# 接口设计文档

目录

[接口设计文档 1](#_Toc138109104)

[1. UserController 6](#_Toc1917372168)

[1.1 save a user 6](#_Toc134420694)

[1.1.1 接口描述 6](#_Toc55807414)

[1.1.2 接口地址 6](#_Toc1652337006)

[1.1.3请求参数 6](#_Toc1717020485)

[1.1.4 返回参数 7](#_Toc78043009)

[1.2 delete a user 8](#_Toc1703827593)

[1.2.1 接口描述 8](#_Toc1683406453)

[1.2.2 接口地址 8](#_Toc2062689993)

[1.2.3 请求参数 8](#_Toc802198830)

[1.2.4 返回参数 8](#_Toc653399944)

[1.3 update a user 9](#_Toc1608971697)

[1.3.1 接口描述 9](#_Toc873228455)

[1.3.2 接口地址 9](#_Toc447399587)

[1.3.3 请求参数 9](#_Toc1104610562)

[1.3.4 返回参数 10](#_Toc193587219)

[1.4 get a user 10](#_Toc182664528)

[1.4.1 接口描述 10](#_Toc1288590533)

[1.4.2 请求地址 11](#_Toc2115991783)

[1.4.3 请求参数 11](#_Toc1144702561)

[1.4.4 返回参数 11](#_Toc1857432901)

[1.5 list all users 12](#_Toc2052474315)

[1.5.1 接口描述 12](#_Toc905990444)

[1.5.2 参数地址 12](#_Toc1322335078)

[1.5.3 返回参数 12](#_Toc177393143)

[1.6 Login 13](#_Toc739252365)

[1.6.1 接口描述 14](#_Toc1421600660)

[1.6.3 请求参数 14](#_Toc2086719745)

[1.6.4返回参数 14](#_Toc943315058)

[1.7 Register 15](#_Toc1571897652)

[1.7.1 接口描述 15](#_Toc540011770)

[1.7.2 地址参数 15](#_Toc711926168)

[1.7.3 请求参数 15](#_Toc1711708139)

[1.7.4返回参数 16](#_Toc987756961)

[1.8 Logout 17](#_Toc1182652217)

[1.8.1接口描述 17](#_Toc1874658134)

[1.8.2参数地址 17](#_Toc1646673001)

[1.8.3请求参数 17](#_Toc1011368918)

[1.8.4返回参数 17](#_Toc744338821)

[2.CommentController 18](#_Toc1010320772)

[2.1 create a comment 18](#_Toc308018175)

[2.1.1 接口描述 18](#_Toc1425877955)

[2.1.2 地址参数 18](#_Toc960772812)

[2.1.3 请求参数 19](#_Toc779109491)

[2.1.4 返回参数 19](#_Toc1285419478)

[2.2 delete a comment 20](#_Toc359677926)

[2.2.1 接口描述 20](#_Toc2087919624)

[2.2.2 参数地址 20](#_Toc1782328588)

[2.2.3 请求参数 20](#_Toc347186513)

[2.2.4返回参数 20](#_Toc450655092)

[2.3 get a comment 21](#_Toc2132791922)

[2.3.1 接口描述 21](#_Toc36797330)

[2.3.2 参数地址 21](#_Toc2124918621)

[GET /comment/{id} 21](#_Toc854213537)

[2.3.3 请求参数 21](#_Toc838736164)

[2.3.4 返回参数 22](#_Toc556049440)

[2.4 list all comments 23](#_Toc1821589983)

[2.4.1 接口描述 23](#_Toc935972649)

[2.4.2 参数地址 23](#_Toc574597468)

[2.4.3 返回参数 23](#_Toc25684117)

[2.5 Get ArticleComment 24](#_Toc28741372)

[2.5.1接口描述 24](#_Toc2019902276)

[2.5.2参数地址 24](#_Toc1076060956)

[2.5.3请求参数 24](#_Toc1396696105)

[2.5.4返回参数 24](#_Toc127691378)

[2.6 Get QeustionComment 25](#_Toc772826693)

[2.6.1 接口描述 25](#_Toc917132195)

[2.6.2地址参数 25](#_Toc1750666846)

[2.6.3 请求参数 26](#_Toc784233175)

[2.6.4 返回参数 26](#_Toc1499830586)

[3.ReportController 27](#_Toc489610416)

[3.1 create a report 27](#_Toc1872410055)

[3.1.1 接口描述 27](#_Toc370431247)

[3.1.2 参数地址 27](#_Toc282875676)

[3.1.3 请求参数 27](#_Toc1910175721)

[3.1.4 返回参数 28](#_Toc1590303844)

[3.2 delete a report 28](#_Toc655235546)

[3.2.1 接口描述 29](#_Toc247679806)

[3.2.2 参数地址 29](#_Toc931191556)

[3.2.3请求参数 29](#_Toc1823146003)

[3.2.4返回参数 29](#_Toc1318197025)

[3.3 get a report 30](#_Toc1496096723)

[3.3.1接口描述 30](#_Toc11600738)

[3.3.2 参数地址 30](#_Toc1700075336)

[3.3.3请求参数 30](#_Toc896248817)

[3.3.4返回参数 30](#_Toc803567261)

[3.4 list all comments 31](#_Toc30299644)

[3.4.1接口描述 31](#_Toc292492369)

[3.4.2参数地址 31](#_Toc329177800)

[3.4.3返回参数 31](#_Toc573409928)

[4.ArticleController 32](#_Toc1541535807)

[4.1 save a article 32](#_Toc1349590841)

[4.1.1接口描述 32](#_Toc850985073)

[4.1.2接口地址 33](#_Toc265032891)

[POST api/articles 33](#_Toc526715159)

[4.1.3请求参数 33](#_Toc574084379)

[4.1.4 返回参数 33](#_Toc2139615529)

[4.2 delete a article 34](#_Toc904526888)

[4.2.1接口描述 34](#_Toc346669503)

[4.2.2接口地址 34](#_Toc351202610)

[4.2.3请求参数 34](#_Toc1377204314)

[4.2.4返回参数 35](#_Toc1094158032)

[4.3 update a article 35](#_Toc611574563)

[4.3.4 返回参数 36](#_Toc876945799)

[4.4 get a article 37](#_Toc647774432)

[4.4.1接口描述 37](#_Toc1550271981)

[4.4.2 接口地址 37](#_Toc2095616)

[4.4.3 请求参数 37](#_Toc861279760)

[4.5 list all article 38](#_Toc1489145540)

[4.5.1 接口描述 38](#_Toc1294668642)

[4.5.2 接口地址 38](#_Toc1191554690)

[4.5.3 请求参数 38](#_Toc1174666555)

[4.5.4 返回参数 39](#_Toc803623014)

[4.6 add a article\_like 40](#_Toc967340315)

[4.6.1 接口描述 40](#_Toc1637466415)

[4.6.2 接口地址 40](#_Toc895100600)

[4.6.3 请求参数 40](#_Toc832836965)

[4.6.4 返回参数 40](#_Toc192459609)

[4.7 cancel a article\_like 41](#_Toc558276081)

[4.8 add a article\_star 42](#_Toc590039624)

[4.8.1 接口描述 42](#_Toc1863962369)

[4.8.2 接口地址 42](#_Toc124093347)

[4.8.3 请求参数 42](#_Toc430261792)

[4.8.4 返回参数 42](#_Toc832498695)

[4.9 cancel a article\_star 43](#_Toc949606660)

[4.10 add a article\_browser 44](#_Toc2088153763)

[4.10.1 接口描述 44](#_Toc1422535467)

[4.10.2 接口地址 44](#_Toc618151818)

[4.10.3 请求参数 44](#_Toc1899204587)

[4.10.4 返回参数 44](#_Toc1882048348)

[4.11 list all article by hot 45](#_Toc1299948173)

[4.11.1 接口描述 45](#_Toc1877802680)

[4.11.2 接口地址 45](#_Toc809966448)

[4.11.3 请求参数 45](#_Toc207253203)

[4.11.4 返回参数 45](#_Toc86107387)

[4.12 computeWeighRatio 46](#_Toc1950358878)

[4.12.1 接口描述 46](#_Toc491274738)

[4.12.2 接口地址 46](#_Toc1927382498)

[4.12.3 请求参数 46](#_Toc874312538)

[5.FeedBackController 47](#_Toc1487713392)

[5.1 creat a feedback 47](#_Toc846877323)

[5.1.1 接口描述 47](#_Toc2093038992)

[5.1.2 接口地址 47](#_Toc1924200684)

[5.1.3 请求参数 48](#_Toc1084655815)

[5.1.4 返回参数 48](#_Toc1969086969)

[5.2 delete a feedback 49](#_Toc1721687713)

[5.2.1 接口描述 49](#_Toc1210732713)

[5.2.2 接口地址 49](#_Toc1377152066)

[5.2.3 请求参数 49](#_Toc216025896)

[5.2.4 返回参数 49](#_Toc1499870642)

[5.3 list all feedback 50](#_Toc1162831608)

[5.3.1 接口描述 50](#_Toc1609647956)

[5.3.2 接口地址 50](#_Toc1501695233)

[GET api/feedback/list 50](#_Toc1763961487)

[5.3.3 请求参数 50](#_Toc888965174)

[6. ReportController 51](#_Toc793947239)

[6.1 creat a report 51](#_Toc1555347062)

[6.2 delete a report 52](#_Toc1547119750)

[6.2.1 接口描述 52](#_Toc709640374)

[6.2.2 接口地址 52](#_Toc1949074027)

[6.2.3 请求参数 52](#_Toc371620451)

[6.2.4 返回参数 53](#_Toc942474481)

[6.3 list all report 53](#_Toc329221895)

[6.3.1 接口描述 53](#_Toc1314514593)

[6.3.2 接口地址 53](#_Toc1882487862)

[6.3.3 请求参数 53](#_Toc96925383)

[6.3.4 返回参数 53](#_Toc1232307655)

[7.QuestionController 54](#_Toc1062465917)

[7.1 get a question 54](#_Toc538142214)

[7.1.1接口描述 54](#_Toc1502553181)

[7.1.2接口地址 55](#_Toc1151107994)

[7.1.3请求参数 55](#_Toc2139362982)

[7.1.4返回参数 55](#_Toc954936753)

[7.2 create a question 56](#_Toc1476713640)

[7.2.1接口描述 56](#_Toc657639101)

[7.2.2接口地址 56](#_Toc1989523045)

[7.2.3请求参数 56](#_Toc1593433525)

[7.2.4 返回参数 56](#_Toc1716176585)

[7.3 update a question 57](#_Toc927001238)

[7.3.1接口描述 57](#_Toc115948081)

[7.3.2接口地址 57](#_Toc971729538)

[7.3.3请求参数 57](#_Toc245209731)

[7.3.4返回参数 57](#_Toc218830324)

[7.4 delete a question 58](#_Toc1389251804)

[7.4.1接口描述 58](#_Toc1712859644)

[7.4.2接口地址 58](#_Toc1013748673)

[7.4.3请求参数 58](#_Toc2086175460)

[7.4.4返回参数 58](#_Toc385451651)

[7.5 get article by hot 59](#_Toc1475219005)

[7.5.1接口描述 59](#_Toc1307112420)

[7.5.2接口地址 59](#_Toc2028217777)

[7.5.3请求参数 59](#_Toc1248249208)

[7.5.4返回参数 59](#_Toc556691313)

[7.6 list question in time 60](#_Toc1872131259)

[7.6.1接口描述 60](#_Toc2127157816)

[7.6.2接口地址 60](#_Toc1981141903)

[7.6.3返回参数 60](#_Toc318016986)

[7.7 list question by hot in time 61](#_Toc1972169966)

[7.7.1接口描述 61](#_Toc1998010764)

[7.7.2接口地址 61](#_Toc365122409)

[7.7.3请求参数 61](#_Toc1251548584)

[7.7.4返回参数 61](#_Toc174728923)

[8.ResponseController 62](#_Toc1058863412)

[8.1 get a Response 62](#_Toc120382795)

[8.1.1接口描述 62](#_Toc344040091)

[8.1.2接口地址 62](#_Toc1255831713)

[8.1.3 请求参数 63](#_Toc1294317675)

[8.1.4返回参数 63](#_Toc1735303262)

[8.2 create a response 63](#_Toc266514527)

[8.2.1接口描述 64](#_Toc1806251294)

[8.2.2接口地址 64](#_Toc836664266)

[8.2.3请求参数 64](#_Toc93398106)

[8.2.4 返回参数 64](#_Toc2078905232)

[8.3 delete a Response 65](#_Toc601297534)

[8.3.1接口描述 65](#_Toc2097094803)

[8.3.2接口地址 65](#_Toc1370739457)

[8.3.3请求参数 65](#_Toc1960972430)

[8.3.4返回参数 65](#_Toc632100501)

# **UserController**

### 1.1 save 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

### 1.5.1 接口描述

列举出所有用户

### 1.5.2 参数地址

GET /users/list

### 1.5.3 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 /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

### 2.5.1接口描述

获取文章的评论

### 2.5.2参数地址

GET api/comments/article/{id}

### 2.5.3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 /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 /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 |

# 4.ArticleController

## 4.1 save a article

### 4.1.1接口描述

插入一篇文章

### 4.1.2接口地址

### POST api/articles

### 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 | 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 |

### 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 article

4.2.1接口描述

根据文章id删除一篇文章

4.2.2接口地址

DELETE api/article/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 | boolean | yes | 响应数据 |

status

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

data

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

## 4.3 update a article

4.3.1接口描述

更改一篇文章

4.3.2接口地址

PUT api/articles

4.3.3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 |

### 4.3.4 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 |

## 4.4 **get a article**

4.4.1接口描述

根据文章id查询该文章

4.4.2接口地址

GET api/articles/{id}

4.4.3请求参数

Path Parameters

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

4.4.4 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 |

## 4.5 **list all article**

4.5.1 接口描述

返回所有文章

4.5.2 接口地址

GET api/articles/list

4.5.3 请求参数

4.5.4 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 |

## 4.6 **add a article\_like**

4.6.1 接口描述

通过文章的id对文章进行点赞

4.6.2 接口地址

GET api/articles/addLikeAmount/{id}

4.6.3 请求参数

Path Parameters

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

4.6.4 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 | Object | yes | 响应数据 |

status

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

data

| **Field** | **Type** | **Comment** |
| --- | --- | --- |
| like\_amount | int | 修改后点赞量 |

## 4.7 cancel a article\_like

4.7.1 接口描述

通过文章的id取消对这篇文章的点赞

4.7.2 接口地址

GET api/articles/cancelLikeAmount/{id}

4.7.3 请求参数

Path Parameters

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

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** |
| --- | --- | --- |
| like\_amount | int | 修改后点赞量 |

## 4.8 add a article\_star

4.8.1 接口描述

通过文章id对该文章收藏

4.8.2 接口地址

GET api/articles/addStarAmount/{id}

4.8.3 请求参数

Path Parameters

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

4.8.4 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 | Object | yes | 响应数据 |

status

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

data

| **Field** | **Type** | **Comment** |
| --- | --- | --- |
| like\_amount | int | 修改后收藏量 |

## 4.9 cancel a article\_star

4.9.1 接口描述

通过文章id取消对该文章的收藏

4.9.2 接口地址

GET api/articles/cancelStarAmount/{id}

4.9.3 请求参数

Path Parameters

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

4.9.4 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 | Object | yes | 响应数据 |

status

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

data

| **Field** | **Type** | **Comment** |
| --- | --- | --- |
| like\_amount | int | 修改后收藏量 |

## 4.10 add a article\_browser

4.10.1 接口描述

通过文章的id增加该文章的浏览量

4.10.2 接口地址

GET api/articles/addBrowserAmount/{id}

4.10.3 请求参数

Path Parameters

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

4.10.4 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 | Object | yes | 响应数据 |

status

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

data

| **Field** | **Type** | **Comment** |
| --- | --- | --- |
| like\_amount | int | 修改后浏览量 |

## 4.11 list all article by hot

4.11.1 接口描述

根据当天发布的文章的权重进行排序，返回排序好的所有文章

4.11.2 接口地址

GET api/articles/hotArticle/{time}

4.11.3 请求参数

Path Parameters

| **Field** | **Type** | **Require** | **Comment** |
| --- | --- | --- | --- |
| time | int | yes | 请求数据 |

4.11.4 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 |

## **4.12 computeWeighRatio**

4.12.1 接口描述

根据文章id计算该文章权重

4.12.2 接口地址

GET api/articles/compute/{id}

4.12.3 请求参数

Path Parameters

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

4.12.4 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 |

# **5.FeedBackController**

## **5.1 creat a feedback**

5.1.1 接口描述

创建一条反馈

5.1.2 接口地址

POST api/feedback

5.1.3 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 |

5.1.4 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 |

## **5.2 delete a feedback**

5.2.1 接口描述

根据反馈的id删除该条反馈

5.2.2 接口地址

DELETE api/feedback/{id}

5.2.3 请求参数

Path Parameters

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

5.2.4 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 |

## 5.3 list all feedback

5.3.1 接口描述

查询所有反馈

5.3.2 接口地址

GET api/feedback/list

5.3.3 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 |

# ReportController

## creat a report

6.1.1接口描述

创建一条举报

6.1.2 接口地址

POST api/report

6.1.3 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 | 举报唯一标识 |
| content | text | no | 举报内容 |
| user\_id | int | yes | 举报者表示符 |
| ques\_id | int | no | 举报问题唯一标识 |
| article\_id | int | no | 举报文章唯一标识 |

6.1.4 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 |

## 6.2 delete a report

6.2.1 接口描述

根据id来删除一条举报

6.2.2 接口地址

DELETE api/report/{id}

6.2.3 请求参数

Path Parameters

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

6.2.4 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 |

## **6.3 list all report**

6.3.1 接口描述

查询所有举报记录

6.3.2 接口地址

GET api/report/list

6.3.3 请求参数

6.3.4 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 | array | yes | 响应数据 |

status

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

data

| **Field** | **Type** | **Require** | **Comment** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | int | no | 举报唯一标识 |
| content | text | no | 举报内容 |
| user\_id | int | yes | 举报者表示符 |
| ques\_id | int | no | 举报问题唯一标识 |
| article\_id | int | no | 举报文章唯一标识 |

7.QuestionController

7.1 get a question

7.1.1接口描述

通过id查询问题

7.1.2接口地址

Get /questions/{id}

7.1.3请求参数

path parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| id | number | yes | 唯一标识 |

7.1.4返回参数

response

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **comment** |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | object | 响应数据 |

status

|  |  |
| --- | --- |
| **value** | **comment** |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **comment** |
| id | int | 唯一标识 |
| title | varchar(50) | 问题名称 |
| content | longText | 问题内容 |
| publish\_date | varchar(100) | 发布时间 |
| like\_amount | int | 点赞量 |
| browse\_amount | int | 浏览量 |
| state | int | 问题状态 |
| user\_id | int | 用户id |
| weigh\_ratio | int | 热度 |

7.2 create a question

7.2.1接口描述

创建/新增一个问题

7.2.2接口地址

POST /questions

7.2.3请求参数

body parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| data | object | yes | 请求数据 |

data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| title | varchar(50) | yes | 文章标题 |
| content | longText | yes | 文章内容 |
| publish\_date | varchar(100) | yes | 发布时间 |
| state | int | yes | 问题状态 |
| user\_id | int | yes | 用户id |

7.2.4 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 | 创建成功 |
| false | 创建失败 |

7.3 update a question

7.3.1接口描述

对一条已经发布的问题进行编辑

7.3.2接口地址

PUT /questions

7.3.3请求参数

body parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| data | object | yes | 请求数据 |

data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| id | int | yes | 唯一标识 |
| title | varchar(50) | no | 问题名称 |
| content | longText | no | 问题内容 |
| publish\_date | varchar(100) | no | 发布时间 |
| like\_amount | int | no | 点赞量 |
| browse\_amount | int | no | 浏览量 |
| state | int | no | 问题状态 |
| user\_id | int | no | 用户唯一标识 |

7.3.4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 | 编辑成功 |
| false | 编辑失败 |

7.4 delete a question

7.4.1接口描述

根据id删除问题

7.4.2接口地址

DELETE/questions/{id}

7.4.3请求参数

path parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| id | int | 是 | 唯一标识 |

7.4.4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 | 删除成功 |
| false | 删除失败 |

7.5 get article by hot

7.5.1接口描述

根据问题的id计算该问题的权重(热度)

7.5.2接口地址

GET/questions/compute/{id}

7.5.3请求参数

path parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| id | int | 是 | 唯一标识 |

7.5.4返回参数

response

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **comment** |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | boolean | 响应数据 |

status

|  |  |
| --- | --- |
| **value** | **comment** |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

|  |  |
| --- | --- |
| **value** | **comment** |
| true | 计算成功 |
| false | 计算失败 |

7.6 list question in time

7.6.1接口描述

返回当前库中按时间降序后的所有的问题

7.6.2接口地址

Get/questions/timeQuestion

### 7.6.3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 | int | yes | 唯一标识 |
| title | varchar(50) | yes | 问题名称 |
| content | longText | yes | 问题内容 |
| publish\_date | varchar(100) | yes | 发布时间 |
| state | int | yes | 问题状态 |
| user\_id | int | yes | 用户唯一标识 |
| like\_amount | int | yes | 点赞量 |
| browse\_amount | int | yes | 浏览量 |
| weigh\_ratio | int | yes | 热度 |

7.7 list question by hot in time

7.7.1接口描述

根据当天发布的问题的权重返回降序后的所有问题

7.7.2接口地址

GET /questions/hotQuestion/{time}

7.7.3请求参数

path parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| time | string | yes | 当天的时间 |

7.7.4返回参数

response

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **comment** |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | array | 响应数据 |

status

|  |  |
| --- | --- |
| **value** | **comment** |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| user\_id | int | yes | 用户唯一标识 |
| title | varchar(50) | yes | 问题名称 |
| content | longText | yes | 问题内容 |
| publish\_date | varchar(100) | yes | 发布时间 |
| state | int | yes | 问题状态 |
| id | int | yes | 唯一标识 |
| like\_amount | int | yes | 点赞量 |
| browse\_amount | int | yes | 浏览量 |
| weigh\_ratio | int | yes | 热度 |

# 8.ResponseController

## 8.1 get a Response

### 8.1.1接口描述

根据id查询解答

### 8.1.2接口地址

GET /responses/{id}

8.1.3 请求参数

path parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| id | int | 是 | 唯一标识 |

8.1.4返回参数

response

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **comment** |
| status | number | HTTP状态码 |
| statusInfo | string | 状态详细信息 |
| data | object | 响应数据 |

status

|  |  |
| --- | --- |
| **value** | **comment** |
| 200 | 成功 |
| 400 | 失败 |

data

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **comment** |
| id | int | 唯一标识 |
| content | longText | 问题内容 |
| publish\_date | Varchar(100) | 发布时间 |
| like\_amount | Int | 点赞量 |
| browse\_amount | int | 浏览量 |
| id | int | 题目id |
| user\_id | int | 用户id |

8.2 create a response

8.2.1接口描述

创建/新增一条解答

8.2.2接口地址

POST /responses

8.2.3请求参数

body parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| data | object | yes | 请求数据 |

data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| content | longText | 是 | 问题内容 |
| publish\_date | varchar(100) | 是 | 发布时间 |
| like\_amount | int | 是 | 点赞量 |
| browse\_amount | int | 是 | 浏览量 |
| id | int | 是 | 问题id |
| user\_id | int | 是 | 用户id |

8.2.4 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 | 创建成功 |
| false | 创建失败 |

8.3 delete a Response

8.3.1接口描述

根据id删除解答

8.3.2接口地址

DELETE/responses/{id}

8.3.3请求参数

path parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **field** | **type** | **require** | **comment** |
| id | int | 是 | 唯一标识 |

8.3.4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 | 创建成功 |
| false | 创建失败 |