**诺圈3.0.0数据库文档**

**此文档为内部资料，注意保密**

**Author: 叶博源**

**organization – 迎新周组织介绍数据表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **默认值** | **描述** |
| id | verchar(45) | not null |  | 组织id |
| name | verchar(45) | not null |  | 组织名字 |
| scale | verchar(45) |  | null | 组织规模 |
| intro | text | not null |  | 组织介绍 |
| recruitment\_num | tinyint(4) | not null | 1 | 招新人数 |
| requirement | text |  | null | 招新要求 |
| logo\_path | verchar(255) | not null |  | logo地址（url） |
| status | tinyint(1) | not null | 1 | 组织信息状态  0：unreadable  1：readable  2：checking |
| create\_date | datetime | not null | current\_timestamp | 创建时间 |

**organization\_image – 迎新周组织图片数据表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **默认值** | **描述** |
| id | verchar(45) | not null |  | 组织图片id |
| organization\_id | verchar(45) | not null |  | 组织id |
| image\_path | verchar(255) | not null |  | 组织规模 |
| image\_order | text | not null |  | 组织介绍 |
| status | tinyint(1) | not null | 1 | 组织图片状态  0：unreadable  1：readable  2：checking |
| create\_date | datetime | not null | current\_timestamp | 创建时间 |

外键：organization\_id organization (id)

**events\_calendar – 迎新周日程数据表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **默认值** | **描述** |
| id | verchar(45) | not null |  | 组织图片id |
| title | verchar(45) | not null |  | 事件名称 |
| description | text |  | null | 事件描述 |
| faculty | tinyint(4) | not null |  | 所属学院  1: FoSE  2: FoB  3: FHSS |
| degree | tinyint(4) | not null |  | 所属年级  1: UG-Domestic  2: UG-SPP  3: PGT  4: PGR |
| venue | verchar(45) | not null |  | 地点 |
| date | tinyint(4) | not null | 1 | 事件日期 |
| time | verchar(45) | not null |  | 事件时间 |
| status | tinyint(1) | not null | 1 | 事件状态状态  0：unreadable  1：readable  2：checking |
| create\_date | datetime | not null | current\_timestamp | 创建时间 |

**featured\_article – 加精文章数据表**

\* 在诺圈3.0.0版本中，此表仅用于储存吃喝玩乐模块帖子

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **默认值** | **描述** |
| id | verchar(45) | not null |  | 加精id |
| article\_id | verchar(45) | not null |  | 原文章id |
| cover\_path | verchar(255) |  |  | 封面图片路径  （此处没有约束，可以为空，便于后期新功能复用此数据表） |
| status | tinyint(1) | not null | 1 | 精选文章状态（注意：此状态与文章状态不同，设置为0表示取消加精）  0：unreadable  1：readable |
| create\_date | timestamp | not null | current\_timestamp | 创建时间 |

外键：article\_id article (id)

**user\_authentication – 用户认证数据表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束** | **默认值** | **描述** |
| id | verchar(45) | not null |  | 认证表id |
| user\_id | verchar(45) | not null |  | 认证用户id |
| status | tinyint(1) | not null | 1 | 认证状态（在取消认证时使用真删除，此字段用于增加可发展性） |
| create\_date | timestamp | not null | current\_timestamp | 创建时间 |

外键：user\_id user(id)