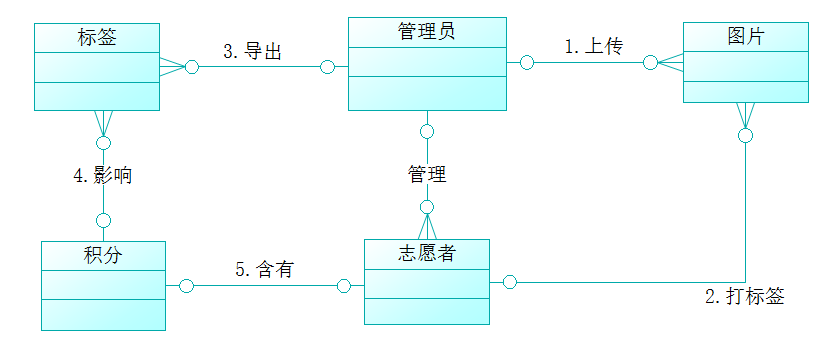
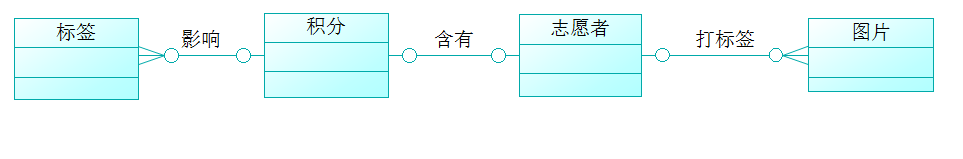
概念模型：

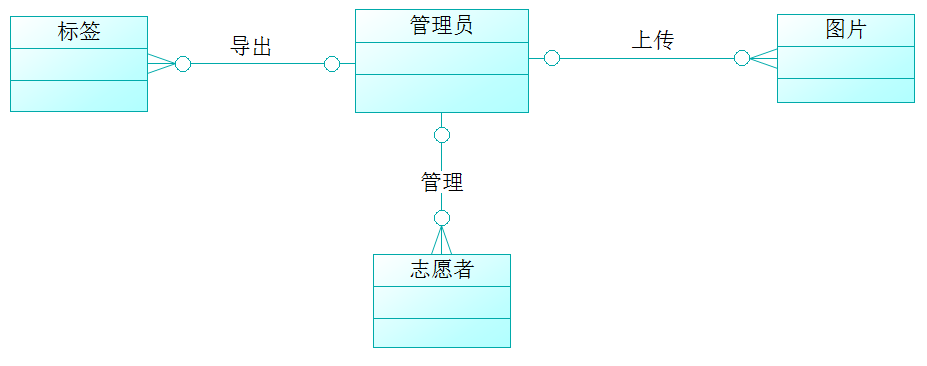
1. 整体流程：



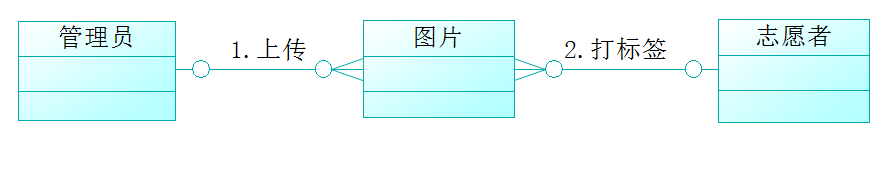
1. 用户关联



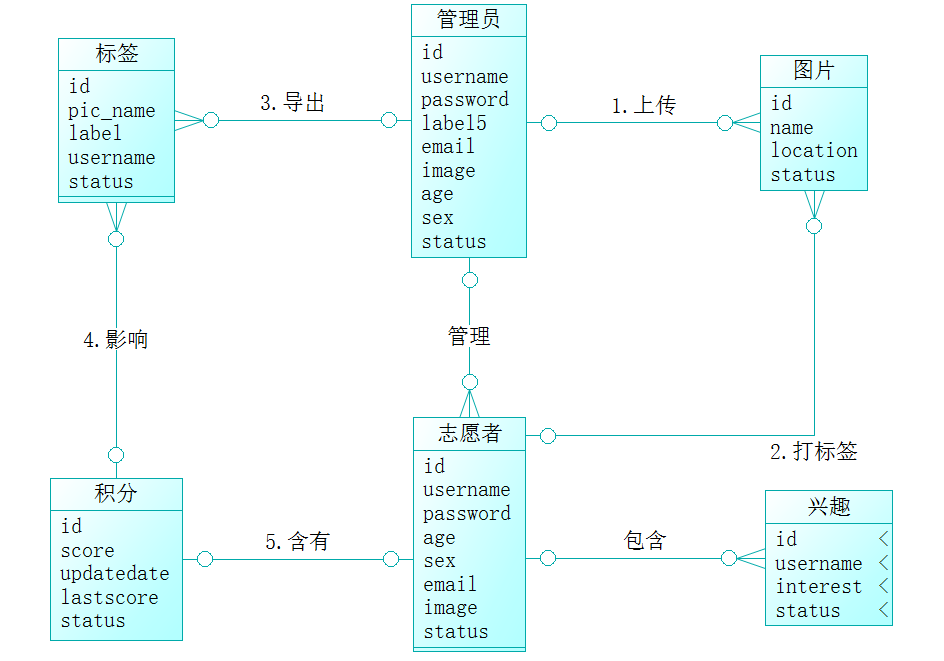
1. 管理员关联



1. 图片关联



物理模型、



表的设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名：volunteer //志愿者信息 | | |
| 字段名 | 数据类型 | 备注说明 |
| vid | int(16) | id号 |
| username | varchar(10) | 用户名 |
| password | varchar(16) | 密码 |
| birthday | date | 出生日期 |
| sex | varchar(2) | 性别 |
| registered | date | 注册日期 |
| email | varchar(30) | 邮箱 |
| phone | varchar(20) | 电话号码 |
| image | varchar(100) | 头像位置 |
| valid | int(4) | 是否有效 |
| status | varchar(10) | 备用 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名：admin //管理员信息 | | |
| 字段名 | 数据类型 | 备注说明 |
| aid | int(16) | id号 |
| username | varchar(10) | 用户名 |
| password | varchar(16) | 密码 |
| birthday | date | 出生日期 |
| sex | varchar(2) | 性别 |
| registered | date | 注册日期 |
| email | varchar(30) | 邮箱 |
| phone | varchar(20) | 电话号码 |
| image | varchar(100) | 头像位置 |
| valid | int(4) | 是否有效 |
| status | varchar(10) | 备注 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名：picture //图片信息 | | |
| 字段名 | 数据类型 | 备注说明 |
| pid | int(20) | id号 |
| pname | varchar(20) | 图片名字 |
| location | varchar(100) | 图片所在磁盘位置 |
| valid | int(4) | 是否有效 |
| status | varchar(10) | 备用 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名：noadaptorlabel //未采纳图片标签信息 | | |
| 字段名 | 数据类型 | 备注说明 |
| lid | int(25) | id号 |
| pid | int(20) | 图片外键id |
| vid | int(16) | 志愿者外键id |
| label | varchar(10) | 标签 |
| markdate | date | 标记日期 |
| valid | int(4) | 是否有效 |
| status | varchar(10) | 备用 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名：adaptorlabel //采纳图片标签信息 | | |
| 字段名 | 数据类型 | 备注说明 |
| lid | int(25) | id号 |
| pid | int(20) | 图片外键id |
| label | varchar(10) | 标签 |
| confirmdate | date | 确认标签日期 |
| valid | int(4) | 是否有效 |
| status | varchar(10) | 备用 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名：score //志愿者积分信息 | | |
| 字段名 | 数据类型 | 备注说明 |
| sid | int(16) | id号 |
| vid | int(16) | 志愿者外键 |
| score | varchar(10) | 分数 |
| updatedate | date | 更新日期 |
| valid | int(4) | 是否有效 |
| status | varchar(10) | 备用 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名：interest //志愿者兴趣信息 | | |
| 字段名 | 数据类型 | 备注说明 |
| iid | int(16) | 兴趣id号 |
| vid | int(16) | 志愿者外键 |
| interest | varchar(10) | 兴趣说明 |
| valid | int(4) | 是否有效 |
| status | varchar(10) | 状态 |