数据库设计

1. 用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SYS\_USER(系统用户表) | | | | |
| 字段编码 | 类型 | 主键 | 是否可为空 | 字段说明 |
| usercode | Varchar2(20) | Y | N | 用户id |
| passswd | Varchar2(100) | N | N | 密码 |
| username | Varchar2(32) | N | Y | 姓名 |
| nick | Varchar2(100) | N | N | 昵称（聊天时，实际名称） |
| createtime | Timestamp | N | N | 创建时间 |
| lastlogintime | Timestamp | N | N | 最后登录时间 |
| photo | Blob | N | Y | 头像 |
| email | Varchar2(100) | N | Y | 邮箱 |

1. 群组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BU\_GROUP(群组) | | | | |
| 字段编码 | 类型 | 主键 | 是否可为空 | 字段说明 |
| id | Int | Y | N | Id |
| nickname | Varchar2(50) | N | N | 群组名称 |
| Cnt | Int | N | N | 群成员总数 |
| mastercode | Varchar2(30) | N | N | 群主ID |

1. 消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BU\_MESSAGE(离线消息) | | | | |
| 字段编码 | 类型 | 主键 | 是否可为空 | 字段说明 |
| id | Varchar2(30) | Y | N | Id |
| receivecode | Varchar2(30) | N | N | 接收用户id |
| realsendcode | Varchar2(30) | N | Y | 实际发送用户ID |
| Sendcode | Varchar2(30) | N | N | 发送用户id |
| message | Varchar2(2000) | N | Y | 消息内容 |
| msgtype | Varchar2(1) | N | N | 消息类型（  0.聊天消息  1.加好友  2.点赞  3.群组消息·） |
| isreceive | Varchar2(1) | N | N | 是否已获取  Y,N |

1. 群组-用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BU\_GROUP\_USER | | | | |
| 字段编码 | 类型 | 主键 | 是否可为空 | 字段说明 |
| groupid | Int | Y | N | 群租id |
| usercode | Varchar2(20) | Y | N | 用户id |

1. 好友列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BU\_FRIEND\_LIST | | | | |
| 字段编码 | 类型 | 主键 | 是否可为空 | 字段说明 |
| usercode | Varchar2(20) | Y | N | 用户id |
| friendcode | Varchar2(20) | Y | N | 好友id |
| createtime | Timestamp | N | N | 加好友时间 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |