**全院管理系统数据库**

数据库登录信息：

server =  r'localhost\MSSQLSERVER'

database = 'InterviewDB'

username = 'sa'

password = 'cxs123456'

用户表（Users）:

| **字段名** | **类型** | **说明** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | INT | 用户ID，主键，自增 | 主键 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| username | VARCHAR(50) | 登录用户名 | 唯一，不可为空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| password | VARCHAR(255) | 登录密码（建议加密存储） | 不可为空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| full\_name | VARCHAR(100) | 用户真实姓名 | 可为空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| email | VARCHAR(100) | 邮箱 | 可选，方便找回密码 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| phone | VARCHAR(20) | 手机号 | 可选 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| role | VARCHAR(50) | 用户角色，如 admin / doctor / nurse / technician | 可扩展 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| status | TINYINT(1) | 用户状态：0=禁用，1=正常 | 默认1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| last\_login | DATETIME | 最近一次登录时间 | 可为空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| created\_at | DATETIME | 创建时间 | 默认当前时间 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| updated\_at | DATETIME | 更新时间 | 更新时自动修改 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| permissions | TEXT | JSON格式存储页面和按钮权限 | 可选 |

权限表（Permissions）

| **字段名** | **类型** | **说明** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | INT | 权限ID，主键，自增 | 主键 |
| permission\_name | VARCHAR(100) | 权限名称，如 “查看报告” | 唯一或组合唯一 |
| permission\_code | VARCHAR(50) | 权限编码，如 report:view、film:add | 用于前端判断 |
| type | VARCHAR(20) | 权限类型：page/button/module 等 | 可扩展 |
| parent\_id | INT | 父级权限ID，用于菜单/模块树结构 | 0 表示顶级 |
| created\_at | DATETIME | 创建时间 | 默认当前时间 |
| updated\_at | DATETIME | 更新时间 | 更新时自动修改 |
| description | VARCHAR(255) | 权限描述 | 可选 |