数据字典

1. 用户表（vf\_user）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| user\_id | int (11) | 用户id |  |
| user\_name | varchar(50) | 用户名 |  |
| nickname | varchar(50) | 昵称 |  |
| email | varchar(50) | 邮箱 |  |
| password | char(64) | 密码 |  |
| salt | char(32) | 盐值 |  |
| real\_name | varchar(50) | 真名 |  |
| age | tinyint(3) | 年龄 |  |
| join\_time | int(11) | 注册时间 |  |
| register\_ip | char(15) | 注册ip |  |
| last\_login\_ip | char(15) | 上次登录ip |  |
| latitude | decimal(10,8) | 经度 |  |
| longitude | decimal(11,8) | 维度 |  |
|  |  |  |  |

2. 用户信息表(user\_info)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| info\_id |  | 信息ID |  |
| user\_id |  | 用户id |  |
| real\_name |  | 真名 |  |
| gender |  | 性别 |  |
| major\_id |  | 专业id |  |
| major\_name |  | 专业名称 |  |
| job\_id |  | 工作id |  |
| job\_title |  | 工作名字 |  |
| hometown\_ids |  | 故乡id（省市县多级） |  |
| hometown\_names |  | 故乡名字（省市县多级） |  |
| crt\_location\_ids |  | 所在地id（省市县多级） |  |
| crt\_location\_names |  | 所在地名字（省市县多级） |  |
| university\_id |  | 大学id |  |
| university\_name |  | 大学名字 |  |
| high\_school\_id |  | 高中id |  |
| high\_school\_name |  | 高中名字 |  |
| primary\_school\_id |  | 小学id |  |
| primary\_school\_name |  | 小学名字 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3. 临时用户表（temp\_user用于注册）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | id |  |
| user\_name |  | 用户名 |  |
| email |  | 邮箱 |  |
| password |  | 密码 |  |
| salt |  | 盐值 |  |
| join\_time |  | 注册时间 |  |
| register\_ip |  | 注册ip地址 |  |
| mail\_verify |  | 邮箱验证状态：0：未验证；1：已验证 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注释：

3. 用户说说表（心情，链接分享，）

4. 文章表（文章，博客，）

5. 用户留言表

6. 站内信表

7. 用户登录记录表

8. 用户发布记录表

9.用户消息表（1对1，im\_user\_message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | 消息id |  |
| from\_id |  | 发送人id |  |
| to\_id |  | 接收人id |  |
| type |  | 1：普通消息；2： |  |
| add\_time |  | 添加时间 |  |
| update\_time |  | 更新时间 |  |
| withdraw\_time |  | 撤销时间 |  |
| delete\_time |  | 删除时间 |  |
| content |  | 消息内容 |  |
| status |  | 0：正常；1：删除；2：撤销 |  |
| delete\_id |  | 删除人id |  |
| withdraw\_id |  | 撤销人id |  |

10. 用户群消息表(im\_group\_message)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | 消息id |  |
| from\_id |  | 发送人id |  |
| group\_id |  | 接收的群id |  |
| at\_id |  | @某个人id |  |
| type |  | 1：普通消息；2： |  |
| add\_time |  | 添加时间 |  |
| withdraw\_time |  | 撤销时间 |  |
| delete\_time |  | 删除时间 |  |
| content |  | 消息内容 |  |
| status |  | 0：正常；1：删除；2：撤销 |  |
| delete\_id |  | 删除人id，如管理员删除该消息 |  |
| withdraw\_di |  | 撤销人id |  |
|  |  |  |  |

11. 用户临时小组消息表(im\_temp\_group\_message)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | 消息id |  |
| from\_id |  | 发送人id |  |
| temp\_group\_id |  | 接收的组id |  |
| at\_id |  | @某个人id |  |
| type |  | 1：普通消息；2： |  |
| add\_time |  | 添加时间 |  |
| withdraw\_time |  | 撤销时间 |  |
| delete\_time |  | 删除时间 |  |
| content |  | 消息内容 |  |
| status |  | 0：正常；1：删除；2：撤销 |  |
| delete\_id |  | 删除人id，如管理员删除该消息 |  |
| withdraw\_id |  | 撤销人id |  |
|  |  |  |  |

12. 用户和群关联表(im\_user\_group)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | ID号 |  |
| group\_id |  | 群id |  |
| user\_id |  | 当前用户id |  |
| name |  | 群名字 |  |
| avatar |  | 群图标 |  |
| category\_id |  | 群所属分类id |  |
| type |  | 群类型：1：普通群；2： |  |
| join\_time |  | 加群时间 |  |
| msg\_status |  | 消息状态设置  0：正常；  1：只显示数量；  2：完全屏蔽； |  |
| exit\_status |  | 退群状态：  0：未退群  1：已退群 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

13. 用户和组关联表(im\_user\_temp\_group)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | ID号 |  |
| temp\_group\_id |  | 组id |  |
| user\_id |  | 当前用户id |  |
| name |  | 组名字 |  |
| avatar |  | 组图标 |  |
| category\_id |  | 组所属分类id |  |
| type |  | 组类型：1：普通组；2： |  |
| join\_time |  | 加组时间 |  |
| msg\_status |  | 消息状态设置  0：正常；  1：只显示数量；  2：完全屏蔽； |  |
| exit\_status |  | 退组状态：  0：未退组  1：已退组 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

14. 用户好友关联表（im\_user\_friend）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | ID号 |  |
| user\_id |  | 当前用户id |  |
| friend\_id |  | 好友id |  |
| nickname |  | 好友昵称 |  |
| remark\_name |  | 备注名字 |  |
| avatar |  | 好友头像 |  |
| group\_id |  | 好友所属组id |  |
| type |  | 群类型：1：普通好友；2：特别关注好友 |  |
| add\_time |  | 添加好友时间 |  |
| msg\_status |  | 消息状态设置  0：正常；  1：屏蔽该好友的消息；  2：完全屏蔽； |  |
| friend\_status |  | 好友状态：  0：未删除  1：已删除 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

15. 临时组表

16.