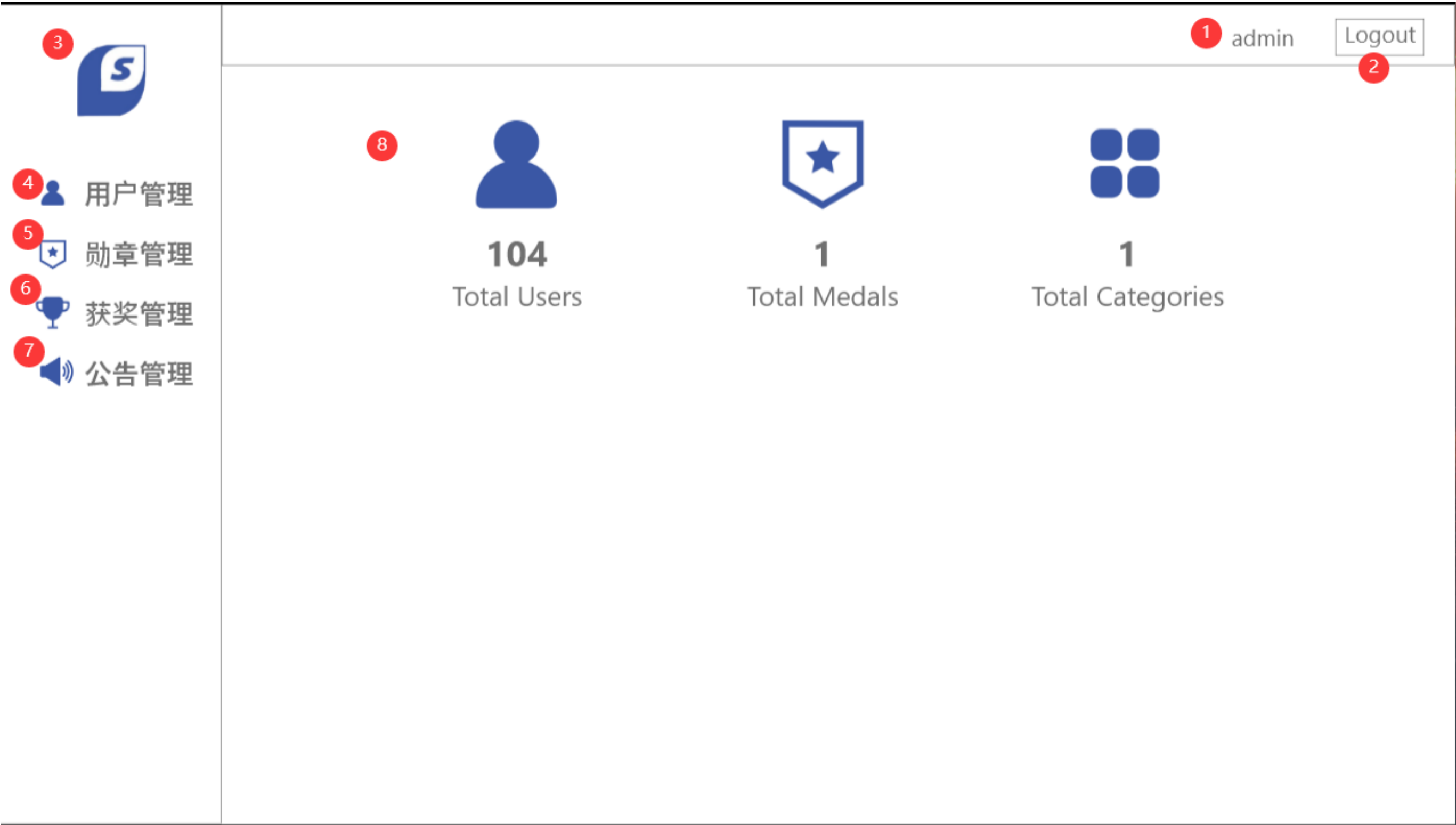


SIPC勋章墙_v1.0.0 B端 PRD

1-主页



序号	需求点	交互	功能
1	展示管理员姓名	——	1.展示管理员名称
2	“登出”按钮	点击后进入页面2（登录界面）	1.点击后登出当前账号， 跳转至登录界面
3	导航栏： 主页按钮	点击后在页面1（主页）	1.导航栏， 点击后进入页面1（主页）
4	导航栏： 用户管理按钮	点击后进入页面3（用户管理界面）	1.导航栏， 点击后进入页面3（用户管理界面）
5	导航栏： 勋章管理按钮	点击后进入页面8（勋章管理界面）	1.导航栏， 点击后进入页面8（勋章管理界面）
6	导航栏： 获奖管理按钮	点击后进入页面15（获奖管理界面）	1.导航栏， 点击后进入页面15（获奖管理界面）
7	导航栏： 公告管理按钮	点击后进入页面18（公告管理界面）	1.导航栏， 点击后进入页面18（公告管理界面）
8	基本信息展示部分	——	1.展示总用户数量， 总勋章数量， 总勋章类别数量

2-登录界面

Login

请输入用户名

请输入密码

GO

1

序号	需求点	交互	功能
1	“提交”按钮	点击后进入页面1（主页）	1.登入，完善信息后提交进入页面1（主页）

3-用户管理界面



用户管理

勋章管理

获奖管理

公告管理

1

用户

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8

7

8

admin

Logout

keyword

ID	学号	姓名	邮箱	创建时间	选项
1	20185236	苏栖淼	285602877@qq.com	2020-10-19 18:09:23	<div>5</div> <div>6</div>
2	20185236	苏栖淼	285602877@qq.com	2020-10-19 18:09:23	<div>5</div> <div>6</div>
3	20185236	苏栖淼	285602877@qq.com	2020-10-19 18:09:23	<div>5</div> <div>6</div>
4	20185236	苏栖淼	285602877@qq.com	2020-10-19 18:09:23	<div>5</div> <div>6</div>
5	20185236	苏栖淼	285602877@qq.com	2020-10-19 18:09:23	<div>5</div> <div>6</div>
6	20185236	苏栖淼	285602877@qq.com	2020-10-19 18:09:23	<div>5</div> <div>6</div>
7	20185236	苏栖淼	285602877@qq.com	2020-10-19 18:09:23	<div>5</div> <div>6</div>
8	20185236	苏栖淼	285602877@qq.com	2020-10-19 18:09:23	<div>5</div> <div>6</div>

< 1 2 3 ... n >

创建用户

导入用户

序号	需求点	交互	功能
1	选择	—	1.单点每行进行单选，ID前复选框表示本页内全选/全不选
2	批量修改	点击后进入页面4（批量修改用户界面）	1.多选（2及2以上）之后出现 2.点击后进入页面4（批量修改用户界面）
3	批量删除	点击后进入页面5（确认删除界面）	1.多选（2及2以上）之后出现 2.点击后进入页面5（确认删除界面）
4	搜索框	—	1.根据关键词进行检索（学号，姓名，时间-模糊查询）
5	“修改”按钮	点击后进入页面6（编辑用户信息界面）	1.修改单条用户信息，点击后进入页面6（编辑用户信息界面）
6	“删除”按钮	点击后进入页面5（确认删除界面）	1.删除单条用户信息，点击后进入页面5（确认删除界面）
7	创建用户	点击后进入页面7（创建用户界面）	1.点击后进入页面7（创建用户界面），完成信息后可创建一名用户
8	通过文件导入用户	点击后进入文件选择系统	1.点击后进入手机/电脑系统文件选择系统 2.文件描述：.xls格式，表头：学号，姓名，班级，密码，用户角色

4-批量编辑用户信息界面



序号	需求点	交互	功能
1	下拉选框，进行用户角色选择	点击后会出现下拉选框	1. 当所选择用户角色相同时，显示其角色；不同时显示—— 2.当需要批量修改用户角色时点击，点击后会出现下拉选框，内有用户角色（超级管理员，管理员，普通用户）
2	内容填写		1.给当前所选择用户统一修改密码 2.有修改打算时点击，不做统一修改密码可以直接忽略此部分
3	修改用户状态	可左右点击滑动	1.当有统一修改用户状态时点击，做统一修改可以直接忽略此部分 2.用户状态有两种：在线/不在线（表示该账户是否出现在系统）
4	“确认”按钮	点击后进入页面3（用户管理界面）	1.将当前所做修改提交至数据库 2.点击后进入页面3（用户管理界面）
5	“取消”按钮	点击后进入页面3（用户管理界面）	1.放弃修改，不将当前所做修改提交至数据库 2.点击后进入页面3（用户管理界面）
6	“取消”按钮	点击后进入页面3（用户管理界面）	1.放弃修改，不将当前所做修改提交至数据库 2.点击后进入页面3（用户管理界面）

5-确认删除界面



序号	需求点	交互	功能
1	“确认”按钮	点击后进入页面x（上一界面）	1.确认删除所选内容 2.点击后进入页面x（上一界面）
2	“取消”按钮	点击后进入页面x（上一界面）	1.放弃删除 2.点击后进入页面x（上一界面）
3	“取消”按钮	点击后进入页面x（上一界面）	1.放弃删除 2.点击后进入页面x（上一界面）
4	文本内容	——	1.展示所框选内容（单项/多项， 用户/勋章.....）

6-编辑用户信息界面



序号	需求点	交互	功能
1	内容填写	—	1.点击页面展示数据库中原本信息 2.点击对应框即可填写对应内容 3.学号、姓名、班级不可为空，其他项可以为空

7-创建用户界面



序号	需求点	交互	功能
1	内容填写	—	1..点击对应框即可填写对应内容 2.所有项目都为必填项，不可为空

8-勋章管理界面-勋章分类列表



用户管理

勋章管理

获奖管理

公告管理

admin

Logout

勋章分类

Q keyword

	ID	分类ID	分类名	勋章数	创建时间	是否可见	选项
1	1	1	身份成就	2	2020-10-19 18:09:23	2	3 4 5
	1	1	科协成员	马晶晶	2020-10-19 18:09:23		
	2	1	中心成员	马晶晶	2020-10-19 18:09:23		
>	2	2	身份成就	2	2020-10-19 18:09:23		
>	3	3	身份成就	2	2020-10-19 18:09:23		
>	4	4	身份成就	2	2020-10-19 18:09:23		
>	5	5	身份成就	2	2020-10-19 18:09:23		

6 创建分类

7 创建勋章

序号	需求点	交互	功能
1	下拉列表	点开后会有勋章列表展示	1.点击后会有该勋章分类的勋章列表展示
2	修改勋章分类状态	可左右点击滑动	1.勋章分类状态有两种：在线/不在线（表示该分类及下属勋章是否对用户显示），左右滑动改变
3	“修改”按钮	点击后进入页面10（编辑分类信息界面）	1.修改勋章分类信息，点击后进入页面10（编辑分类信息界面）
4	所属勋章展示	点击后进入页面9（勋章列表）	1.点击后进入页面9（勋章列表），可以看到所属分类下的勋章
5	“删除”按钮	点击后进入页面5（确认删除界面）	1.删除单条用户信息，点击后进入页面5（确认删除界面）
6	创建分类	点击后进入页面10（编辑分类信息界面）	1.点击后进入页面10（编辑分类信息界面）完成信息后可创建一个新的分类
7	创建勋章	点击后进入页面10（编辑勋章信息界面）	1.点击后进入页面10（编辑勋章信息界面），完成信息后可创建一枚勋章

9-勋章列表



用户管理

勋章管理

获奖管理

公告管理

勋章列表

1

☐

ID

勋章ID

勋章简图

勋章名称

作者

是否可见

创建时间

选项

☐

1

1



科协成员

马晶晶

2020-10-19 18:09:23

4





5

☐

2

2



中心成员

马晶晶

2020-10-19 18:09:23





☐

3

3



退休成员

马晶晶

2020-10-19 18:09:23





2





Q

keyword

6

创建勋章

7

从其他类中选择

序号	需求点	交互	功能
1	选择	—	1.单点每行进行单选，ID前复选框表示本页内全选/全不选
2	批量修改	点击后进入页面13（批量修改勋章界面）	1.多选（2及2以上）之后出现 2.点击后进入页面13（批量修改勋章界面）
3	修改勋章状态	可左右点击滑动	1.勋章状态有两种：在线/不在线（表示该勋章是否对用户显示），左右滑动改变
4	“修改”按钮	点击后进入页面11（编辑勋章信息界面）	1.修改单个勋章信息，点击后进入页面点击后进入页面11（编辑勋章信息界面）
5	“删除”按钮	点击后进入页面5（确认删除界面）	1.删除单个勋章信息，点击后进入页面5（确认删除界面）
6	创建勋章	点击后进入页面11（创建勋章界面）	1.点击后进入页面点击后进入页面11（创建勋章界面），完成信息后可创建一枚勋章
7	从其他类中选择勋章	点击后进入页面17（从其他类中选择勋章界面）	1.点击后进入页面点击后进入页面17（从其他类中选择勋章界面），选择勋章到本类中

10-创建分类-编写分类界面



用户管理

勋章管理

获奖管理

公告管理

admin

Logout

创建勋章分类/编辑勋章分类

1

*分类名

*

描述

超文本格式

状态

勋章列表

3

+

创建勋章

4

+

从其他类中选择

2

1

科协成员

马晶晶

2020-10-19 18:09:23

2

中心成员

马晶晶

2020-10-19 18:09:23

5

取消

保存

6

序号	需求点	交互	功能
1	内容填写	——	1.创建新勋章分类时，进入该页面为全空；编辑勋章分类时，进入该页面展示其原来内容 2.点击对应框即可填写对应内容 3.所有项目都为必填项，不可为空
2	勋章列表	——	1.展示本类中已经有的勋章
3	创建勋章	点击后进入页面11（创建勋章界面）	1.点击后进入页面点击后进入页面11（创建勋章界面），完成信息后可创建一枚勋章
4	从其他类中选择勋章	点击后进入页面17（从其他类中选择勋章界面）	1.点击后进入页面点击后进入页面17（从其他类中选择勋章界面），选择勋章到本类中
5	“取消”按钮	点击后进入页面8（勋章分类界面）	1.放弃修改，不将当前所做修改提交至数据库 2.点击后进入页面8（勋章分类界面）
6	“保存”按钮	点击后进入页面8（勋章分类界面）	1.将当前所做修改提交至数据库 2.点击后进入页面8（勋章分类界面）

11-创建勋章-编辑勋章界面



 用户管理

 勋章管理

 获奖管理

 公告管理

adminLogout

创建勋章/编辑勋章

1*勋章名

2*勋章图片

3*描述

超文本格式

公告

3根据名字，图片，描述自动生成【可进行修改】

所属分类

身份成就

状态

取消

保存

序号	需求点	交互	功能
1	内容填写	——	1.创建新勋章时， 进入该页面为全空； 编辑勋章时， 进入该页面展示其原来内容 2.点击对应框即可填写对应内容 3.所有项目都为必填项， 不可为空
2	上传图片	点击后进入文件选择系统	1.点击后进入手机/电脑系统文件选择系统
3	该勋章对应公告	——	1.根据每枚勋章的图片， 名称， 描述自动生成， 可以进行改动， 当用户获得新勋章时接收邮件的内容 详情可见页面20（获得勋章公告）

12-从其他类中选择勋章界面



序号	需求点	交互	功能
1	根据关键词选择	点击后展示对应的列表	1.根据类/勋章进行选择， 点击后展示相应的列表
2	选择	——	1.点击即进行选择， 选择后添加到右侧已选
3	展示已选择勋章数量	——	1.根据选择情况， 实时变动
4	删除（取消）已选	——	1.点击即为取消选择， 从右侧已选中删除

13-批量编辑勋章



序号	需求点	交互	功能
1	下拉选框，进行勋章分类选择	点击后会出现下拉选框	1. 当所选择勋章类别相同时，显示其类别；不同时显示—— 2.当需要批量修改勋章类别时点击，点击后会出现下拉选框，内有勋章类别
2	修改勋章状态	可左右点击滑动	1.当有统一修改勋章状态时点击，做统一修改可以直接忽略此部分 2.勋章状态有两种：在线/不在线（表示该勋章是否被用户可见）

14-获奖管理by勋章



用户管理

勋章管理

获奖管理

公告管理

获奖情况

ID	勋章ID	勋章分类	勋章名称	获得人数	选项
1	1	身份成就	科协成员	104	
2	2	身份成就	科协成员	104	
3	3	身份成就	科协成员	104	
4	4	身份成就	科协成员	104	
5	5	身份成就	科协成员	104	
6	6	身份成就	科协成员	104	
7	7	身份成就	科协成员	104	
8	8	身份成就	科协成员	104	

添加获奖状况

admin

Logout

keyword

勋章

用户

1

2

3

4

<

1

2

3

...

n

>

序号	需求点	交互	功能
1	排序功能	— —	1.根据获得人数的多少可进行排序展示
2	获得该勋章的用户信息展示	点击后进入页面16（详细获奖状况）	1.点击后进入页面16（详细获奖状况）， 可以看到获得该勋章的用户信息
3	版面切换按钮	点击后在页面14、页面15之间切换（by勋章/用户）	1.版面切换， 点击后在页面14、页面15之间切换（by勋章/用户）
4	添加获奖状况	点击后进入页面17（添加获奖情况界面）	1.点击后进入页面17（添加获奖情况界面）， 填写后新增了获奖状况

15-获奖管理by用户



用户管理

勋章管理

获奖管理

公告管理

admin

Logout

获奖情况

Q keyword

勋章用户

ID	学号	姓名	班级	获得勋章数	选项
1	20185236	苏栖霞	18计科2班	3	
2	20185236	苏栖霞	18计科2班	3	
3	20185236	苏栖霞	18计科2班	3	
4	20185236	苏栖霞	18计科2班	3	
5	20185236	苏栖霞	18计科2班	3	
6	20185236	苏栖霞	18计科2班	3	
7	20185236	苏栖霞	18计科2班	3	
8	20185236	苏栖霞	18计科2班	3	

< 1 2 3 ... n >

添加获奖状况

序号	需求点	交互	功能
1	排序功能	—	1.根据获得人数的多少可进行排序展示
2	获得该勋章的用户信息展示	点击后进入页面16（详细获奖状况）	1.点击后进入页面16（详细获奖状况）， 可以看到获得该勋章的用户信息
3	版面切换按钮	点击后在页面14、页面15之间切换（by勋章/用户）	1.版面切换， 点击后在页面14、页面15之间切换（by勋章/用户）
4	添加获奖状况	点击后进入页面17（添加获奖情况界面）	1.点击后进入页面17（添加获奖情况界面）， 填写后新增了获奖状况

16-详细获奖状况



 用户管理

 勋章管理

 获奖管理

 公告管理

admin

Logout

获奖情况

2



Q keyword

勋章

用户

1	ID	学号	姓名	勋章号	勋章名	获得时间	4
	1	20185236	苏栖淼	1	科协成员	2020-10-19 18:09:23	3
	2	20185236	苏栖淼	2	科协成员	2020-10-19 18:09:23	
	3	20185236	苏栖淼	3	科协成员	2020-10-19 18:09:23	
	4	20185236	苏栖淼	4	科协成员	2020-10-19 18:09:23	
	5	20185236	苏栖淼	5	科协成员	2020-10-19 18:09:23	
	6	20185236	苏栖淼	6	科协成员	2020-10-19 18:09:23	
	7	20185236	苏栖淼	7	科协成员	2020-10-19 18:09:23	
	8	20185236	苏栖淼	8	科协成员	2020-10-19 18:09:23	

5

添加获奖状况

<

1

2

3

...

n

>

序号	需求点	交互	功能
1	选择	——	1.单点每行进行单选，ID前复选框表示本页内全选/全不选
2	批量删除	点击后进入页面5（确认删除界面）	1.多选（2及2以上）之后出现 2.点击后进入页面5（确认删除界面）
3	“删除”按钮	点击后进入页面5（确认删除界面）	1.删除单个勋章信息，点击后进入页面5（确认删除界面）
4	版面切换按钮	点击后在页面14、页面15之间切换（by勋章/用户）	1.版面切换，点击后在页面14、页面15之间切换（by勋章/用户）
5	添加获奖状况	点击后进入页面17（添加获奖情况界面）	1.点击后进入页面17（添加获奖情况界面），填写后新增了获奖状况

17-添加获奖情况界面



序号	需求点	交互	功能
1	根据关键词选择	点击后展示对应的列表	1.根据用户/勋章进行选择， 点击后展示相应的列表和已选情况
2	确认已选信息并发送公告	点击后发送公告并返回至上一页面	1.点击会发送公告至用户的邮箱（公告内容为每个勋章内设置的公告， 点击时间为发送时间） 2.完成发送后跳转至上一页面
3	选择文件	点击后进入文件选择系统	1.点击后进入手机/电脑系统文件选择系统，选择格式正确的文件 2.文件描述：.xls格式， 表头： 勋章ID， 勋章名，学号， 用户姓名

18-公告管理



用户管理

勋章管理

获奖管理

公告管理

公告

1

ID

1

公告

苏栖淼

2020-10-19 18:09:23

2020-10-19 18:09:23

是否可见

选项

2

公告

苏栖淼

2020-10-19 18:09:23

2020-10-19 18:09:23

是否可见

选项

3

公告

苏栖淼

2020-10-19 18:09:23

2020-10-19 18:09:23

是否可见

选项

4

公告

苏栖淼

2020-10-19 18:09:23

2020-10-19 18:09:23

是否可见

选项

5

公告

苏栖淼

2020-10-19 18:09:23

2020-10-19 18:09:23

是否可见

选项

6

公告

苏栖淼

2020-10-19 18:09:23

2020-10-19 18:09:23

是否可见

选项

7

公告

苏栖淼

2020-10-19 18:09:23

2020-10-19 18:09:23

是否可见

选项

8

公告

苏栖淼

2020-10-19 18:09:23

2020-10-19 18:09:23

是否可见

选项

<

1

2

3

...

n

>

创建公告

序号	需求点	交互	功能
1	选择	—	1.单点每行进行单选，ID前复选框表示本页内全选/全不选
2	批量删除	点击后进入页面5（确认删除界面）	1.多选（2及2以上）之后出现 2.点击后进入页面5（确认删除界面）
3	修改勋章状态	可左右点击滑动	1.勋章状态有两种：在线/不在线（表示该勋章是否对用户显示），左右滑动改变
4	“修改”按钮	点击后进入页面19（编辑公告界面）	1.修改公告，点击后进入页面19（编辑公告界面）
5	“删除”按钮	点击后进入页面5（确认删除界面）	1.删除单个勋章信息，点击后进入页面5（确认删除界面）
6	创建公告	点击后进入页面19（编辑公告界面）	1.创建公告，点击后进入页面19（编辑公告界面）

19-编辑公告



序号	需求点	交互	功能
1	内容填写	——	1.创建新公告时，进入该页面为全空；编辑公告时，进入该页面展示其原来内容 2.点击对应框即可填写对应内容 3.所有项目都为必填项，不可为空

20-获得勋章公告



序号	需求点	交互	功能
1	填充勋章描述	——	1.此部分填充达成成就，即勋章描述 例：恭喜您{成为学生创新实践中心科技协会正式成员}
2	填充勋章名称	——	1.此部分填充勋章名称 例：获得【{科协成员}】勋章一枚
3	填充勋章图片	——	1.此部分填充勋章图片
4	状态设为用户不可见	——	1.此公告作为每个勋章自动生成公告的模板，其中{}部分用于匹配相应内容。默认对用户为不可见状态