## 高三一班班级通讯录系统设计文档

#### 一.功能模块设计

#### 二．数据库设计

用户表：

user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段意义 | 备注 |
| id | Varchar(20) | 用户id | 主键,随机生成 |
| Phone | Varchar(22) | 用户登录号（手机号） | Not null |
| password | Varchar(30) | 用户密码 | Not null |
| type | int | 用户类型 | 0普通用户，1管理员用户 |

通讯信息表

contact

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段意义 | 备注 |
| id | varchar(20) | 通讯记录id | 主键,随机生成 |
| name | varchar(30) | 联系人姓名 | 非空 |
| college | varchar(50) | 联系人大学名 | 非空 |
| major | varchar(50) | 联系人专业 | 非空 |
| city | varchar(30) | 联系人所在城市名 | 非空 |
| phone | varchar(30) | 联系人电话 | 非空 |
| pointx | double | 所在大学经度值 | 默认为北京经度值 |
| pointy | double | 所在大学纬度值 | 默认为北京纬度值 |
| pic | varchar(60) | 图片url值 | 非空 |
| yuliu | varchar(100) | 预留字段 | 非空 |

留言表

message

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段意义 | 备注 |
| id | varchar(20) | 留言id | 主键,随机生成 |
| name | varchar(30) | 留言人姓名 | 非空 |
| write\_time | datetime | 留言时间 | 非空 |
| content | text | 留言内容 | 非空 |
| yuliu | varchar(100) | 预留字段 | 非空 |

建议信息表

suggest

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段意义 | 备注 |
| id | varchar(20) | 建议id | 主键 |
| name | varchar(30) | 提建议人姓名 | 非空 |
| email | varchar(30) | 提建议人邮箱 | 非空 |
| content | text | 建议内容 | 非空 |