表结构设计

SL\_USER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义 | 类型 | 长度 | 可否为空 | 默认值 |
| ID |  | Number | 64 | N | 自增 |
| GMT\_CREATE | 注册日期 | Date |  |  |  |
| GMT\_MODIFIED |  | Date |  |  |  |
| USER\_TYPE | 用户类型，是网站用户，还是外网用户 |  |  |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  |  |  |
| DEVICE\_TOKEN | 评价 | 浮点 |  |  | 0 |
| SCORE | 积分 | Int |  |  | 0 |
| MONEY | 屌￼丝币 | Int |  |  | 20 |

SL\_Lady

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义 | 类型 | 长度 | 可否为空 | 默认值 |
| ID |  | Number | 64 | N | 自增 |
| GMT\_CREATE | 注册日期 | Date |  |  |  |
| GMT\_MODIFIED |  | Date |  |  |  |
| UPLOADER\_TYPE | 上传者类型，是网站用户，还是外网用户 |  |  |  |  |
| UPLOADER\_ID | 上传者ID |  |  |  |  |
| RATE | 评价 | 浮点 |  |  | 0 |
| BLACK | 认为黑木耳的数量 | Int |  |  | 0 |
| PINK | 认为是粉木耳的数量 | Int |  |  | 0 |
| UNKNOWN | 无法判断是什么木耳的数量 | Int |  |  | 0 |
| RATE\_COUNT | 评价总数 | int |  |  |  |

SL\_SHAKE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义 | 类型 | 长度 | 可否为空 | 默认值 |
| ID |  | Number | 64 | N | 自增 |
| GMT\_CREATE | 注册日期 | Date |  |  |  |
| LADY\_ID | 外键 | Number | 64 | N |  |
| GMT\_MODIFIED |  | Date |  |  |  |
| USER\_ID | 用户ID，外键 |  |  |  |  |
| RATE | 评价 | 浮点 |  |  | 0 |
| RATE\_TYPE | 黑木耳，粉木耳，未知 | string | 16 |  | UNKNOWN |

流程：

——注册

1. 激活，注册DeviceToken
2. 添加User表，UserType为Device *id为DeviceToken*
3. 绑定外部网站，UserType为相应网站，id为相应id

——摇木耳

1. 随机出10（or1个？）个id，上限为lady总数
2. 如果该id没有被该用户摇出来过（是否要该步骤，否则图片数量要很多），否则重新随机
3. 将id传给用户，连同评价信息
4. 纪录用户抽取的这些lady

——评价木耳

1. 用户评价木耳
2. 更新SHAKE表
3. 更新LADY表

——上传

1. 添加表
2. 主键作为图片的id名称，压缩图片尺寸

——排行榜

1. 根据rate抽取前10
2. 根据评价总数抽取前10