User(用户表):

user\_id 用户编号 string pk notnull

username用户名 string notnull

realname真实姓名 string notnull

password登录密码 string notnull

phone手机号码 string notnull

id\_num身份证号码 string notnull

regdate注册日期 date notnull

**用户信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **长度** | **允许null值** | **是否主键** | **备注** |
| user\_id | string |  | N | Y | 用户编号 |
| username | string |  | N |  | 用户名 |
| realname | string |  | N |  | 真实姓名 |
| password | string |  | N |  | 登录密码 |
| phone | string |  | N |  | 手机号码 |
| id\_num | string |  | N |  | 身份证号码 |
| regdate | date |  | N |  | 注册日期 |

Category(场地类型表):

category\_id(类型编号) string pk notnull

category\_name(类型名称) string notnull

**场地类型信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **长度** | **允许null值** | **是否主键** | **备注** |
| category\_id | string |  | N | Y | 类型编号 |
| category\_name | string |  | N |  | 类型名称 |

Basketball\_court:

court\_id(场地编号) string pk notnull

category\_id(类型编号) string notnull

court\_name(场地名称) string notnull

court\_price(场地单价) int notnull

**篮球场地信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **长度** | **允许null值** | **是否主键** | **备注** |
| court\_id | string |  | N | Y | 场地编号 |
| category\_id | string |  | N |  | 类型编号 |
| court\_name | string |  | N |  | 场地名称 |
| court\_price | int |  | N |  | 场地单价 |

Booking(场地预订表):

order\_id(预订编号) string pk notnull

user\_id(用户编号) string notnull

realname(预订人姓名) string notnull

phone(预订人电话) string notnull

category\_name(场地类型) string notnull

court\_name(场地名称) string notnull

create\_date(创建日期) date notnull

booking\_date(预订日期) date notnull

booking\_time(预订时间段) string notnull

booking\_price(预订价格) int notnull

**场地预订信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **长度** | **允许null值** | **是否主键** | **备注** |
| order\_id | string |  | N | Y | 预订编号 |
| user\_id | string |  | N |  | 用户编号 |
| realname | string |  | N |  | 预订人姓名 |
| phone | string |  | N |  | 预订人电话 |
| category\_name | string |  | N |  | 场地类型 |
| court\_name | string |  | N |  | 场地名称 |
| create\_date | date |  | N |  | 创建日期 |
| booking\_date | date |  | N |  | 预订日期 |
| booking\_time | string |  | N |  | 预订时间段 |
| booking\_price | int |  | N |  | 预订价格 |

Manager(管理员表):

manager\_id(管理员编号) string pk notnull

manager\_account(管理员账号) string notnull

manager\_password(管理员密码) string notnull

**管理员信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **长度** | **允许null值** | **是否主键** | **备注** |
| manager\_id | string |  | N | Y | 管理员编号 |
| manager\_account | string |  | N |  | 管理员账号 |
| manager\_password | string |  | N |  | 管理员密码 |

Announcement(公告表):

announcement\_id(公告编号) String pk notnull

announcement\_title(公告标题) String notnull

announcement\_content(公告内容) String notnull

create\_date(公告创建日期) Date notnull

**公告信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **长度** | **允许null值** | **是否主键** | **备注** |
| announcement\_id | string |  | N | Y | 公告编号 |
| announcement\_title | string |  | N |  | 公告标题 |
| announcement\_content | string |  | N |  | 公告内容 |

tennisCourt:

court\_id(场地编号) string pk notnull

category\_id(类型编号) string notnull

court\_name(场地名称) string notnull

court\_price(场地单价) int notnull

**网球场地信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **长度** | **允许null值** | **是否主键** | **备注** |
| court\_id | string |  | N | Y | 场地编号 |
| category\_id | string |  | N |  | 类型编号 |
| court\_name | string |  | N |  | 场地名称 |
| court\_price | int |  | N |  | 场地单价 |

badmintonCourt:

court\_id(场地编号) string pk notnull

category\_id(类型编号) string notnull

court\_name(场地名称) string notnull

court\_price(场地单价) int notnull

**羽毛球场地信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **数据类型** | **长度** | **允许null值** | **是否主键** | **备注** |
| court\_id | string |  | N | Y | 场地编号 |
| category\_id | string |  | N |  | 类型编号 |
| court\_name | string |  | N |  | 场地名称 |
| court\_price | int |  | N |  | 场地单价 |