1） User表：由用户实体集转化而来。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| Name | Varchar2(20) | 姓名 |  |
| Age | Number(3,0) | 年龄 |  |
| Sex | Char(2) | 性别 |  |
| **Account** | Char(8) | 账号 | 主键 |
| Password | Varchar2(20) | 密码 |  |

2） Visitor\_Volunteer表：作为用户实体集的子类构建，同时并入了志愿任务分配志愿者联系集。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **Account** | Char(8) | 账号 | 主键 |
| State | Number(1,0) | 0—未申请为志愿者；   1. 申请成为志愿者； 2. 已经成为志愿者。 |  |
| *Assign* | Char(8) | 任务编号 | 外键 |

3） Admin表：作为用户实体集的子类构建。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **Account** | Char(8) | 账号 | 主键 |

4） Match表：由赛事实体集转化而来，同时并入了场馆使用情况联系集。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **MNo** | Char(3) | 比赛编号 | 主键 |
| Event | Varchar22(30) | 比赛项目 |  |
| Time | Char(20) | 比赛时间 | 格式“XX月XX日HH:MM-HH:MM” |
| Total | Number(4,0) | 门票总数 |  |
| Remain | Number(4,0) | 门票剩余 |  |
| Price | Number(4,2) | 门票价格 |  |
| *Venue* | Char(3) | 场馆编号 | 外键 |

5） Venue表：由场馆实体集转化而来。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **VNo** | Char(3) | 场馆编号 | 主键 |
| VName | Varchar2(10) | 场馆名称 |  |
| Position | Varchar2(30) | 场馆地址 |  |

6） Item表：由周边商品实体集转化而来。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **INo** | Char(3) | 物品编号 | 主键 |
| IName | Varchar2(10) | 物品名称 |  |
| Price | Number(4,0) | 物品单价 |  |
| Storage | Number(5,0) | 存货数量 |  |

7） Assign表：由志愿任务实体集转化而来，同时并入了志愿任务分配地点联系集。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **ANo** | Char(8) | 任务编号 | 主键 |
| Detail | Varchar2(300) | 任务具体事项 |  |
| *Venue* | Char(3) | 场馆编号 | 外键 |

8） TicketDeal表：由购票订单实体集转化而来，同时并入了购票信息联系集。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **DNo** | Char(8) | 订单编号 | 主键 |
| Date | Char(10) | 下单日期 | 格式  “YYYY-MM-DD” |
| Sum | Number(5,0) | 订单金额 |  |
| *Account* | Char(8) | 购票人账号 | 外键 |

9） ItemDeal表：由购物订单实体集转化而来，同时并入了购物信息联系集。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **DNo** | Char(8) | 订单编号 | 主键 |
| Date | Char(10) | 下单日期 | 格式  “YYYY-MM-DD” |
| Sum | Number(5,0) | 订单金额 |  |
| *Account* | Char(8) | 购物人账号 | 外键 |

10）TicketSale表：由售票信息联系集转化而来。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **DNo** | Char(8) | 订单编号 | 主键 |
| **MNo** | Char(3) | 赛事编号 |
| Quantity | Number(3,0) | 购买数量 |  |

11）ItemSale表：由售物信息联系集转化而来。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性描述 | 备注 |
| **DNo** | Char(8) | 订单编号 | 主键 |
| **INo** | Char(300) | 商品编号 |
| Quantity | Number(3,0) | 购买数量 |  |