用户信息表设计users

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| uid | Int | 用户id（自增，主键） |
| Phone | Varchar(20) | 用户注册的手机号即账号 |
| Pwd | Varchar(30) | 用户密码 |
| Avatar | Varchar(200) | 用户头像链接 |
| Name | Varchar(20) | 用户昵称(最多10字) |
| sex | Char(1) | 用户性别(1为男性,0为女性) |
| Age | Int | 用户年龄 |
| Region | Varchar(100) | 用户地区（XX省|XX市|XX区） |
| Intro | Varchar(60) | 用户简介(最多30字) |
| Interests | Varchar（100） | 用户兴趣标签列表（XXX|XXX|XXX,最多5个) |

用户兴趣标签对应表userInterests

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| Id | Int | 添加记录id（自增，主键） |
| uid | Int | 用户uid（外键） |
| InterestId | Varchar（30） | 兴趣标签类型id（外键） |

兴趣标签类型interests

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| Id | Int | 兴趣标签类型id（主键） |
| InterestType | Varchar（30） | 兴趣标签类型名称 |

寻友贴信息表设计posts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| Id | Int | 帖子id（自增,主键） |
| Uid | Int | 发布帖子的用户uid（外键） |
| PostTypeId | Int | 帖子类型的id |
| Location | Varchar（100） | 发布帖子的定位（XX省|XX市|XX区） |
| Content | Varchar（600） | 帖子的具体内容（最多300字） |
| PostTime | Varchar（100） | 发布帖子的具体时间（XXXX-XX-XX XX:XX） |
| UpList | Varchar（1000） | 顶帖的用户uid列表（XXX,XXX,XXX） |

用户顶帖关系表userUpPost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| Id | Int | 添加记录id（自增，主键） |
| uid | Int | 用户uid（外键） |
| pid | int | 寻友贴id（外键） |

寻友贴类型postTypes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| id | Int | 寻友贴类型id（主键） |
| PostType | Varchar（30） | 寻友贴类型名称 |

聊天信息表设计messages

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| Id | Int | 帖子id（主键） |
| FromUid | Int | 发送信息用户uid（外键） |
| ToUid | Int | 接受信息用户uid（外键） |
| msgContent | Varchar（600） | 信息内容（text/url，最多300字） |
| msgTypeId | Int | 信息类型id（外键） |
| msgState | Int | 发送信息的状态（默认为0，被接收到为1） |
| msgTime | Varchar（100） | 发送信息的时间（XXXX-XX-XX XX:XX） |

信息类型编号messageTypes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| Id | Int | 信息类型id（主键） |
| msgType | Varchar | 信息类型名称 |

关注表follows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| Id | Int | 关注信息表添加记录id（主键） |
| uid | Int | 用户自己的id（外键） |
| FollowUid | Int | 关注对象的uid（外键） |

粉丝表fans

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 字段描述 |
| Id | Int | 关注信息表添加记录id（主键） |
| uid | Int | 用户自己的id（外键） |
| FanUid | Int | 粉丝对象的uid（外键） |