高校社团管理系统-数据约束

1. 注册时的学生填写的个人信息

* 姓名： 字符串，长度为20
* 学号： 整形，长度为10
* 密码： 字符串，长度为20
* 性别： 指定为“男”，“女”
* 年级： 指定为“大一”，“大二”，“大三”，“大四”
* 学院： 字符串，长度为20
* 手机号：整形，经过正则表达式匹配的合法的手机号

/^1(3[0-9]|4[01456879]|5[0-35-9]|6[2567]|7[0-8]|8[0-9]|9[0-35-9])\d{8}$/

* 邮箱： 字符串，经过正则表达式匹配的合法的邮箱

/^[a-zA-Z0-9\_-]+@[a-zA-Z0-9\_-]+(\.[a-zA-Z0-9\_-]+)+$/

1. 社团信息

* 社团名称： 字符串，长度为20
* 社团类别： 字符串，长度为20
* 社团负责人姓名： 字符串，长度为20
* 社团指导老师姓名： 字符串，长度为20
* 社团负责人手机号： 整形，经过正则表达式匹配的合法的手机号
* 社团简介： 文本（Text）
* 社团最大成员数： 整形，数值范围为（0，1000）
* 社团目前成员数： 整形，数值范围为（0，1000）

1. 加入社团的申请书信息

* 姓名： 字符串，长度为20
* 学号： 整形，长度为10
* 性别： 指定为“男”，“女”
* 年级： 指定为“大一”，“大二”，“大三”，“大四”
* 学院： 字符串，长度为20
* 希望加入社团的理由：文本（Text）

1. 社团中的成员信息：

* 姓名： 　　　　 字符串，长度为20
* 学号： 　　　　整形，长度为10
* 所属部门：　　　字符串，长度为20
* 参加活动的次数：整形，最小值为0
* 加入社团的时间：日期与时间（Date＆Time）
* 联系方式：　　　整形，经过正则表达式匹配的合法的手机号

1. 成立社团的申请书信息

* 社团名称： 字符串，长度为20
* 社团类别： 字符串，长度为20
* 社团负责人姓名： 字符串，长度为20
* 社团负责人年纪：： 指定为“大一”，“大二”，“大三”，“大四”
* 社团负责人所属学院：字符串，长度为20
* 社团负责人政治面貌：字符串，长度为20
* 社团负责人成绩证明：.pdf文件或.jpg图片
* 社团指导老师姓名： 字符串，长度为20
* 社团负责人手机号： 整形，经过正则表达式匹配的合法的手机号
* 社团简介： 文本（Text）
* 社团最大成员数： 整形，数值范围为（0，1000）
* 社团目前成员数： 整形，数值范围为（0，1000）

1. 更改社团信息所产生的日志信息

* 更改时间：　　日期与时间（Date＆Time）
* 更改次数：　　整形，最小值为0
* 详细更改内容：文本（Text）
* 更改者姓名：　字符串，长度为20

1. 社团活动基本信息

* 活动名称：　　　　字符串，长度为50
* 活动地点： 字符串，长度为100
* 活动编号： 整形，长度为10，由系统自动生成
* 活动开始时间：　　日期与时间（Date＆Time）
* 活动结束时间：　　日期与时间（Date＆Time）
* 活动状态： 指定为“未开始”，“进行中”，“已结束”
* 活动实际报名人数：整形，最小值为0
* 活动最大参加人数：整形，最小值为0
* 活动负责人姓名：　字符串，长度为20
* 活动指导老师姓名：字符串，长度为20
* 活动简介：　　　　文本（Text）

1. 社团活动总结信息

* 活动名称：　　　　字符串，长度为20
* 活动实际参加人数：整形，最小值为0
* 活动负责人姓名：　字符串，长度为20
* 活动指导老师姓名：字符串，长度为20
* 活动总结及感谢：　文本（Text）
* 活动图片： .jpg图片若干张

1. 活动审核反馈信息

* 审核人姓名：　字符串，长度为20
* 审核进度：　　指定为“已提交”，“审核中”，“已审核”
* 最晚审核时间：日期与时间（Date＆Time）
* 审核结果：　　指定为“不通过”，“通过”
* 反馈意见：　　文本（Text）

1. 社团公告信息

* 发布时间： 日期与时间 (Date&Time)
* 发布人： 字符串，长度为20
* 公告内容： 文本（Text）
* 附件内容： url链接