**Charity义卖网站数据库表需求分析**

# 用户登录/注册

**普通用户表数据--** Tuseraccount

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段 | 备注 | 关联 |
| ID | **INT** | **ID** | **自增长唯一标识符** | **\*主键** |
| 用户账号 | **Nvarchar(20)** | **UsAccount** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 用户密码 | **Nvarchar(20)** | **UsPassword** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 用户姓名 | **Nvarchar(20)** | **UsName** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 用户昵称 | **Nvarchar(20)** | **UsNiname** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 联系手机 | **Nvarchar(11)** | **UsPhone** | **字符长度大小为1~11** |  |
| 用户邮箱 | **Nvarchar(20)** | **Usmail** | **字符长度大小为1~20** |  |
| 身份证 | **Nvarchar(18)** | **UsIdcard** | **字符长度大小为1~18** |  |
| 创建时间 | **Datetime** | **UsSettime** | **根据系统时间设定** | **\*** |
| 备注 | **Nvarchar(500)** | **UsRemark** | **字符长度大小为0~500** |  |

**管理员表数据--** Tadmin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段 | 备注 | 关联 |
| ID | **INT** | **ID** | **自增长唯一标识符** | **\*主键** |
| 用户账号 | **Nvarchar(20)** | **AdAccount** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 用户密码 | **Nvarchar(20)** | **AdPassWord** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 用户姓名 | **Nvarchar(20)** | **AdName** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 联系手机 | **Nvarchar(11)** | **AdPhone** | **字符长度大小为1~11** | **\*** |
| 部门 | **Nvarchar(20)** | **AdSection** | **部门:XX部；XX部;XX部；** | **\*** |
| 身份证 | **Nvarchar(18)** | **AdIdCard** | **字符长度大小为1~18** | **\*** |
| 创建时间 | **Datetime** | **AdSettime** | **根据系统时间设定** | **\*** |
| 备注 | **Nvarchar(500)** | **AdRemark** | **字符长度大小为0~500** |  |

# 物品明细

**物品表数据—**Tshop

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段 | 备注 | 关联 |
| ID | **INT** | **ID** | **自增长唯一标识符** | **\*主键** |
| 物品名称 | **Nvarchar(20)** | **ShopName** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 物品价值 | **INT** | **ShopValue** | **钱** | **\*** |
| 物品类型 | **Nvarchar(20)** | **ShopSale** |  |  |
| 地区 | **Nvarchar(20)** | **ShopArea** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 捐赠姓名 | **Nvarchar(20)** | **ShopCharityName** | **字符长度大小为1~20** | **\*** |
| 捐赠人电话 | **Nvarchar(20)** | **ShopCharityPhone** |  | **\*** |
| 捐赠方式 | **Nvarchar(18)** | **ShopCharityWay** |  | **\*** |
| 捐赠人证件 | **Nvarchar(18)** | **ShopCharityIdcard** | **字符长度大小为1~18** | **\*** |
| 创建时间 | **Datetime** | **ShopSetTime** | **根据系统时间设定** | **\*** |
| 备注 | **Nvarchar(500)** | **ShopRemark** | **字符长度大小为0~500** |  |

（物品图片）

**资金数据—**Tmoney

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段 | 备注 | 关联 |
| ID | **INT** | **ID** | **自增长唯一标识符** | **\*主键** |
| 资金 | **INT** | **ChrityMoney** |  | **\*** |
| 捐赠人姓名 | **Nvarchar(20)** | **ChrityName** |  | **\*** |
| 捐赠人电话 | **Nvarchar(20)** | **ChrityPhone** |  | **\*** |
| 捐赠人证件 | **Nvarchar(20)** | **ChrityIdcard** |  | **\*** |
| 捐赠创建时间 | **Datetime** | **ChritySetTime** |  | **\*** |
| 备注 | **Nvarchar(500)** | **ChrityRemark** | **字符长度大小为0~500** |  |

**总资金数据—**TAllmoney

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段 | 备注 | 关联 |
| ID | **INT** | **ID** | **自增长唯一标识符** | **\*主键** |
| 总资金 | **INT** | **AllMoney** | **AllMoney** | **\*** |

**资讯表—**Tinfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段 | 备注 | 关联 |
| ID | **INT** | **ID** | **自增长唯一标识符** | **\*主键** |
| 资讯标题 | **Nvarchar(50)** | **InfoTital** |  | **\*** |
| 编辑人姓名 | **Nvarchar(20)** | **InfoName** |  | **\*** |
| 资讯内容 | **Nvarchar(1500)** | **InfoBody** |  | **\*** |
| 创建时间 | **Datetime** | **InfoSetTime** |  | **\*** |

**留言表—**TGuestbook

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段 | 备注 | 关联 |
| ID | **INT** | **ID** | **自增长唯一标识符** | **\*主键** |
| 留言标题 | **Nvarchar(50)** | **BoredTital** |  | **\*** |
| 留言人姓名 | **Nvarchar(20)** | **BoredName** |  | **\*** |
| 留言内容 | **Nvarchar(150)** | **BoredBody** |  | **\*** |
| 创建时间 | **Datetime** | **BoredSetTime** |  | **\*** |
| 留言主页 | **Nvarchar(150)** | **BoredBody** |  | **\*** |
| 留言电话号码 | **Nvarchar** | **BoredSetTime** |  | **\*** |

**贫困表—**Tpoverty

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 字段 | 备注 | 关联 |
| ID | **INT** | **ID** | **自增长唯一标识符** | **\*主键** |
| 贫困地区 | **Nvarchar(50)** | **ApplyArea** |  | **\*** |
| 负责人姓名 | **Nvarchar(20)** | **ApplyName** |  | **\*** |
| 负责人联系 | **Nvarchar(11)** | **ApplyPhone** |  | **\*** |
| 贫困地区介绍 | **Nvarchar(500)** | **ApplyInfo** |  | **\*** |
| 贫困申请资金 | **INT** | **ApplyValue** |  | **\*** |
| 创建时间 | **Datetime** | **ApplySetTime** |  | **\*** |

（地区图片）

“ \* ” 为非空 NULL为 可空