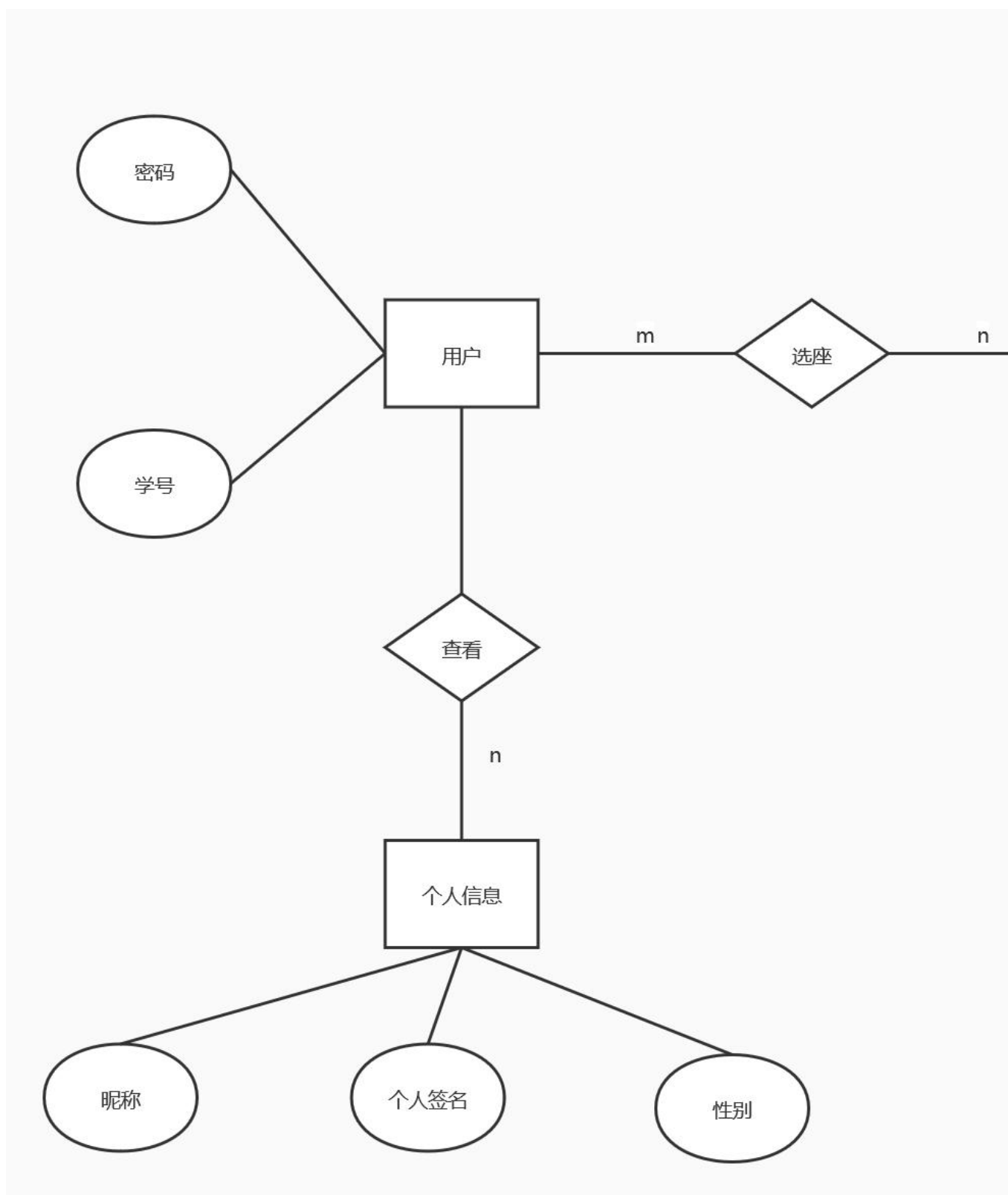


《数据库设计说明书》

ER 分析



表结构设计

| 表名 | 功能说明 |
|-----------|---------------|
| STUDENT | 学生表，用于验证是否是学生 |
| USER_INFO | 用户信息表 |
| SEAT | 座位表，座位信息和情况 |

STUDENT 表（学生表）

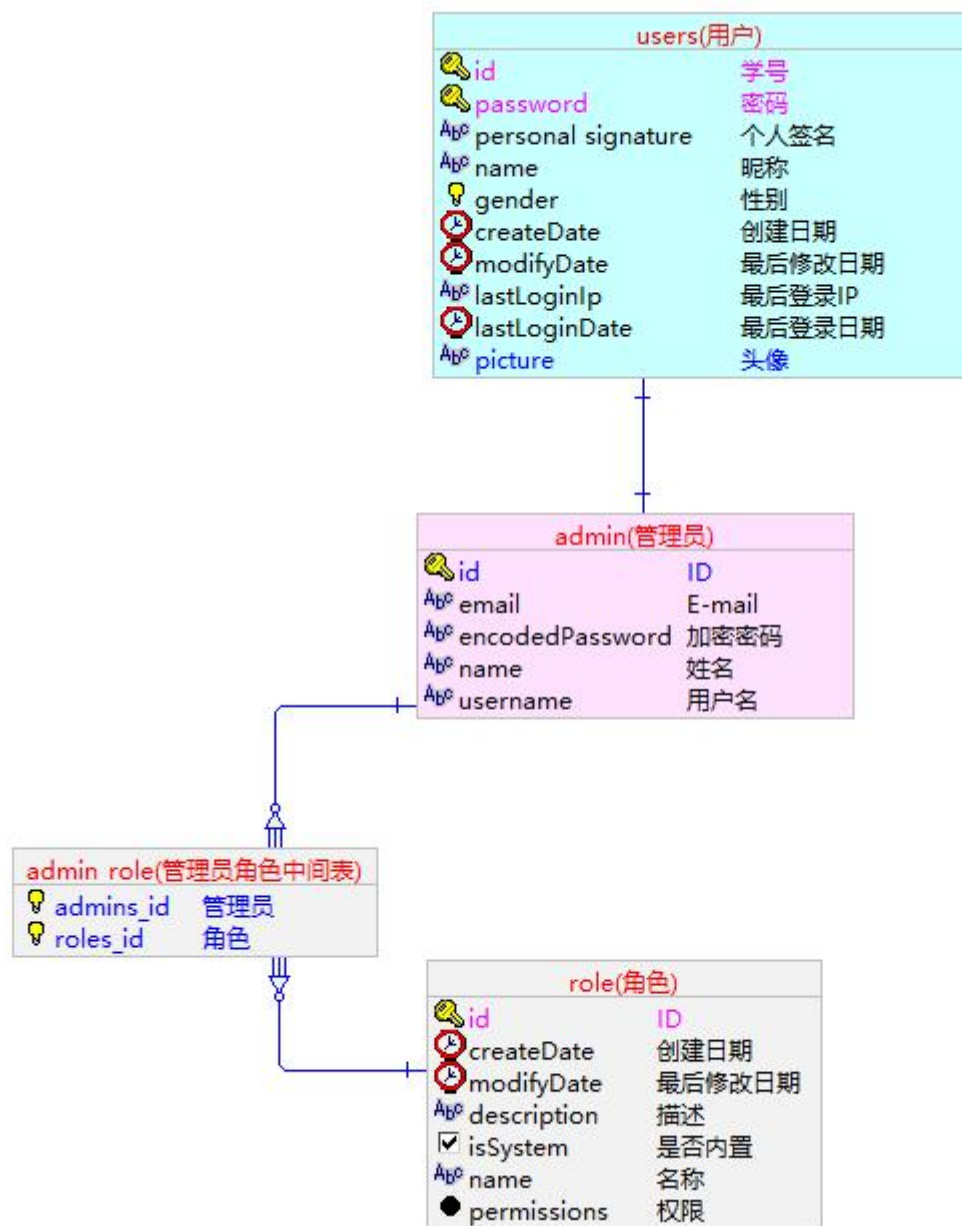
| 表名 | STUDENT | | | |
|--------------|-------------|------|-------------|-----------------------|
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 其他说明 |
| STUDENT_ID | VARCHAR(22) | 非空 | PRIMARY KEY | 学号 |
| STUDENT_NAME | VARCHAR(40) | 非空 | | 学生姓名 |
| IS_REGISTER | VARCHAR(22) | | | 是否已注册（没注册为空，已注册为用户账号） |

USER_INFO 表（用户信息表）

| 表名 | USER_INFO | | | |
|---------------|-------------|------|-------------|---------------|
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 其他说明 |
| USER_ID | VARCHAR(22) | 非空 | PRIMARY KEY | 账号 |
| USER_NAME | VARCHAR(40) | 非空 | UNIQUE | 用户名 |
| USER_PASSWORD | VARCHAR(40) | 非空 | | 密码 |
| USER_PICTURE | IMAGE | | | 头像（空的话，用默认头像） |

SEAT 表（座位表）

| 表名 | SEAT | | | |
|-------------|--------------|------|-------------|--------|
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 其他说明 |
| SEAT_ID | VARCHAR(20) | 非空 | PRIMARY KEY | 座位号 |
| SEAT_ADD | VARCHAR(40) | 非空 | | 座位位置 |
| SEAT_INFO | VARCHAR(400) | 非空 | | 座位信息 |
| SEAT_STATUS | INT | 非空 | | 座位是否为空 |



名:








role

中文名:

角色

码:

表:

| | 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|-----|----|----|
|  | id | ID | 整数 | | 主键 | |
|  | createDate | 创建日期 | 时间 | | 非空 | |
|  | modifyDate | 最后修改日期 | 时间 | | 非空 | |
|  | description | 描述 | 文本 | 255 | | |
|  | isSystem | 是否内置 | 真假 | 1 | 非空 | |
|  | name | 名称 | 文本 | 255 | 非空 | |
|  | permissions | 权限 | 文件 | | 非空 | |

新增

删除

刷新

:

admin

名:

管理员

:

:

| | 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|-----|---------|----|
|  | id | ID | 整数 | | 主键 | |
|  | email | E-mail | 文本 | 255 | 唯一索引,非空 | |
|  | encodedPass... | 加密密码 | 文本 | 255 | 非空 | |
|  | name | 姓名 | 文本 | 255 | | |
|  | username | 用户名 | 文本 | 255 | 唯一索引,非空 | |