# 数据表结构(数据库名:xinfeg)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| user\_info | | | | 用户个人信息 | | |
| 列名 | 主键（） | 外键 | 能否为Null | Unique=? | 类型 | 介绍 |
| user\_name | true |  | Not | Not | Varchar(16) | 用户名,主键，用于用户登录 |
| user\_upwd |  |  | Not | Ture | Varchar(16) | 用户密码，最少为6位，最多为16位 |
| user\_sex |  |  | true | ture | Bool() | 性别，0：男，1：女 |
| user\_introduce |  |  | true | true | Varchar(100) | 用户签名，自我介绍，可有可无 |
| header\_img\_icon |  | true | not | not | Char(4) | 头像名，储存用户头像标签，外键连接header\_img表 |
| user\_phone |  |  | true | not | tinyInt(11) | 手机号,也可以登录作用，如果用户没有填，要提醒用户 |
| user\_email |  |  | true | not | Varchar(20) | 邮箱，也可以登录作用，如果用户没有填，要提醒用户 |
| user\_birthday |  |  | true | true | Date | 用户生日，（格式：1998-6-10）生日祝福功能 |
| user\_city |  |  | ture | true | Varchar(20) | 用户地址 |
| user\_startTime |  |  | true | true | date | 游客用户创建时间，如果为null，表示为正式用户 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Img | | | 图片仓库 | | | |
| 列名 | 主键 | 外键 | 是否为null | Unique | 类型 | 介绍 |
| img\_id | True |  | Not | Not | INT | 仓库图片ID |
| img\_index |  |  | not | not | Varchar(100) | 图片地址 |
| user\_name |  |  | true | true | Varchar(16) | 图片归属，如果值为null则表示还未分配 |
| user\_liked\_num |  |  | true | true | int | 图片点赞人数， |
| img\_introduct |  |  | true | ture | Varchar(100) | 图片介绍，用在商品详情界面 |
| Img\_icon |  |  | not | true | Varchar(20) | 图片标签，用作搜索 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| user\_friend | | | 用户好友表 | | | |
| 列 | 主键 | 外键 | Null | Uniqu | 类型 | 介绍 |
| user\_name |  |  | Not | True | Varchar(16) | 谁的好友 |
| friend\_id |  |  | not | true | Varchar(16) | 好友ID |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| header\_img | | | 头像图片 | | | |
| 列 | 主键 | 外键 | Null | Unique | 类型 | 介绍 |
| header\_img\_icon | True |  | Not | not | Char(4) | 头像图片名 |
| header\_Img\_index |  |  | not | not | Varchar(100) | 头像图片的地址 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| user\_Msg | | | 用户留言 | | | |
| 列 | 主键 | 外键 | Null | Unique | 类型 | 介绍 |
| user\_name |  |  | Not | True | Varchar(16) | 谁被留言 |
| msg\_userName |  |  | Not | True | Varchar(16) | 留言的人 |
| msg\_text |  |  | Not | True | Varcahr(100) | 留言内容 |
| msg\_time |  |  | Not | true | datatime | 留言的时间，15秒内只能留言一次 |
| user\_upwd |  |  | not | True | Varchar(16) | 被留言用户的密码 |
| used\_upwd |  |  | not | true | Varchar(16) | 留言用户的密码 |

备用：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | |
| 列 | 主键 | 外键 | Null | Unique | 类型 | 介绍 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 路由接口(/v1版本)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 访问路径（IP地址/挂载名/版本/路由名？） | | | | |
| 路由所在文件 | 路由名 | 方法 | 作用 | 返回值 |
| 访问路径（127.0.0.1/get/v1/login?uname=?|uphone=?|uemail=?&upwd=?） | | | | |
| get.js | /v1/userGet/ | get | 可以查询到user\_info信息 | Result：成功返回查询结果  0：查询失败 |
| 访问路径（127.0.0.1/get/v1/setImg?img\_icon=?） | | | | |
| get.js | /v1/setImg/ | get | 根据标签img\_icon片，异步， | 只有图片标签时：随机返回一张没有被占用的图片地址  0：查询失败 |
| get.js | /v1/setImg/ | get | 根据用户名查询查询img表图片 | 只有用户名:返回用户拥有的图在img中的信息 |
| get.js | /v1/setImg/ | get | Chose=1时  查询img表中图片 | 没有其他条件：随机返回五张未占用图片  0：查询失败 |
| get.js | /v1/setImg/ | get | Chose=2时，查询一个img表中的图片 | 没有其他条件时：返回获得赞最多的十张图。  0;查询失败 |
| get.js | /v1/setImg/ | get | Img\_id=?时，查询img表中一张图的信息 | 成功时：返回表信息。  0：查询失败 |
| 访问路径（127.0.0.1/put/v1/） | | | | |
| put.js | /v1/putImg | put | User\_name=? & Img\_Id1=? &img\_id2=?.修改img表中，图片的拥有者 | 1：成功  0：修改失败 |
| put.js | /v1/putInfo | put | 用户要修改的信息，在user\_info表中操作 | 1：修改成功  0：修改失败 |
| Put.js | /v1/putFriend | put | 添加好友，向后台发送user\_friend表需要的标签 |  |
| 访问路径：（127.0.0.1/post/v1/） | | | | |
| post.js | /v1/postMsg/ | post | 添加留言：发送Msg的要求列 | 1：留言成功  0：留言失败 |
| post.js | /v1/postImg | post | 用户最初选择图片。发送img\_id和use.name，插入img表中 | 1:插入成功  0:插入失败 |
| post.js | /v1/postSet/ | post | 可以插入user\_info的数据 | 1：修改成功  0：修改失败 |
| Post.js | /v1/likeImg | post | 为其他用户图片点赞，发送img\_id, | 1：点赞成功  0：点赞失败 |
| 访问路径：（127.0.0.1/delete/v1/） | | | | |
| delete.js | /v1/deleteFriend/ | delete | 删除好友，操作user\_friend表 | 1：删除成功  0：删除失败 |
| delete.js | /v1/deleteMsg | delete | 删除自己主页的留言:发送user\_name和user\_upwd的账号密码到后台 | 1：删除成功  0：删除失败 |
| delete.js | /v1/deleteMsg | delete | 删除他人主页自己的留言:发送user\_name和user\_upwd的账号密码到后台 | 1：删除成功  0：删除失败 |
| delete.js | /v1/deleteLike/ | delete | 取消赞，发送img\_id | 1:取消成功  0:取消失败 |