吉首大学



码

客

之

家

接

口

设

计

文

档

|  |  |
| --- | --- |
| 成 员： | 周鑫 |
| 班 级： | 20计科一班 |
| 学 号： | 2020404101 |
| 时 间： | 2023年6月30日 |

目录

[1.UserController 4](#_Toc2038193852)

[1.1 create a user 4](#_Toc1412417267)

[1.1.1 接口描述 4](#_Toc212772531)

[1.1.2 接口地址 4](#_Toc507656262)

[1.1.3请求参数 4](#_Toc226265903)

[1.1.4 返回参数 5](#_Toc1804976531)

[1.2 delete a user 6](#_Toc886558995)

[1.2.1 接口描述 6](#_Toc1155486079)

[1.2.2 接口地址 6](#_Toc559909932)

[1.2.3 请求参数 6](#_Toc132885970)

[1.2.4 返回参数 6](#_Toc31504910)

[1.3 update a user 7](#_Toc1222045208)

[1.3.1 接口描述 7](#_Toc380210948)

[1.3.2 接口地址 7](#_Toc1441553211)

[1.3.3 请求参数 7](#_Toc274311823)

[1.3.4 返回参数 8](#_Toc1858902699)

[1.4 get a user 8](#_Toc985565537)

[1.4.1 接口描述 8](#_Toc858611048)

[1.4.2 请求地址 8](#_Toc1733259543)

[1.4.3 请求参数 9](#_Toc277467646)

[1.4.4 返回参数 9](#_Toc1211728685)

[1.5 list all users 10](#_Toc936584294)

[1.4.1 接口描述 10](#_Toc117096748)

[1.4.2 参数地址 10](#_Toc950022984)

[1.4.3 返回参数 10](#_Toc495376643)

[1.6 Login 11](#_Toc1139482)

[1.6.1 接口描述 11](#_Toc1971404798)

[1.6.2 参数地址 11](#_Toc2022734070)

[1.6.3 请求参数 11](#_Toc1425382480)

[1.6.4返回参数 12](#_Toc1223259075)

[1.7 Register 13](#_Toc1454320794)

[1.7.1 接口描述 13](#_Toc110714604)

[1.7.2 地址参数 13](#_Toc1059511126)

[1.7.4返回参数 13](#_Toc269093758)

[1.8 Logout 14](#_Toc58230124)

[1.8.1 接口描述 14](#_Toc1568634683)

[1.8.2参数地址 14](#_Toc1533866609)

[1.8.3请求参数 14](#_Toc1302398875)

[1.8.4返回参数 14](#_Toc117078254)

[2.CommentController 15](#_Toc639194326)

[2.1 create a comment 15](#_Toc1225834788)

[2.1.1 接口描述 15](#_Toc1794656245)

[2.1.2 地址参数 15](#_Toc1379687600)

[2.1.3 请求参数 15](#_Toc2028556541)

[2.1.4 返回参数 16](#_Toc499404815)

[2.2 delete a comment 17](#_Toc1130633229)

[2.2.1 接口描述 17](#_Toc1617371147)

[2.2.2 参数地址 17](#_Toc308863903)

[2.2.3 请求参数 17](#_Toc607642922)

[2.2.4返回参数 17](#_Toc1369848569)

[2.3 get a comment 18](#_Toc2020203343)

[2.3.1 接口描述 18](#_Toc1841126731)

[2.3.2 参数地址 18](#_Toc725098294)

[2.3.3 请求参数 18](#_Toc1904814180)

[2.3.4 返回参数 18](#_Toc1673197431)

[2.4 list all comments 19](#_Toc130865352)

[2.4.1 接口描述 19](#_Toc430716536)

[2.4.2 参数地址 19](#_Toc2032930162)

[2.4.3 返回参数 19](#_Toc992408964)

[2.5 Get ArticleComment 20](#_Toc2059455346)

[2.4.1接口描述 20](#_Toc124577876)

[2.4.2参数地址 20](#_Toc2131289754)

[2.4.3请求参数 20](#_Toc559663518)

[2.5.4返回参数 20](#_Toc286373166)

[2.6 Get QeustionComment 21](#_Toc562948035)

[2.6.1 接口描述 21](#_Toc1802159210)

[2.6.2 地址参数 21](#_Toc780485182)

[2.6.3 请求参数 21](#_Toc784337998)

[2.6.4 返回参数 22](#_Toc1114107100)

[3.ReportController 23](#_Toc888111507)

[3.1 create a report 23](#_Toc1478751499)

[3.1.1 接口描述 23](#_Toc548196962)

[3.1.2 参数地址 23](#_Toc841494704)

[3.1.3 请求参数 23](#_Toc1821674633)

[3.1.4 返回参数 23](#_Toc211201552)

[3.2 delete a report 24](#_Toc2021499620)

[3.2.1 接口描述 24](#_Toc5334153)

[3.2.2 参数地址 24](#_Toc1604279944)

[3.2.3请求参数 24](#_Toc1475830723)

[3.2.4返回参数 24](#_Toc850838611)

[3.3 get a report 25](#_Toc2098413351)

[3.3.1接口描述 25](#_Toc2056739223)

[3.3.2 参数地址 25](#_Toc1719338849)

[3.3.3请求参数 25](#_Toc388081111)

[3.3.4返回参数 25](#_Toc571396638)

[3.4 list all comments 26](#_Toc2063909129)

[3.4.1接口描述 26](#_Toc1964864759)

[3.4.2参数地址 26](#_Toc1625964594)

[3.4.3返回参数 26](#_Toc857523283)

[4.FeedBackController 27](#_Toc631062364)

[4.1 creat a feedback 27](#_Toc1990902862)

[4.1.1 接口描述 27](#_Toc1161697727)

[4.1.2 接口地址 28](#_Toc1879862812)

[4.1.3 请求参数 28](#_Toc1074866620)

[4.1.4 返回参数 28](#_Toc650843776)

[4.2 delete a feedback 29](#_Toc1597129061)

[4.2.1 接口描述 29](#_Toc1550024374)

[4.2.2 接口地址 29](#_Toc135532061)

[4.2.3 请求参数 29](#_Toc1554683407)

[4.2.4 返回参数 29](#_Toc1130488400)

[4.3 list all feedback 30](#_Toc1330713791)

[4.3.1 接口描述 30](#_Toc1411985479)

[4.3.2 接口地址 30](#_Toc1545646203)

[4.3.3 请求参数 30](#_Toc1713539709)

# 1.UserController

### 1.1 create a user

1.1.1 接口描述

增加一个用户

1.1.2 接口地址

POST /users

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 |
| --- | --- | --- | --- |
| username | string | yes | 用户名称 |
| password | string | yes | 用户密码 |
| email | string | no | 用户邮箱 |
| tel | string | yes | 用户手机号 |
| sex | string | yes | 用户性别 |
| image | string | no | 用户头像 |
| data | string | no | 用户生日 |
| status | string | yes | 用户身份 |

### 1.1.4 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 |

## 1.2 delete a user

1.2.1 接口描述

删除一个用户

1.2.2 接口地址

DELETE /users/{id}

1.2.3 请求参数

path parameters

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

### 1.2.4 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 |

## 1.3 update a user

1.3.1 接口描述

更新用户信息

1.3.2 接口地址

PUT /users

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 | number | yes | 用户唯一标识 |
| username | string | yes | 用户名称 |
| password | string | yes | 用户密码 |
| email | string | no | 用户邮箱 |
| tel | string | no | 用户手机号 |
| sex | string | no | 用户性别 |
| image | string | no | 用户头像 |
| date | string | no | 用户生日 |
| status | string | no | 用户身份 |

1.3.4 返回参数

response

| Field | Type | Comment |
| --- | --- | --- |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | Boolean | 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 user

### 1.4.1 接口描述

通过用户id查找该用户信息

### 1.4.2 请求地址

GET /users/{id}

### 1.4.3 请求参数

path parameters

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| id | number | 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 | number | 用户唯一标识 |
| username | string | 用户名称 |
| password | string | 用户密码 |
| email | string | 用户邮箱 |
| tel | string | 用户手机号 |
| sex | string | 用户性别 |
| image | string | 用户头像 |
| date | string | 用户生日 |
| status | string | 用户身份 |

## 1.5 list all users

### 1.4.1 接口描述

列举出所有用户

### 1.4.2 参数地址

GET /users/list

### 1.4.3 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 | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | number | 用户唯一标识 |
| username | string | 用户名称 |
| password | string | 用户密码 |
| email | string | 用户邮箱 |
| tel | string | 用户手机号 |
| sex | string | 用户性别 |
| image | string | 用户头像 |
| date | string | 用户生日 |
| status | string | 用户身份 |

## 1.6 Login

### 1.6.1 接口描述

用户登录

1.6.2 参数地址

Post api/users/login

### 1.6.3 请求参数

Body Parameters

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

data

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| username | string | yes | 用户名称 |
| password | string | yes | 用户密码 |
| email | string | no | 用户邮箱 |
| tel | string | no | 用户手机号 |
| sex | string | no | 用户性别 |
| image | string | no | 用户头像 |
| data | string | no | 用户生日 |
| status | string | no | 用户身份 |

### 1.6.4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

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

## 1.7 Register

### 1.7.1 接口描述

输入信息实现注册

### 1.7.2 地址参数

Post api/users/register

1.7.3 请求参数

Body Parameters

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

data

| Field | Type | Require | Comment |
| --- | --- | --- | --- |
| username | string | yes | 用户名称 |
| password | string | yes | 用户密码 |
| email | string | no | 用户邮箱 |
| tel | string | yes | 用户手机号 |
| sex | string | yes | 用户性别 |
| image | string | no | 用户头像 |
| data | string | no | 用户生日 |
| status | string | yes | 用户身份 |

### 1.7.4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

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

## 1.8 Logout

### 1.8.1 接口描述

注销账号

### 1.8.2参数地址

POST api/users/logout/{id}

### 1.8.3请求参数

Path Parameters

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

### 1.8.4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

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

# 2.CommentController

## 2.1 create a comment

### 2.1.1 接口描述

生成一个评论

### 2.1.2 地址参数

POST /comment

### 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 | 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 |

### 2.1.4 返回参数

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

Response

Status

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

Data

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

## 2.2 delete a comment

### 2.2.1 接口描述

删除一条评论

### 2.2.2 参数地址

DELETE api/comment/{id}

### 2.2.3 请求参数

Path Parameters

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

### 2.2.4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 |

## 2.3 get a comment

### 2.3.1 接口描述

得到一条详细评论

### 2.3.2 参数地址

GET /comment/{id}

2.3.3 请求参数

Path Parameters

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

### 2.3.4 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 |
| content | text | 评论内容 |
| like\_amount | number | 点赞量 |
| user\_id | number | 发出评论用户id |
| prob\_id | number | 评论问题id |
| article\_id | number | 评论文章id |

## 2.4 list all comments

### 2.4.1 接口描述

列举所有评论

### 2.4.2 参数地址

GET /comment/list

### 2.4.3 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 |

## 2.5 Get ArticleComment

### 2.4.1接口描述

获取文章的评论

### 2.4.2参数地址

GET api/comments/article/{id}

### 2.4.3请求参数

Path Parameters

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

### 2.5.4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 | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | number | 评论唯一标识 |
| content | text | 评论内容 |
| like\_amount | number | 点赞量 |
| user\_id | number | 发出评论用户id |
| date | datetime | 时间 |
| essay\_id | number | 评论文章id |

## 2.6 Get QeustionComment

### 2.6.1 接口描述

获得问题的评论

### 2.6.2 地址参数

GET api/comments/question/{id}

### 2.6.3 请求参数

Path Parameters

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

### 2.6.4 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 | Comment |
| --- | --- | --- |
| id | number | 评论唯一标识 |
| content | text | 评论内容 |
| like\_amount | number | 点赞量 |
| user\_id | number | 发出评论用户id |
| date | datetime | 时间 |
| essay\_id | number | 评论文章id |

# 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 /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 /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 /report/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 |

# 4.FeedBackController

## 4.1 creat a feedback

4.1.1 接口描述

创建一条反馈

4.1.2 接口地址

POST api/feedback

4.1.3 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 |

4.1.4 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 |

## 4.2 delete a feedback

4.2.1 接口描述

根据反馈的id删除该条反馈

4.2.2 接口地址

DELETE api/feedback/{id}

4.2.3 请求参数

Path Parameters

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

4.2.4 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 |

## 4.3 list all feedback

4.3.1 接口描述

查询所有反馈

4.3.2 接口地址

GET api/feedback/list

4.3.3 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 |