**诺圈3.0.0前后端接口文档**

**Author: 叶博源，谢岳宁**

1. **删除文章评论接口**

**fDeleteComment**

* + 1. 接口说明

删除评论。返回值JSONResult.ok()为时代表执行此操作的人是文章发布者或评论发布者（此时可以删除评论），返回值为JSONResult.errorMsg()时无法删除评论。

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| commentId | String | true | 评论id |

* + 1. 返回参数

JSONResult

1. **迎新板块活动日程相关接口 – eventsCalendarController**
   1. **queryEventsCalender**
      1. 接口说明

查询指定日期所有事件的接口，展示当日为readable状态（status=1）且符合对应学院以及类别的事件信息

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| page | Integer | true | 前端页数 |
| pageSize | Integer | true | 前端页面大小 |
| targetDate | String | true | 日期  null: 查询所有  否则查询目标日期 |
| faculty | String | true | 学院（FoSE, FHSS, FoB） |
| degree | String | true | 类别(UG, PG, PhD, SPP) |

* + 1. 返回参数

JSONResult

* 1. **uploadEvent**
     1. 接口说明

上传迎新周日程

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| title | String | true | 名称 |
| description | String | true | 描述 |
| venue | String | true | 地点 |
| date | String | true | 日期  （格式：2022-07-05） |
| time | String | true | 时间  （格式：00:00-24:00） |

* + 1. 返回参数

String

1. **迎新板块校园组织相关接口 – organizationController**
   1. **queryOrganizations**
      1. 接口说明

查询组织接口, 展示所有为readable状态（status=1）的组织信息

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| page | Integer | true | 前端页数 |
| pageSize | Integer | true | 前端页面大小 |

* + 1. 返回参数

JSONResult

* 1. **pseudoDeleteOrganization**
     1. 接口说明

对该组织信息进行伪删除，将状态改为unreadable（status=0）

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| organizationId | String | true | 组织id |

* + 1. 返回参数

JSONResult

* 1. **getOrganizationById**
     1. 接口说明

按照组织id进行查询

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| organizationId | String | true | 组织id |

* + 1. 返回参数

JSONResult

* 1. **uploadOrganization**
     1. 接口说明

上传或修改组织信息

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| logo | String | true | 组织logo(url) |
| name | String | true | 组织名字 |
| intro | String | true | 组织介绍 |
| division | String | true | 组织部门组成 |
| activityIntro | String | true | 招新活动介绍 |
| officialAccountLink | String | false | 组织官方推文链接 |

* + 1. 返回参数

JSONResult

* 1. **uploadOrganizationImg**
     1. 接口说明

上传组织信息图片

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| organizationId | String | true | 组织id |
| order | String | true | 图片序号（作为文件名，保证序列和发送一致） |
| file | Multipartfile | true | 图片文件url |

* + 1. 返回参数

JSONResult

* 1. **pseudoDeleteOrganizationImg**
     1. 接口说明

上传组织信息图片

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| organizationId | String | true | 组织id |
| order | String | true | 图片序号（作为文件名，保证序列和发送一致） |

* + 1. 返回参数

JSONResult

1. **加精相关接口**
   1. **queryFeaturedArticles**
      1. 接口说明

查询所有文章状态状态（article.statius）为1且加精状态(featured\_article.status)为1的文章

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| page | Integer | true | 前端页数 |
| pageSize | Integer | true | 前端页面大小 |

* + 1. 返回参数

JSONResult.ok(pagedResult)

* 1. **setToFeaturedArticle**
     1. 接口说明

将普通文章设置为精选文章

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| articleId | String | true | 吃喝玩乐文章id |
| coverPath | String | \*false | 文章封面 |

\**此处封面参数没有设置为必要（便于后续功能拓展），但是吃喝玩乐模块必须选择封面*

* + 1. 返回参数

JSONResult.errorMsg("Cover upload error"); 封面上传错误

JSONResult.errorMsg("File name is blank"); 封面文件名为空

JSONResult.errorException("Already Featured"); 此参数为已经加精

JSONResult.errorException("Uploaded file size exceed server's limit (10MB)");

JSONResult.of(id) 此参数表示曾经未加精，且加精成功

* 1. **getFeaturedArticleById**
     1. 接口说明

使用加精id获取文章内容

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| \*featuredArticleId | String | true | 吃喝玩乐文章id |
| userId | String | true | 操作者id |

\**此处使用的是加精id(i.e., featured\_article.id), 而不是原文章id(i.e., article.id)*

* + 1. 返回参数

JSONResult.of(id)

* 1. **removeFeaturedArticle**
     1. 接口说明

取消文章加精

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| featuredArticleId | String | true | 加精id（注意区分此id与原文章id） |

* + 1. 返回参数

JSONResult

1. **举报相关接口 –ReportController**
   1. **reportPublished**
      1. 接口说明

举报发布的内容

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| targetType | String | true | 被举报对象的类型  文章: ARTICLE  长文章:LONGARTICLE  评论:COMMENT |
| TargetId | String | True | 被举报对象的id |

* + 1. 返回参数

JSONResult

1. **后台相关接口 –AdminUserController**
   1. **getArticleByIdAdmin**
      1. 接口说明

在后台根据文章Id查看文章（不会增加浏览量）

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| articleId | String | true | 文章id |
| userid | String | true | 操作者Id |

* + 1. 返回参数

JSONResult

* 1. **getReportedArticle**
     1. 接口说明

在后台查看所有被举报的文章/评论

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |
| page | String | true | 页数 |
| pageSize | String | true | 页面大小 |
| targetType | String | true | 查看对象的类型  文章: ARTICLE  长文章:LONGARTICLE  评论:COMMENT |
| queryType | String | true | 排列方式  0 : 根据创建时间降序排序  1 : 根据被举报数量降序排序 |

* + 1. 返回参数

JSONResult

1. **用户认证相关接口 –UserController**

\**仅包含新加入userController中的接口*

* 1. **listAllAuthUsers**
     1. 接口说明

获取所有当前认证用户（此方法会加入AdminUserController）

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| tablepar | Tablepar | true | boostrap table post 参数 |
| searchText | String | false | 查询关键词 |

* + 1. 返回参数

PagedResult

* 1. **listAuthUserByType**
     1. 接口说明

获取所有当前认证用户（此方法会加入AdminUserController）

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| tablepar | Tablepar | true | boostrap table post 参数 |
| searchText | String | false | 查询关键词 |
| type | Integer | false | 认证类别  1：官方号认证  2：个人用户认证 |

* + 1. 返回参数

JSONResult.errorException ("wrong authenticate type!"); 认证类型错误

JSONResult.ok(pagedResult);

* 1. **authenticateUserByEmail**
     1. 接口说明

需要认证的用户提供email地址，并通过比对数据库user表中email来获取userId并进行认证（此认证只能由Stoa工作人员在后台进行操作）（此方法会加入AdminUserController）

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| email | String | true | 邮箱地址 |
| type | Integer | false | 认证类别  1：官方号认证  2：个人用户认证 |

* + 1. 返回参数

JSONResult.errorMsg ("email can not be null."); email为空

JSONResult.errorException ("wrong authenticate type!"); 认证类型错误

JSONResult.errorException ("email not exists!"); email未绑定用户

JSONResult.errorException ("User Already be authenticated"); 用户已认证

JSONResult.ok(authId);

* 1. **authenticationCancel**
     1. 接口说明

取消某用户的认证

* + 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | required | 参数详情 |
| userId | String | true | 操作者id |

* + 1. 返回参数

JSONResult