功能分析：

用户注册上传图片供下载，用户不登录无法使用网站，网站拥有关键字检索图片功能

（模仿：https://accounts.pixiv.net/）

网站名称：

picEvEbd（picture every body）



数据库概述：

数据库名称：pd

适用数据库环境：MySQL

数据表清单：

|  |  |
| --- | --- |
| 表名 | 描述 |
| pd\_user | 用户表，包含注册后的用户资料 |
| pd\_picture | 图库表，用户上传的图片 |
| pd\_type | 图片分类表，用于计算机分类或关键字查找 |
| pd\_favorites | 收藏夹表，用户收藏的喜爱的图片 |

数据表定义：

用户表：pd\_user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 | 字段描述 |
| uid | int | primary key  auto\_increment | 用户的ID，为用户的唯一标识，自动生成 |
| uname | varchar(20) | unique | 用户名 |
| upwd | varchar(20) |  | 密码 |
| uhead | varchar(500) |  | 头像图片路径 |
| question | varchar(128) |  | 密保问题，防止遗忘密码 |
| answer | varchar(128) |  | 密保答案，用于替代密码 |
| usay | varchar(250) |  | 用户个人简介 |
| candy | int |  | 糖果积分，签到获得 |

图库表：pd\_picture

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 | 字段描述 |
| pid | int | primary key  auto\_increment | 图片的ID，为图片的唯一标识，自动生成 |
| uid | int |  | 该图片上传用户的ID |
| phead | varchar(500) |  | 图片路径 |
| tag | varchar(50) |  | 图片标签，用户上传图片时定义 |
| uptime | datetime |  | 图片上传时间 |
| pdetail | varchar(500) |  | 图片简介 |

收藏夹表：pd\_favorites

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 | 字段描述 |
| uid | int |  | 收藏夹用户的ID |
| pid | int |  | 收藏夹收藏图片的ID |

关注表：pd\_loveuser

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 | 字段描述 |
| uid | int |  | 关注表用户的ID |
| loveuid | int |  | 关注的用户ID |