## 社区活动、新闻展示

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **news（第一部分：社区新闻、活动展示模块表)待完善** | | | | | | |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否非空** | **默认值** | **备注** |
| id | 新闻ID号 | Int | 8 | 非空 | 自动增长 |  |
| new\_class\_id | 新闻类别 | Int | 2 | 非空 | 0 | 以new\_class表的new\_class\_id作为外键 |
| news\_titile | 新闻标题 | Varchar | 100 | 非空 | Null |  |
| news\_body | 新闻正文 | Blog |  | 非空 | Null | 把正文的html标签全部存储进数据库 |
| news\_date | 新闻创建时间 | Date |  | 非空 | 当前时间 |  |
| news\_author | 新闻作者 | int | 10 | 非空 | Null | 以用户表的user\_id作为外键  ManyToOne （table User） |
| news\_audit | 新闻审核 | Int | 2 | 非空 | 1 | 1代表待审核，2为审核不通过，3为审核通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **news\_class(新闻类别表）** | | | | | | |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否非空** | **默认值** | **备注** |
| id | 新闻类别id号 | Varchar | 38 | 非空 | 1 |  |
| name | 新闻类别解释 | Varchar | 20 | 非空 |  | 对类别进行解释，如  1社区新闻  2课堂风采  3活动信息  4通知公告 |
| Sequence | 顺序 | Varchar | 30 | Y |  | 用于换类别显示先后顺序 |
| Status | 状态 | Integer | 1 | Y | 1 | 0-不显示 1-显示 |

## 社区课堂模块

### 社区课堂信息表（course）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 社区课堂信息表（course） | | | | | | |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否非空** | **默认值** | **备注** |
| id | 课堂ID号 | Int | 8 | 非空 | 自动增长 | 主键id 使用UUID自动生成 |
| category\_id | 课堂类别 | Int | 2 | 非空 | 0 | 外键：course\_category.id |
| titile | 课堂标题 | Varchar | 100 | 非空 | Null |  |
| body | 课堂正文描述 | Blog |  | 非空 | Null | 把正文的html标签全部存储进数据库 |
| Courese\_pic | 课堂缩略图路径 | Varchar |  | 非空 |  |  |
| Phone\_number | 联系电话 | varchar | 11 |  |  |  |
| place | 地点 | varchar |  |  |  |  |
| Start\_time | 课堂开始时间 | Date |  | 非空 |  |  |
| End\_time | 课堂结束时间 | Date |  | 非空 |  |  |
| author\_id | 课堂作者 | int | 10 | 非空 | Null | 以用户表的user\_id作为外键  ManyToOne （table User） |
| audit | 课堂审核 | Int | 2 | 非空 | 2 | 0代表待审核，-1为审核不通过，1为审核通过,2为后台插入 |
| status | 课堂显示状态 | Int | 1 |  |  | 0-不显示 1-显示 |

注：该表用于社区人员组织社区课堂，提供课程信息供社区成员查看，主要提供一下针对群体是社区新广州人群体需要的知识，有利于帮助新广州人学习更多东西，获得新的培训技能，也有利于新广州人能够尽快了解新环境，融入到社区里面。

### 在线课堂信息表（course\_online）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| id | 课程id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| Category\_id | 课程类别 | Varchar | 10 |  |  |  |
| title | 课程名称 | Varchar | 40 | Y |  |  |
| Info | 课程概述 | Varchar | 255 |  |  |  |
| url | 课程视频路径 | Varchar | 255 |  |  |  |
| author\_id | 课堂作者 | int | 10 | 非空 | Null | 以用户表的user\_id作为外键  ManyToOne （table User） |
| Status | 状态 | INT | 30 | Y | 1 | 0-不显示 1-显示 |
| audit | 审核状态 |  |  |  | 0 | 0代表待审核，-1为审核不通过，1为审核通过 |

注：该表用于提供一些在线课程，提供形式可以是提供网上优质的课程视频网址，也可以在线上传优质课程视频。

### 课堂类别表（course\_category）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 长度 | 是否  非空 | 默认  值 | 备注 |
| Id | 类别id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| Category\_name | 类别名称 | Varchar | 40 | Y |  |  |
| Sequence | 顺序 | Varchar | 30 | Y |  | 用于换类别显示先后顺序 |
| type | 课堂形式 | int | 1 |  | 2 | 1在线视频，2社区发布 |
| Status | 状态 | Integer | 1 | Y | 1 | 0-不显示 1-显示 |

注：该表用于管理发布课堂的类别

## 出租屋的优质信息提供；（住房问题）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **house（第三部分：出租屋的优质信息提供；（住房问题））** | | | | | | |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否非空** | **默认值** | **备注** |
| id | 信息id号 | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| status | 是否显示该信息 | int | 2 | 非空 | 1 | 1为隐藏，2为显示 |
| audit | 信息审核 | Int | 2 | 非空 | 1 | 1代表待审核，2为审核不通过，3为审核通过，管理员添加的默认为3 |
| author | 信息发布者 | User |  | 非空 |  | ManyToOne（table User) |
| author\_phone | 联系电话 | Varchar | 10 | 非空 | Null |  |
| Photo\_url | 房子简介图路径 | Varchar | 255 | 非空 | Null | 房子简介图，可以上传不止一张图片的url，用特殊符号分开 |
| address | 房子地址 | Varchar | 100 | 非空 | Null |  |
| details | 房子概况 | Varchar | 400 | 非空 | null | 几房几厅几卫、楼层、朝向、电器配备等等 |
| Price | 房子价格 | Varchar | 10 | 非空 | Null | 房子价格 |
| Message | 房子详细介绍 | Blog |  | 非空 | Null | 把正文的html标签全部存储进数据库 |

## 招工优质信息提供；（就业问题）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **work（第四部分：招工优质信息提供；（就业问题））** | | | | | | |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否非空** | **默认值** | **备注** |
| id | 信息id号 | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| author | 信息发布者 | user |  | 非空 | Null | ManyToOne(table work) |
| phone | 发布者电话 | Varchar | 20 | 非空 | Null |  |
| unit | 招工单位 | Varchar | 100 | 非空 | Null |  |
| salary | 工作薪资 | Varchar | 40 | 非空 | Null | 为一个区间，如2500-3000元 |
| details | 详细信息 | blog |  | 非空 | null | 包括图片等，把详细信息的html标签一起存进数据库 |
| audit | 信息审核 | Int | 2 | 非空 | 1 | 1代表待审核，2为审核不通过，3为审核通过，管理员添加的默认为3 |
| status | 是否显示该信息 | int | 2 | 非空 | 1 | 1为隐藏，2为显示 |

## 维权咨询模块（精简功能，暂不做）

### 问题咨询表(question)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| id | 用户id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| Character\_id | 性质分类 | Varchar | 38 | Y |  |  |
| Type\_id | 问题分类 | Varchar | 38 | Y |  |  |
| name | 标题 | Varchar | 40 |  |  |  |
| Content | 内容 | Varchar | 255 |  |  |  |
| Status | 状态 | Integer | 1 | Y |  | 0-未解决 1-解决 |
| Remark | 备注 | Varchar | 255 |  |  | 待定 |

### 性质分类表（character）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| id | 用户id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| Character\_name | 性质名称 | Varchar | 40 |  |  |  |
| Remark | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |

### 问题分类表（question\_type）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| id | 分类id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| question\_name | 分类名称 | Varchar | 40 |  |  |  |
| Remark | 备注 | Varchar | 255 |  |  |  |

### 热心回复表（comment）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| id | 回复id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| Question\_id | 回复问题id | Varchar | 38 |  |  |  |
| Content | 回复信息 | Varchar | 255 |  |  |  |
| User\_Type | 回复用户类型 | Integer | 1 | Y | 1 | 1-热心区民 2-热心社工 |

## 信息、建议反馈模块（匿名发布）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **feedback（第六部分：****信息、建议反馈模块（匿名发布））** | | | | | | |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否非空** | **默认值** | **备注** |
| id | 信息id号 | Int | 8 | 非空 | 自动增长 |  |
| message | 标题 | Varchar | 40 | 非空 | Null |  |
| Pub\_time | 详细信息 | Varchar | blog | 非空 | null | 包括图片等，把详细信息的html标签一起存进数据库 |

## （七）官网主页后台设置模块

### 用户表（user）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| id | 用户id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| type | 用户类型 | Varchar | 10 | Y |  | 1. 管理员、2-社工   （管理员拥有管理全部功能模块的权限。社工部分功能模块的管理权限。） |
| account | 用户名称 | Varchar | 40 |  |  |  |
| Password | 密码 | Varchar | 30 | Y |  | 需做限制（6-15位数） |
| Status | 账号状态 | Int | 2 | Y | 1 | 1为正常，2为冻结状态 |
| Rname | 真实姓名 | Varchar | 40 | Y |  |  |
| PRC | 身份证号 | Varchar | 18 | Y |  |  |
| Sex | 性别 | Varchar |  |  | 男、女 |  |
| Introduce | 简介 | Varchar | 255 | N |  |  |
| Photo | 照片 | Varchar | 225 |  |  | 照片的url |
| House | 发布的房子信息 | List<House> |  | N |  | OneToMany（table House） |
| Work | 发布的工作信息 | List<Work> |  | N |  | OneToMany（table Work） |
| News | 新闻发布 | List<News> |  | N |  | OneToMany（table News） |

注：该表用于后台登录管理

### 系统参数表（system\_parameter）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| Index\_name | 主页名称 | Varchar | 255 | Y |  |  |
| Copyright | 版权所有 | Varchar | 40 | Y |  |  |
| Address | 地址 | Varchar | 30 | Y |  |  |
| telephone | 电话 | Varchar | 30 | Y |  | 需做限制（6-15位数） |
| Mailbox | 邮箱 | Varchar | 40 |  |  |  |

注：该表用于后台设置主页显示的信息

后台模块还涉及：

* 出租屋信息提供、编辑、删除、审核
* 招工信息提供、编辑、删除、审核
* 信息反馈查看
* 链接添加、编辑、删除

## （八）链接管理模块

### 链接类别表（link\_category）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| Id | 类别id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| Category\_name | 类别名称 | Varchar | 40 | Y |  |  |
| Sequence | 顺序 | Varchar | 30 | Y |  | 用于换类别显示先后顺序 |
| Status | 状态 | Integer | 1 | Y | 1 | 0-不显示 1-显示 |

注：该表用于管理发布链接的类别

### 链接内容表（link）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **长度** | **是否**  **非空** | **默认**  **值** | **备注** |
| Id | 链接id | Varchar | 38 | Y |  | 使用UUID自动生成 |
| link\_name | 链接名称 | Varchar | 40 | Y |  |  |
| Link\_url | 链接路径 | Varchar | 255 | Y |  |  |
| Status | 状态 | INT | 30 | Y | 1 | 0-不显示 1-显示 |
| Category\_id | 链接类别id | Varchar | 38 |  |  | 外键：link\_category.id |

注：该表用于管理发布的链接