|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 组成方式或数据类型 | 长度 | 值 |
| 管理员之用户管理表 | 管理员管理用户，用户的基本信息管理 | 管理用户操作  +姓名  +身份证号  +学工号  +手机号  +邮箱  +身份  +状态  +邮箱  +增加  +用户名  +姓名  +身份证号  +学工号  +手机号  +邮箱  +身份  +删除  +过审  +封禁  +天数  +解封 |  |  |
| 姓名 | 用户真实姓名 | 字符串 | 20 |  |
| 身份证号 | 用户身份证信息 | 字符串 | 18 |  |
| 学工号 | 学生学号 | 字符串 | 12 |  |
| 手机号 | 用户的真实手机号 | 字符串 | 11 |  |
| 邮箱 | 用户使用的邮箱 | 字符串和数字 | 50 |  |
| 身份 | 用户的身份 | 字符串 | 10 | 预设 学生、教师 |
| 状态 | 用户的状态 | 字符串 | 10 | 预设 正常、封禁 |
| 增加 | 增加用户 |  |  |  |
| 身份证号 | 添加用户身份证信息 | 字符串 | 18 |  |
| 学工号 | 添加学生学号 | 字符串 | 12 |  |
| 手机号 | 添加用户的真实手机号 | 字符串 | 11 |  |
| 邮箱 | 添加用户使用的邮箱 | 字符串和数字 | 50 |  |
| 身份 | 添加用户的身份 | 字符串 | 10 | 预设 学生、教师 |
| 删除 | 删除用户 |  |  |  |
| 过审 | 过审用户 |  |  |  |
| 封禁 | 封禁 |  |  |  |
| 天数 | 封禁用户的天数 | 数字 | 1000 |  |
| 解封 | 解封 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 组成方式或数据类型 | 长度 | 值 |
| 管理员之备份还原 | 管理员对于备份还原的管理 | 显示备份  +周数  +备份方式  备份设置  +间隔  +设置状态  手动备份  +内容  删除  恢复 |  |  |
| 周数 | 显示几周内的备份情况 | 数字 | 32 |  |
| 备份方式 | 显示备份的方式 | 字符串 | 32 | 预设 手动备份和自动备份 |
| 间隔 | 设置手动备份的间隔 | 数字 | 32 |  |
| 设置状态 | 是否关闭手动备份 | 波尔型 | 4 | 初使为 true |
| 内容 | 手动备份时填写的内容 | 字符串 | 500 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 组成方式或数据类型 | 长度 | 值 |
| 管理员之其他功能 | 管理员对于备份还原的管理 | 网站相关链接  +全选  修改/添加网站链接  +网页名称  +网页地址  删除网站链接  信息更改  +网站电话  +网站客服qq  +网站客服微博  +网站客服邮箱  +网站客服微信  +站点信息  首页滚动图片更改  +修改/添加图片  +修改/添加内容  删除滚动图片 |  |  |
| 全选 | 全选网站相关链接 | 波尔型 | 4 | 初始为false |
| 网页名称 | 修改/添加网站链接的网页名称 | 字符串 | 20 |  |
| 网页地址 | 修改/添加网站链接的网页地址 | 字符串 | 20 |  |
| 网站电话 | 更改网页信息的网站电话 | 字符串 | 11 |  |
| 网站客服qq | 更改网页信息的网站客服qq | 字符串 | 15 |  |
| 网站客服微博 | 更改网页信息的网站客服微博 | 字符串 | 20 |  |
| 网站客服微信 | 更改网页信息的网站客服微信 | 字符串 | 20 |  |
| 站点信息 | 更改网页信息的站点信息 | 字符串 | 20 |  |
| 修改/添加图片 | 首页滚动图片修改/添加 | JPG,PNG,JPEG |  |  |
| 修改/添加内容 | 首页滚动图片内容修改/添加 | 字符串 | 20 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 组成方式或数据类型 | 长度 | 值 |
| 管理员之课程答疑 | 教师答疑 | 课程答疑  +表情  +文件  +文字  +聊天记录 |  |  |
| 表情 | 发送表情与答疑中的老师与学生交流 | 字符串 | 100 |  |
| 文件 | 发送文件与答疑中的老师和学生交流 | .rar |  |  |
| 文字 | 发送文字与答疑中的学生与老师交流 | 字符串 | 100 |  |
| 聊天记录 | 聊天记录信息 | 字符串 | 500 |  |
| 经典问题 | 经典问题信息显示 | 字符串 | 500 |  |
| 信息编辑 | 发布的消息的编辑 | 字符串 | 500 |  |
| 成员列表 | 参加该课程的成员列表 | 列表 | 500 |  |
| 退出按钮 | 教师选择是否退出该次课程答疑 | Button | 2 |  |