吉首大学



码

客

之

家

接

口

设

计

文

档

|  |  |
| --- | --- |
| 成 员： | 舒镐 |
| 班 级： | 20计科一班 |
| 学 号： | 2020404102 |
| 时 间： | 2023年6月30日 |

目录

[1.ArticleController 3](#_Toc825936599)

[1.1 create a article 3](#_Toc182125185)

[1.1.1接口描述 3](#_Toc813787320)

[1.1.2接口地址 4](#_Toc139497)

[1.1.3请求参数 4](#_Toc197042432)

[1.1.4 返回参数 4](#_Toc272370950)

[1.2 delete a article 5](#_Toc1450904893)

[1.2.1接口描述 5](#_Toc681724966)

[1.2.2接口地址 5](#_Toc926246817)

[1.2.3请求参数 5](#_Toc321296216)

[1.2.4返回参数 5](#_Toc1251613754)

[1.3 update a article 6](#_Toc1270041113)

[1.3.1接口描述 6](#_Toc1741018658)

[1.3.2接口地址 6](#_Toc1835894631)

[1.3.3请求参数 6](#_Toc836023121)

[1.3.4 返回参数 7](#_Toc55092326)

[1.4 get a article 8](#_Toc371271225)

[1.4.1接口描述 8](#_Toc1515484040)

[1.4.2 接口地址 8](#_Toc1584206860)

[1.4.3 请求参数 8](#_Toc1262440514)

[1.4.4 返回参数 8](#_Toc699286438)

[1.5 list all article 9](#_Toc1876647082)

[1.5.1 接口描述 9](#_Toc715183685)

[1.5.2 接口地址 9](#_Toc626221536)

[1.5.3 返回参数 9](#_Toc88001605)

[1.6 list tag articles by paging 10](#_Toc1574226099)

[1.6.1 接口描述 10](#_Toc1019514853)

[1.6.2接口地址 10](#_Toc214114958)

[1.6.3 请求参数 10](#_Toc1594990381)

[1.6.4 返回参数 11](#_Toc2112451613)

[1.7 list all articles by paging 12](#_Toc1774607487)

[1.7.1接口描述 12](#_Toc1575144473)

[1.7.2接口地址 12](#_Toc1422241142)

[1.7.3请求参数 12](#_Toc2113882484)

[1.7.4返回参数 12](#_Toc53452620)

[1.8 list hot articles by paging 13](#_Toc730019894)

[1.8.1接口描述 13](#_Toc870283147)

[1.8.2接口参数 13](#_Toc337731912)

[1.8.3请求参数 13](#_Toc460965963)

[1.8.4返回参数 14](#_Toc1481425412)

[1.9 list feature articles by paging 15](#_Toc391496166)

[1.9.1接口描述 15](#_Toc2133651201)

[1.9.2接口地址 15](#_Toc1593797601)

[1.9.3请求参数 15](#_Toc1392750976)

[1.9.4返回参数 15](#_Toc393901332)

[1.10 list latest articles by paging 16](#_Toc1755086870)

[1.10.1接口描述 16](#_Toc2057132545)

[1.10.2接口地址 16](#_Toc1887450762)

[1.10.4返回参数 17](#_Toc1904007097)

[2.FeedBackController 18](#_Toc993455332)

[2.1 create a feedback 18](#_Toc318409499)

[2.1.1 接口描述 18](#_Toc2126685016)

[2.1.2 接口地址 18](#_Toc477243244)

[2.1.3 请求参数 18](#_Toc175780363)

[2.1.4 返回参数 19](#_Toc1550546316)

[2.2 delete a feedback 19](#_Toc317876667)

[2.2.1 接口描述 19](#_Toc1761312180)

[2.2.2 接口地址 19](#_Toc1459219012)

[2.2.3 请求参数 19](#_Toc830685944)

[2.2.4 返回参数 20](#_Toc547471661)

[2.3 list all feedback 20](#_Toc1536262679)

[2.3.1 接口描述 20](#_Toc770958072)

[2.3.2 接口地址 20](#_Toc1723473753)

[2.3.3 请求参数 20](#_Toc1163935935)

[3.1 creatw a report 21](#_Toc842719022)

[3.1.1接口描述 21](#_Toc923950789)

[3.1.2 接口地址 21](#_Toc386659266)

[3.1.3 请求参数 21](#_Toc296767840)

[3.2 delete a report 23](#_Toc1320058546)

[3.2.1 接口描述 23](#_Toc570425465)

[3.2.2 接口地址 23](#_Toc773790047)

[3.2.3 请求参数 23](#_Toc2075837344)

[3.2.4 返回参数 23](#_Toc578911446)

[3.3 list all report 24](#_Toc1663752012)

[3.3.1 接口描述 24](#_Toc295498097)

[3.3.2 接口地址 24](#_Toc1454324415)

[3.3.3 请求参数 24](#_Toc171572751)

[3.3.4 返回参数 24](#_Toc1700171783)

[3.ReportController 25](#_Toc369749899)

[3.1 create a report 25](#_Toc1716361722)

[3.1.1 接口描述 25](#_Toc1891115150)

[3.1.2 参数地址 25](#_Toc1214350450)

[3.1.3 请求参数 25](#_Toc2050915709)

[3.1.4 返回参数 26](#_Toc480303166)

[3.2 delete a report 26](#_Toc64281889)

[3.2.1 接口描述 26](#_Toc201433982)

[3.2.2 参数地址 26](#_Toc1066707802)

[3.2.3请求参数 26](#_Toc964543058)

[3.2.4返回参数 27](#_Toc1868608250)

[3.3 get a report 27](#_Toc898004022)

[3.3.1接口描述 27](#_Toc238526638)

[3.3.2 参数地址 27](#_Toc1712719564)

[3.3.3请求参数 27](#_Toc806907760)

[3.3.4返回参数 28](#_Toc339491515)

[3.4 list all comments 29](#_Toc2117326173)

[3.4.1接口描述 29](#_Toc2096958821)

[3.4.2参数地址 29](#_Toc1232773630)

[3.4.3返回参数 29](#_Toc304173154)

[3.ReportController 30](#_Toc1227119418)

[3.1 create a report 30](#_Toc1910596185)

[3.1.1 接口描述 30](#_Toc67107704)

[3.1.2 参数地址 30](#_Toc450266453)

[3.1.3 请求参数 30](#_Toc2043387190)

[3.1.4 返回参数 30](#_Toc650019506)

[3.2 delete a report 31](#_Toc628525053)

[3.2.1 接口描述 31](#_Toc148506178)

[3.2.2 参数地址 31](#_Toc567335832)

[3.2.3请求参数 31](#_Toc385935744)

[3.2.4返回参数 32](#_Toc1021435468)

[3.3 get a report 32](#_Toc281636558)

[3.3.1接口描述 32](#_Toc411672318)

[3.3.2 参数地址 33](#_Toc1931821639)

[3.3.3请求参数 33](#_Toc321027680)

[3.3.4返回参数 33](#_Toc1033296496)

[3.4 list all comments 34](#_Toc2061438630)

[3.4.1接口描述 34](#_Toc1245377359)

[3.4.2参数地址 34](#_Toc1681649051)

[3.4.3返回参数 34](#_Toc443321990)

# 1.ArticleController

## 1.1 create a article

### 1.1.1接口描述

插入一篇文章

### 1.1.2接口地址

POST api/articles

### 1.1.3请求参数

Body Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| data | Object | yes | 请求数据 |

data

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | int | no | 文章唯一标识 |
| title | String | no | 文章标题 |
| author | String | no | 文章作者 |
| content | text | no | 文章内容 |
| like\_amount | int | yes | 点赞量 |
| star\_amount | int | yes | 收藏量 |
| browser\_amount | int | yes | 浏览量 |
| description | String | no | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | no | 出版日期 |
| comment\_amount | int | no | 评论数量 |

### 1.1.4 返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | boolean | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Value | Comment |
| --- | --- |
| True | 成功 |
| False | 失败 |

## 1.2 delete a article

1.2.1接口描述

根据文章id删除一篇文章

1.2.2接口地址

DELETE api/article/id

1.2.3请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | int | yes | 请求数据 |

1.2.4返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | boolean | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Value | Comment |
| --- | --- |
| True | 成功 |
| False | 失败 |

## 1.3 update a article

1.3.1接口描述

更改一篇文章

1.3.2接口地址

PUT api/articles

1.3.3请求参数

Body Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| data | Object | yes | 请求数据 |

data

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | int | no | 文章唯一标识 |
| title | String | no | 文章标题 |
| author | String | no | 文章作者 |
| content | text | no | 文章内容 |
| like\_amount | int | yes | 点赞量 |
| star\_amount | int | yes | 收藏量 |
| browser\_amount | int | yes | 浏览量 |
| description | String | no | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | no | 出版日期 |
| comment\_amount | int | no | 评论数量 |

### 1.3.4 返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | Boolean | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Value | Comment |
| --- | --- |
| True | 成功 |
| False | 失败 |

## 1.4 get a article

1.4.1接口描述

根据文章id查询该文章

1.4.2 接口地址

GET api/articles/{id}

1.4.3 请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | int | yes | 请求数据 |

1.4.4 返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | Object | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | int | 文章唯一标识 |
| title | String | 文章标题 |
| author | String | 文章作者 |
| content | text | 文章内容 |
| like\_amount | int | 点赞量 |
| star\_amount | int | 收藏量 |
| browser\_amount | int | 浏览量 |
| description | String | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | 出版日期 |
| comment\_amount | int | 评论数量 |

## 1.5 list all article

1.5.1 接口描述

返回所有文章

1.5.2 接口地址

GET api/articles/list

1.5.3 返回参数

response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | array | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | int | 文章唯一标识 |
| title | String | 文章标题 |
| author | String | 文章作者 |
| content | text | 文章内容 |
| like\_amount | int | 点赞量 |
| star\_amount | int | 收藏量 |
| browser\_amount | int | 浏览量 |
| description | String | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | 出版日期 |
| comment\_amount | int | 评论数量 |

1.6 list tag articles by paging

1.6.1 接口描述

根据标签查找文章且按照页数返回

1.6.2接口地址

GET api/articles/addLikeAmount/{tag}

1.6.3 请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| tag | string | yes | 请求数据 |
| page | int | no | 页数 |
| size | int | no | 页面大小 |

### 1.6.4 返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | array | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | int | 文章唯一标识 |
| title | String | 文章标题 |
| author | String | 文章作者 |
| content | text | 文章内容 |
| like\_amount | int | 点赞量 |
| star\_amount | int | 收藏量 |
| browser\_amount | int | 浏览量 |
| description | String | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | 出版日期 |
| comment\_amount | int | 评论数量 |

## 1.7 list all articles by paging

### 1.7.1接口描述

展示所有文章通过页数

### 1.7.2接口地址

GET api/articles/list/page?page&size

### 1.7.3请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| page | int | no | 页数 |
| size | int | no | 页面大小 |

### 1.7.4返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | array | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | int | 文章唯一标识 |
| title | String | 文章标题 |
| author | String | 文章作者 |
| content | text | 文章内容 |
| like\_amount | int | 点赞量 |
| star\_amount | int | 收藏量 |
| browser\_amount | int | 浏览量 |
| description | String | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | 出版日期 |
| comment\_amount | int | 评论数量 |

## 1.8 list hot articles by paging

### 1.8.1接口描述

获取当天根据热度排序后的所有文章+分页

### 1.8.2接口参数

GET api/articles/list/hot/{date}

1.8.3请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| date | strinf | yes | 日期 |
| page | int | no | 页数 |
| size | int | no | 页面大小 |

### 1.8.4返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | array | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | int | 文章唯一标识 |
| title | String | 文章标题 |
| author | String | 文章作者 |
| content | text | 文章内容 |
| like\_amount | int | 点赞量 |
| star\_amount | int | 收藏量 |
| browser\_amount | int | 浏览量 |
| description | String | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | 出版日期 |
| comment\_amount | int | 评论数量 |

## 1.9 list feature articles by paging

### 1.9.1接口描述

根据标签获取精选文章+分页

### 1.9.2接口地址

GET api/articles/list/feature

### 1.9.3请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| page | int | no | 页数 |
| size | int | no | 页面大小 |

### 1.9.4返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | array | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | int | 文章唯一标识 |
| title | String | 文章标题 |
| author | String | 文章作者 |
| content | text | 文章内容 |
| like\_amount | int | 点赞量 |
| star\_amount | int | 收藏量 |
| browser\_amount | int | 浏览量 |
| description | String | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | 出版日期 |
| comment\_amount | int | 评论数量 |

## 1.10 list latest articles by paging

### 1.10.1接口描述

获取最新文章+分页通过

### 1.10.2接口地址

GET api/articles/list/latest

1.10.3请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| page | int | no | 页数 |
| size | int | no | 页面大小 |

### 1.10.4返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | array | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | int | 文章唯一标识 |
| title | String | 文章标题 |
| author | String | 文章作者 |
| content | text | 文章内容 |
| like\_amount | int | 点赞量 |
| star\_amount | int | 收藏量 |
| browser\_amount | int | 浏览量 |
| description | String | 文章描述 |
| publish\_date | datetime | 出版日期 |
| comment\_amount | int | 评论数量 |

# 2.FeedBackController

## 2.1 create a feedback

2.1.1 接口描述

创建一条反馈

2.1.2 接口地址

POST api/feedback

2.1.3 请求参数

Body Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| data | Object | yes | 请求数据 |

data

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | int | no | 反馈唯一标识 |
| content | text | no | 反馈内容 |
| author | int | no | 反馈作者唯一标识符 |
| publish\_date | date | no | 反馈日期 |

2.1.4 返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | boolean | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Value | Comment |
| --- | --- |
| True | 成功 |
| False | 失败 |

## 2.2 delete a feedback

2.2.1 接口描述

根据反馈的id删除该条反馈

2.2.2 接口地址

DELETE api/feedback/{id}

2.2.3 请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | int | yes | 请求数据 |

2.2.4 返回参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | Object | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Value | Comment |
| --- | --- |
| True | 成功 |
| False | 失败 |

## 2.3 list all feedback

2.3.1 接口描述

查询所有反馈

2.3.2 接口地址

GET api/feedback/list

2.3.3 请求参数

Response

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| status | number | yes | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | yes | 状态详细信息 |
| data | array | yes | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | int | 反馈唯一标识 |
| content | text | 反馈内容 |
| author | int | 反馈作者唯一标识符 |
| publish\_date | date | 反馈日期 |

# 3.ReportController

## 3.1 create a report

### 3.1.1 接口描述

产生一条举报

### 3.1.2 参数地址

POST api/report

### 3.1.3 请求参数

Body Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| data | Object | yes | 请求数据 |

data

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | number | no | 评论唯一标识 |
| repo\_content | text | no | 举报内容 |
| user1\_id | number | no | 被举报用户id |
| user\_id | number | yes | 发出举报用户id |
| prob\_id | number | no | 被举报问题id |
| article\_id | number | no | 被举报文章id |

### 3.1.4 返回参数

Response

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | boolean | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

Data

| Value | Comment |
| --- | --- |
| true | 成功 |
| false | 失败 |

## 3.2 delete a report

### 3.2.1 接口描述

删除一条举报

### 3.2.2 参数地址

DELETE api/report/{id}

### 3.2.3请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | number | yes | 请求数据 |

### 3.2.4返回参数

Response

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | boolean | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Value | Comment |
| --- | --- |
| true | 成功 |
| false | 失败 |

## 3.3 get a report

### 3.3.1接口描述

得到一条特定的举报

### 3.3.2 参数地址

GET api/report/{id}

### 3.3.3请求参数

Path Parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | number | yes | 请求数据 |

### 3.3.4返回参数

Response

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | Object | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | number | 评论唯一标识 |
| report\_content | text | 举报内容 |
| user1\_id | number | 被举报用户id |
| user\_id | number | 发出举报用户id |
| prob\_id | number | 举报问题id |
| article\_id | number | 举报文章id |

## 3.4 list all comments

### 3.4.1接口描述

列举出所有的评论

### 3.4.2参数地址

GET api/comment/list

### 3.4.3返回参数

Response

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | Array | 响应数据 |

status

| Value | Comment |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | number | yes | 评论唯一标识 |
| content | text | no | 评论内容 |
| like\_amount | number | no | 点赞量 |
| user\_id | number | no | 发出评论用户id |
| prob\_id | number | no | 评论问题id |
| article\_id | number | no | 评论文章id |