一：角色分配

1.超级管理员（学校）（superAdmin）:

权限：管理管理员（主席团）（admin）

具体职责：赋予或者撤销管理员权限。（修改角色）

1. 管理员（主席团）（admin）

权限：管理社团负责人（leader）

具体职责：审批活动，赋予或者撤销社团负责人角色，审批成立社团，

3.社团负责人（leader）

权限：管理本社团社员，

职责：审批普通用户申请，审批活动策划，递交活动申请，

1. 普通社员（memeber）

权限：无权限

职责：撰写策划，

1. 普通用户（user）

权限：无

职责：无

二：模块

1.登录注册：

注册后第一次登录需要邮箱激活，注册时，密码进行MD5加密

1. 社团协会
2. 所有社团：显示所有社团，
3. 搜索社团：根据关键字搜索
4. 人气社团：展示年度最佳（可有5个）社团
5. 社团风采：展示往期所有活动

3.社团活动：

A:活动通知:根据时间倒序分页显示，所有活动信息（按举办时间倒序）

B：人气活动（年度点赞数量前三的活动）

1. 我的社团

A：社团信息：

i:与我相关的社团列表（负责人只显示属于自己的社团，普通社员显示加入到全部社团）

Ii:申请进度：普通用户：申请加入社团进度，或者成立社团进度

普通会员：申请加入进度，活动策划审批进度，退出社团，申请负责人

负责人：活动申请进度，，， 神团申请，申请去当管理员

管理员：SuperAdmin:管理员申请

Iii:修改信息：普通用户及会员：修改个人基本信息

负责人：修改社团或者个人信息

管理员：修改个人信息

IIII:人员管理：普通用户：无

普通会员：显示社团人员列表（分社团显示），无权限修改

负责人：显示自己社团人员列表，

管理员：显示所有负责人

SuperAdmin:显示所有管理员，

1. 申请管理：

A：普通用户：申请加入社团，申请成立社团

普通会员：申请成为负责人，活动策划申请，申请退出社团

负责人：申请成为管理员，活动申请；申请退出社团：

管理员：申请不当管理员，

1. 审批管理

普通用户：无审核审批操作

普通会员：无任何审批操作

负责人：活动策划审批，加入社团审批，普通会员申请当负责人审批，退出社团审批

管理员;活动审批，成立社团审批，负责人申请当管理员审批，负责人退出审批

SiperAdmin:管理员退出审批，

申请权限字段名：申请加入社团:appjoincpt 3

申请成立社团apprecpt 6

申请退出社团:appexitcpt 4

活动策划申请:appactive 5

递交活动申请:appcommit 7

成为负责人申请:appleader 8

成为管理员申请:appadmin 9

审批权限字段名：审批加入社团apprjoincpt 10

审批成立社团:apprrecpt 11

审批退出社团:apprexitcpt 12

审批活动策划申请:appractive 13

审批活动申请:apprcommit 14

审批成为负责人申请:apprleade 15

审批成为管理员申请:appradmin 16

|  |  |
| --- | --- |
| 用户表（user） | |
| Userid | Int(主键自增) |
| stuNumber(学号) | Varchar(12)unique |
| username(用户名) | Varchar(20) |
| Password(密码) | Vatchar(32) |
| Email(邮箱) | Varchar(30) |
| Phone(联系方式) | Varchar(11) |
| sex（性别） | Varchar(4) |
| State(状态) | Int(1)[0.未激活，1.激活，2.注销] |
| RoleId(角色主键) | Int(11)(外键21) |
| CptId(社团id) | Int(外键) |
| DeptId(部门id) | Int(外键) |
| collegeId(学院id) | Int(外键) |
| MajorId(专业Id) | Int(外键) |

|  |  |
| --- | --- |
| Role角色表’i | |
| roleId(角色主键) | Int(主键自增) |
| （roleName）角色名称 | Varchar(30) |
| roleDesc(角色描述) | Varchar(100) |
| RoleFlag(角色状态) | Init(1)[0.停用，1启用] |

|  |  |
| --- | --- |
| role\_right中间表（角色权限关系表） | |
| Rf\_Id | Int(关系表主键) |
| Roleid(角色) | Int外键) |
| Rightid(权限) | Rightid(外键) |

|  |  |
| --- | --- |
| Right(权限表) | |
| Rightid(权限主键) | Int |
| Parentid(父主键) | Int |
| rightType权限类型) | Varchar(20) |
| rightText(权限描述) | Varchar(50) |
| righturl | 权限链接 |

|  |  |
| --- | --- |
| （cpt）社团表 | |
| Cptid(社团主键) | Int |
| cptName(社团名称) | Varchar(20) |
| sortId(分类id) | Int(外键) |
| CptDesc(社团描述) | Varchar(150) |
| CptDate创建时间 | date |

|  |  |
| --- | --- |
| Sort(分类表) | |
| Sortid(类别主键) | Int |
| SortName类别名称 | Varchar(20) |
| sortDesc(类别描述) | Varchar(150) |

|  |  |
| --- | --- |
| Apply(申请表) | |
| Applyid(申请主键) | Int |
| Userid(申请人id) | Int |
| applyType(申请类型) | Varchar(20) |
| applystate | Int(1)[0.不通过，1.正在审批，2.通过] |
| Applyreason(申请理由) | Varchar(150) |

|  |  |
| --- | --- |
| （file）文件上传表 | |
| fileId(文件id) | int |
| （fileName）文件名称 | Varchar(150) |
| uploadDate(上传时间) | Date |
| fileSize(文件大小) | Folat |
| Userid(上传人) | Int |

|  |  |
| --- | --- |
| dict数据字典表 | |
| Dictid(主键) | Int |
| Parentid(父id) | int |
| dictDesc(字典内容) | Varchar(50) |
| dictState(记录状态) | Int |
| Dicttext(字典说明) | Varchar(150) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |