# 数据库

## 群组表集

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Group | | |
| 列名 | 类型 | 空/非空 | 说明 |
| id | integer | 非空 | 主码，自增识别码 |
| name | text | 非空 | 群组名 |
| 备注 |  | | |

## 通讯录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Address | | |
| 列名 | 类型 | 空/非空 | 说明 |
| id | integer | 非空 | 主码，自增识别码 |
| group\_id | integer | 可空 | 外码，Group\_(User\_id)表的id，表示该人被分为群组中的id，如果没有被分群组，则为空 |
| name | text | 非空 | 联系人姓名 |
| remark | text | 非空 | 备注 |
| unit | text | 非空 | 单位 |
| identity | text | 非空 | 职务，身份 |
| mobile1 | text | 可空 | 手机号码 |
| mobile2 | text | 可空 | 手机号码2 |
| telephone | text | 可空 | 座机号码 |
| email | text | 可空 | 格式化字符串：{"标签1”: ”电子邮箱地址1”; “标签2”: “电子邮箱地址2”; ……} |
| 备注 |  | | |

## 通话记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名 | Record\_(User\_id) | | |
| 列名 | 类型 | 空/非空 | 说明 |
| id | integer | 非空 | 主码，自增识别码 |
| mobile | text | 非空 | 目标通话对象 |
| bg\_time | datetime | 非空 | 开始时间 |
| ed\_time | datetime | 非空 | 结束时间 |
| address\_id | integer | 可空 | 外码，增加通话记录时， |
| 备注 |  | | |