数据库：

1.前台

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
| 1 | ID | 账号 | Int |  |
| 2 | Password | 密码 | Varchar |  |
| 3 | Manager\_Name | 前台姓名 | Varchar |  |
| 4 | Age | 年龄 | Int |  |
| 5 | Gender | 性别 | Varchar |  |
| 6 | MoblieNumber | 电话号 | Int |  |
| 7 | Education | 学历 | Varchar |  |
|  |  |  |  |  |

2.教练

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
| 1 | ID | 账号 | Int |  |
| 2 | Password | 密码 | Varchar |  |
| 3 | Trainer\_Name | 教练姓名 | Varchar |  |
| 4 | Age | 年龄 | Int |  |
| 5 | Gender | 性别 | Varchar |  |
| 6 | Phone\_Number | 电话号 | Int |  |
| 7 | Trainer\_Code | 教练编号 | Int |  |
| 8 | Height | 身高 | Int |  |
| 9 | Weight | 体重 | Int |  |
| 10 | Join\_time | 入职时间 | Int |  |
| 11 | Class\_time | 已上课时 | Int |  |
|  |  |  |  |  |

3.会员

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
| 1 | ID | 账号 | Int |  |
| 2 | Password | 密码 | Int |  |
| 3 | Vip\_Name | 会员姓名 | Varchar |  |
| 4 | Age | 年龄 | Int |  |
| 5 | Gender | 性别 | Varchar |  |
| 6 | MoblieNumber | 电话号 | Int |  |
| 7 | Height | 身高 | Int |  |
| 8 | Weight | 体重 | Int |  |
| 9 | Card blance | 会员卡余额 | Int |  |
| 10 | Used\_amount | 已用金额 | int |  |
| 11 | Vip\_code | 会员编号 | Int |  |

4.保洁

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
| 1 | ID | 账号 | Int |  |
| 2 | password | 密码 | Int |  |
| 3 | Cleaner\_Name | 保洁姓名 | Varchar |  |
| 4 | Age | 年龄 | Int |  |
| 5 | Gender | 性别 | Varchar |  |
| 6 | MoblieNumber | 电话号 | Int |  |
| 7 | Cleaner\_code | 保洁编号 | Int |  |

5.预约表单/课程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
| 1 | Class\_id | 课程id | Int |  |
| 2 | Class\_name | 课程名称 | Varchar |  |
| 3 | Class\_time | 课程时间 | Date\_time | 开始时间-结束时间 |
| 4 | Trainer\_Code | 教练编号 | Int | 上课教练 |
| 5 | Room\_id | 场地id | Int | 上课教室 |
| 6 | Cost | 金额 | Int |  |
| 7 | Vip\_code | 会员编号 | Int |  |

6.设备器材

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
| 1 | Equ\_id | 器材id | Int |  |
| 2 | Equ\_name | 器材名称 | Varchar |  |
| 3 | Equ\_state | 设备状态 | Varchar | 正常/需要检修/正在检修 |

7.场地

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
| 1 | Room\_id | 场地id | Int |  |
| 2 | Room\_name | 场地名称 | varchar |  |
| 3 | Equ\_id | 器材id | int |  |

8.请假表单（对应课程请假）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 字段名 | 中文名 | 类型 | 说明 |
| 1 | Leave\_id | 请假表单序号 | Int |  |
| 2 | Trainer\_Code | 教练编号 | Int |  |
| 3 | Reason | 请假理由 | Varchar |  |
| 4 | Class\_id | 课程ID | Int |  |
|  |  |  |  |  |