|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UserData | | | | |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 能否为空 | 备注 |
| UID | 用户ID | Int | 否 | 主键，自增长 |
| UName | 用户昵称 | Varchar | N | 唯一值 |
| UPassword | 密码 | Varchar | N |  |
| UEmail | 电子邮件 | Varchar | N | 唯一值 |
| USex | 性别 | Int | N | 0.女 1.男 |
| UHead | 用户头像 | Varchar |  |  |
| UBirthday | 生日 | Varchar |  |  |
| URegDate | 注册日期 | String | N | 注册时生成 |
| UAddress | 地址 | Varchar |  | 地址对应编码 |
| USatement | 用户备注 | Varchar |  | 用户自己填写的描述 |

用户信息表

活动信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Event | | | | |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 能否为空 | 备注 |
| EID | 活动ID | Int | N | 主键，自增长 |
| Outline | 活动概要 | Varchar | N |  |
| UID | 创建者ID | Int | N |  |
| UName | 用户昵称 | Varchar | N |  |
| StartDate | 活动开始时间 | String | N |  |
| EndDate | 活动结束时间 | String |  |  |
| Content | 活动内容 | Varchar | N |  |
| Place | 活动地点 | Varchar | N |  |
| Position | 定位 | Varchar | N | 江苏省 南京市 栖霞区 |
| Dateline | 创建时间 | String | N |  |
| ECategoryName | 活动种类 | Varchar | N | 旅游(tour)，聚餐(dine)，运动(sport)，歌舞娱乐(amuse)，沙龙(meet)； |
| Visible | 可见性（范围） | Int | N | 0:所有人可见 1:好友可见 |
| CommentsCount | 评论数 | Int | N |  |
| FollowersCount | 跟随人数 | Int | N | 想要一起去的人的数量 |

联系人（双向的）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UserFriend | | | | |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 能否为空 | 备注 |
| UID | 用户ID | Int | N | 主键 |
| FID | 好友ID | Int | N | 主键，联系人的ID |
| FName | 用户昵称 | Varchar | N | 联系人的昵称 |
| CategoryName | 类别名称 | Varchar | N | 联系人分类，包含陌生人 |

活动回复表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EventComments | | | | |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 能否为空 | 备注 |
| CommentsID | 评论ID | Int | N | 主键，自增长 |
| UID | 用户ID | Int | N | 联系人的UID |
| UName | 用户昵称 | Varchar | N | 联系人的昵称 |
| EID | 活动ID | Int | N | 评论的活动 |
| SendTime | 发送时间 | String | N | 发送时间 |
| ReplyUID | 所回复用户ID | Int |  | 为空即为回复主题 |
| ReplyUName | 所回复用户的昵称 | Varchar |  | 为空即为回复主题 |
| Texts | 内容 | Varchar | N |  |

活动参与（跟随）用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EventFollower | | | | |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 能否为空 | 备注 |
| UID | 用户ID | Int | N | 主键:联系人的UID |
| UName | 用户昵称 | Varchar | N | 联系人的昵称 |
| EID | 活动ID | Int | N | 主键:参与的活动ID |

活动补充信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EventAdd | | | | |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 能否为空 | 备注 |
| EAID | 该条补充的ID | Int | N | 主键，自增长 |
| EID | 活动ID | Int | N | 参与的活动ID |
| Content | 补充内容 | Varchar | N |  |
| AddTime | 补充时间 | String | N |  |

私信（聊天）表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PrivateMessage | | | | |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 能否为空 | 备注 |
| MessageID | 消息ID | Int | N | 主键，自增长 |
| SenderUID | 发送者UID | Int | N |  |
| SenderName | 发送者昵称 | Varchar | N |  |
| ReceiverUID | 接收者ID | Int | N |  |
| ReceiveName | 接收者姓名 | Varchar | N |  |
| Contents | 内容 | Varchar | N |  |
| Sendtime | 发送时间 | Varchar | N |  |

未读提醒表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RemindUnread | | | | |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 能否为空 | 备注 |
| RemindID | 提醒ID | Int | N | 主键，自增长 |
| UID | 用户ID | Int | N |  |
| RCategroy | 提醒种类 | Int | N | 00.加入的活动有更新-00  01.有人回复我的评论-00  02.我的活动有新评论-00  03.我的活动有人加入-00  04.加入的活动被删除-01  05.有人请求加为好友-02  06.有人发新消息给你-03  07.对方同意好友请求-01 |
| ID | 编号 | Int | N | EID/UID |
| Action | 选中后的动作 | Int | N | 1. 进入活动主页 2. 无操作 3. 进入添加好友界面 4. 进入聊天界面 |
| Annotation | 注释 | Varchar |  | 例如：谁谁谁在哪回复你：xxx：如chartionnt // |
| time | 时间 | Varchar | N |  |
| isRead | 是否已读 | Boolean | N | True为已读 |

服务器消息通信类(不是数据库的表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 中文名 | 类型 | 备注 |
| Type | 种类 | Int | 09.提交活动评论  10.加入活动  14.添加活动补充  15.删除活动 |
| Action | 内容 | Object | 存入数据库动作的映射类 |
| User | 需要通知的用户 | List<Integer> | 不是全部，参与者需要从数据库读取 |