# 社会主义学院数据库表结构说明

表前缀为 sky\_

1. 用户表 User

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| account | varchar | 50 | 否 | 用户名 |
| userpwd | varchar | 150 | 否 | 用户密码 |
| phone | char | 11 | 是 | 手机号 |
| email | varchar | 50 | 是 | 邮箱 |
| roleId | tinyint | 4 | 否 | 角色ID |
| loginIp | char | 10 | 是 | 登陆IP（需要使用函数inet\_ntoa转） |
| lastLoginIp | char | 10 | 是 | 上次登陆IP |
| loginCount | int | 10 | 否 | 登陆次数（默认为0） |
| isFrozen | tinyint | 2 | 否 | 是否冻结（0否1是，默认为0） |
| createTime | int | 10 | 否 | 创建时间 |
| modifyTime | int | 10 | 是 | 编辑时间 |

1. 学生表 Student

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| userId | int | 10 | 否 | 用户ID |
| trueName | varchar | 50 | 是 | 真实姓名 |
| sex | tinyint | 2 | 否 | 性别（0未知 1男 2 女；默认为0） |
| Idnumber | char | 18 | 是 | 身份证号 |
| birthDay | date |  | 是 | 出生年月 |
| nation | char | 20 | 是 | 名族 |
| address | varchar | 150 | 是 | 联系地址 |
| phone | char | 11 | 是 | 联系电话 |
| company | varchar | 100 | 是 | 工作单位（公司） |
| workYear | tinyint | 3 | 是 | 工作年限（默认 0） |
| graduationSchool | varchar | 50 | 是 | 毕业学校 |
| graduationMajor | varchar | 50 | 是 | 专业 |
| positionalTitles | varchar | 50 | 是 | 职称 |
| education | varchar | 20 | 是 | 学历 |
| politicalStatus | char | 10 | 是 | 政治面貌 |
| currentMajor | varchar | 50 | 是 | 社院所学专业 |
| gradeClass | varchar | 20 | 是 | 班级 |
| selfIntruduce | varchar | 200 | 是 | 个人简历 |
| situation | varchar | 200 | 是 | 在校情况 |

1. 教师表 Teacher

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| userId | int | 10 | 否 | 用户ID |

1. 工作人员表 Staff

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| userId | int | 10 | 否 | 用户ID |

1. 角色表 Role

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| roleName | char | 20 | 否 | 角色名称 |

1. 投票表 Vote

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| subject | varchar | 200 | 否 | 投票主题 |
| subjectImg | varchar | 150 | 是 | 投票主题（图片链接地址） |
| startDate | date |  | 否 | 投票开始时间 |
| endDate | date |  | 否 | 结束时间 |
| selectType | enum |  | 否 | 选择类型（single 单选 multi 多选；默认 single） |
| selectCount | tinyint | 4 | 否 | 可选项数（默认为1；为多选时 不能大于选项总数） |
| isClose | tinyint | 2 | 否 | 是否关闭（0 否 1是；默认为0） |
| isDelete | tinyint | 2 | 否 | 是否删除（0 否 1是；默认为0） |
| createUserId | int | 10 | 否 | 创建人（默认为0 表示系统管理员） |
| createTime | int | 10 | 否 | 创建时间（时间戳） |
| modifyTime | int | 10 | 是 | 编辑时间 |

1. 投票选项表 VoteOptions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| text | varchar | 150 | 否 | 选项值 |
| voteId | int | 10 | 否 | 投票ID |
| counts | int | 10 | 否 | 投票数（默认为0） |
| createTime | int | 10 | 否 | 创建时间（时间戳） |
| modifyTime | int | 10 | 是 | 编辑时间 |

1. 投票用户表 VoteUser

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| voteId | int | 10 | 否 | 投票ID |
| optionsId | int | 10 | 否 | 选项ID |
| userId | int | 10 | 否 | 用户ID |
| createTime | int | 10 | 否 | 创建时间 |

1. 课程表 Curriculum

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| text | varchar | 20 | 否 | 课程名称 |
| period | tinyint | 4 | 否 | 课时 |
| isRequired | tinyint | 2 | 否 | 是否必修（0 否 1是 默认0） |
| remarks | varchar | 200 | 是 | 备注 |
| isDelete | tinyint | 2 | 否 | 是否删除（0否 1是） |
| createTime | int | 10 | 否 | 创建时间 |
| modifyTime | int | 10 | 是 | 编辑时间 |

1. 学院课表表Schedule

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| curriculumId | int | 10 | 否 | 课程ID |
| curriculumText | varchar | 20 | 否 | 课程名称 |
| lessonDate | date |  | 否 | 上课日期 |
| lessonTime | varchar | 20 | 否 | 上课时间段 |
| teacherId | int | 10 | 否 | 任课教师ID |
| teacherName | varchar | 50 | 否 | 教师名称 |
| teachPlaceId | int | 10 | 否 | 教学地点ID |
| gradeClassId | int | 10 | 否 | 班级ID |
| isPublish | tinyint | 2 | 否 | 是否发布（0 否 1是；默认0） |
| publishTitle | varchar | 200 | 是 | 发布标题 |
| publishEndDate | int | 11 | 是 | 发布结束时间（时间已过自动删除课表） |
| isDelete | tinyint | 2 | 否 | 是否删除（0否 是；默认0） |
| createTime | int | 11 | 否 | 创建时间 |
| modifyTime | int | 11 | 是 | 编辑时间 |
| createAdminId | int | 10 | 否 | 创建人ID(默认为0；表示系统管理员) |

1. 教学地点表 TeachPlace

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| text | varchar | 100 | 否 | 教学地点 |
| address | varchar | 200 | 否 | 具体地址 |
| createTime | int | 11 | 否 | 创建时间 |
| modifyTime | int | 11 | 否 | 编辑时间 |
| createAdminId | int | 10 | 否 | 创建人ID（默认0表示系统管理员） |

1. 班级表（年级以年来创建：如2017年 即 2017级） GradeClass

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| grades | int | 4 | 否 | 年级 |
| classes | int | 4 | 否 | 班 |
| classSize | int | 4 | 否 | 班人数 |
| createTime | int | 11 | 否 | 创建时间 |
| modifyTime | int | 11 | 否 | 编辑时间 |
| createAdminId | int | 10 | 否 | 创建人ID（默认0表示系统管理员） |

1. 系统配置表 SysConfig

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |

1. 文章表 Article

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| title | varchar | 200 | 否 | 标题 |
| titleImg | varchar | 100 | 是 | 图式标题 |
| autor | varchar | 50 | 否 | 作者 |
| summary | varchar | 255 | 否 | 文章摘要 |
| centent | text |  | 否 | 文章内容 |
| source | varchar | 150 | 否 | 文章来源 |
| sourceLink | varcahr | 150 | 否 | 文章来源链接地址 |
| readCount | int | 10 | 否 | 预览数 |
| categoryId | int | 10 | 否 | 文章分类ID |
| isPublish | tinyint | 2 | 否 | 是否发布（0否1是；默认0） |
| createTime | int | 11 | 否 | 创建时间 |
| modifyTime | int | 11 | 否 | 编辑时间 |

1. 文章分类表 Category

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| text | varchar | 50 | 否 | 分类名称 |
| parentId | int | 10 | 否 | 分类父级ID（0表示无父级属于一级分类） |
| createTime | int | 11 | 否 | 创建时间 |
| descrition | varchar | 150 | 是 | 分类描述 |
| position | enum |  | 否 | 首页位置（'top’顶部、’hot’热点位置、’normal’正常位置） |
| createAdminId | int | 10 | 否 | 创建管理员ID |

1. 文章标签关系表 ArticleTag

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| articleId | int | 11 | 否 | 文章ID |
| tagId | int | 10 | 否 | 标签ID |

1. 标签表 Tag

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| tagName | varchar | 50 | 否 | 标签名 |
| createTime | int | 11 | 否 | 创建时间 |

1. 图讯社园 PhotoNews

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| Id | int | 10 | 否 | 主键 |
| photo | varchar | 100 | 否 | 图片 |
| description | varchar | 150 | 是 | 图片描述 |
| createTime | int | 11 | 否 | 创建时间 |

1. 视讯社园 VideoNews

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |
| video | varchar | 100 | 否 | 视频地址 |
| videoImg | varchar | 100 | 否 | 视频背景图 |
| description | varchar | 150 | 是 | 视频描述 |
| sorts | tinyint | 4 | 否 | 排序 |
| createTime | int | 11 | 否 | 创建时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 否 | 主键 |