ps.时间全部改为varchar(12)，微博weibo\_post表补充了是否存在标志位属性。

8-4. 在表weibo\_post中添加了俩个字段weiboAt和weiboTopic

1.user\_account

用户信息表(注释null表示可以为空，没注释则不能为空)

**表1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 存储代码 | 类型 | 长度 | 约束 | 备注 |
| 用户编号 | userId | Int unsigned |  | 主键，唯一 |  |
| 用户昵称 | userName | Varchar | 15 | 唯一 | 不能有@、# |
| 用户头像 | userHead | Varchar | 255 | 链接地址null |  |
| 邮箱/手机 (登陆名) | userLoginName | Varchar | 50 | 唯一 | 前端检验 |
| 密码 | userPwd | Varchar | 20 |  | 8位以上英文数字，区分大小写。前端检验 |
| 性别 | userSex | Bit | 1 | (man/woman) |  |
| 禁言 | userSpeak | Bit | 1 |  |  |
| 禁用 | userAlive | bit | 1 |  |  |
| 消息未读数 | userUnRead | Int |  | (默认0) |  |
| 注册日期 | userRegisterDate | Varchar | 12 |  |  |
| 个人介绍 | userIntroduce | Varchar | 255 | null |  |

2.weibo\_post

发表微博表/转发

(编号均通过uuid生成)

**表2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 存储代码 | 类型 | 长度 | 约束 | 备注 |
| 微博编号 | weiboId | Char(36) | 36 | 主键，唯一 |  |
| 用户编号 | userId | Int unsigned | 7 |  |  |
| 用户昵称 | userName | Varchar | 255 |  |  |
| 用户头像 | userHead | Varchar | 255 |  |  |
| Rootid | weiboRootIdt | Char(36) | 36 | null |  |
| Pid | weiboParentId | Char(36) | 36 | null |  |
| 是否存在 | weiboAlive | bit | 1 | 默认1 |  |
| 收藏次数 | weiboCollect | Int unsigned |  | 默认0 |  |
| 转发次数 | weiboForward | Int unsigned |  | 默认0 |  |
| 评论次数 | weiboComment | Int unsigned |  | 默认0 |  |
| 赞的次数 | weiboLike | Int unsigned |  | 默认0 |  |
| @的人 | weiboAt | vachar | 140 |  | @为分隔符 |
| @的人 | weiboAts | Tinyblob |  |  |  |
| #话题 | weiboTopic | varchar | 15 |  | 只能一个主题 |
| 发表时间 | weiboTime | Varchar | 12 |  |  |
| 转发内容 | weiboFwContent | varchar | 100 | Null @id |  |
| 微博内容 | weiboContent | varchar | 140 | Null |  |
| 微博已收藏 | weiboisCollect | Bit | 1 |  |  |
| 微博已赞 | weiboisLike | Bit | 1 |  |  |
| 图片链接地址 | weiboPhoto | Varchar | 255 | null |  |

3.评论表

weibo\_comment

**表3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 存储代码 | 类型 | 长度 | 约束 | 备注 |
| 评论编号 | commentId | Char(36) | 36 | 主键，唯一 |  |
| 用户编号 | userId | Int unsigned | 7 |  |  |
| 微博编号 | weiboId | Char(36) | 36 |  |  |
| 评论内容 | commentContent | Varchar | 50 |  |  |
| 评论时间 | commentTime | Varchar | 12 |  |  |

4.weibo\_collect

收藏表

**表4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 存储代码 | 类型 | 长度 | 约束 | 备注 |
| 收藏编号 | collectId | Char(36) | 36 | 主键，唯一 |  |
| 用户编号 | userId | Int unsigned |  |  |  |
| 微博编号 | weiboId | Char(36) | 36 |  |  |
| 收藏时间 | collectTime | Varchar | 12 |  |  |

5.weibo\_like

赞表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 存储代码 | 类型 | 长度 | 约束 | 备注 |
| 赞编号 | likeId | Char(36) | 36 | 主键，唯一 |  |
| 用户编号 | userId | Int unsigned | 7 |  |  |
| 微博编号 | weiboId | Char(36) | 36 |  |  |
| 赞时间 | likeTime | Varchar | 12 |  |  |

6.weibo\_topic

话题表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 存储代码 | 类型 | 长度 | 约束 | 备注 |
| 话题编号 | topicId | Char(36) | 36 | 主键，唯一 |  |
| 话题内容 | topicContent | varchar | 15 |  |  |
| 用户编号 | userId | Int unsigned | 7 |  |  |
| 微博编号 | weiboId | Char(36) | 36 |  |  |

7.weibo\_attention

关注粉丝表

**表7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 存储代码 | 类型 | 长度 | 约束 | 备注 |
| 关注编号 | attentionId | Char(36) | 36 | 主键，唯一 |  |
| 用户编号 | userId | Char(36) | 36 |  |  |
| 用户关注人编号 | attentionUserId | Char(36) | 36 |  |  |
| 关注时间 | attentionTime | Varchar | 12 |  |  |

8.weibo\_message

消息冗余表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 存储代码 | 类型 | 长度 | 约束 |
| 接受消息用户 | acceptUserId | Int unsign | 12 |  |
| 消息内容 | messageContent | varchar | 50 |  |
| 消息时间 | messageTime | Varchar | 12 |  |
| 发送消息用户 | sendUserId | Int unsign | 12 |  |
| 相关微博的id | weiboId | varchar | 36 |  |
| 消息已读 | messageUnRead | bit | 1 |  |
| 消息id | messageId | varchar | 36 |  |