

Create table user(

user\_ID varchar2(11) primary key not null ,

username varchar2(50) not null,

Sex varchar(2) DEFAULT '男' check(sex in('男','女')),

Phone varchar2(10),

Address varchar(20),

scode varchar(15)，

user\_outline varchar2(100)

);

用户表数据结构

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 特殊要求 |
| user\_id | 用户账号 | Varchar2 | 11 | 否 | 无 |
| username | 用户昵称 | Varchar2 | 50 | 否 | 无 |
| sex | 用户性别 | Varchar2 | 2 | 是 | 只能填“男”或“女” |
| phone | 用户电话 | Varchar2 | 10 | 是 | 无 |
| code | 用户密码 | Varchar2 | 15 | 否 | 必须含有字母数字且大于8位 |
| address | 用户所在地区 | Varchar2 | 20 | 是 | 无 |
| User\_outline | 用户简介 | Varchar2 | 100 | 是 | 无 |

create table room(

room\_ID varchar2(10)primary key not null,

room\_name varchar(5),

case\_id varchar(10),

total number(8),

func varchar(10) DEFAULT '普通房间' check(func in ('热门案件模拟房间','最新模拟案件房间','冷门模拟案件房间')),

foreign key (case\_id) references cases(case\_id)

);

房间表数据结构

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 特殊要求 |
| room\_id | 房间号 | Varchar2 | 10 | 否 | 无 |
| room\_name | 房间名称 | Varchar2 | 5 | 否 | 无 |
| case\_id | 案件编号 | Varchar2 | 10 | 是 | 只能填“男”或“女” |
| total | 总数量 | Varchar2 | 8 | 是 | 无 |
| func | 功能 | Varchar2 | 10 | 否 | “普通房间”“热门案件模拟房间”“冷门模拟案件房间”“最新模拟案件房间” |

create table cases(

case\_id varchar2(10) primary key not null,

case\_name varchar(10),

case\_num number(8),

case\_category varchar(10),

case\_outline varchar2(500),

);

案件表数据结构

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 特殊要求 |
| case\_id | 案件编号 | Varchar2 | 10 | 否 | 无 |
| Case\_name | 案件名 | Varchar2 | 10 | 否 | 无 |
| Case\_num | 案件被模拟数 | Varchar2 | 8 | 是 | 案件总模拟数 |
| Case\_category | 案件类型 | Varchar2 | 10 | 是 | “民事案件”和“刑事案件”和“经济案件”和“非诉讼案件”和“其它” |
| Case\_outline | 案件简述 | Varchar2 | 500 | 否 | 无 |

create table role(

role\_name varchar2(10) primary key not null,

employment varchar2(10),

room\_ID varchar2(10),

case\_id varchar2(10),

role\_outline varchar2(500),

foreign key (case\_id)references cases(case\_id),

foreign key (room\_id)references room(room\_id)

);

角色表数据结构

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 特殊要求 |
| role\_name | 角色名称 | Varchar2 | 10 | 否 | 无 |
| employment | 职业 | Varchar2 | 10 | 否 | 无 |
| room\_id | 房间号 | Varchar2 | 10 | 是 | 无 |
| case\_id | 案件类型 | Varchar2 | 10 | 是 |  |
| role\_outline | 角色简述 | Varchar2 | 500 | 否 | 无 |