

大事件接口文档-V1.0

1. 用户相关接口

1.1 注册

1.1.1 基本信息

请求路径: /user/register

请求方式: POST

接口描述: 该接口用于注册新用户

1.1.2 请求参数

请求参数格式: x-www-form-urlencoded

请求参数说明:

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
username	用户名	string	是	5~16位非空字符
password	密码	string	是	5~16位非空字符

请求数据样例:

1 | username=zhangsan&password=123456

1.1.3 响应数据

响应数据类型: application/json

响应参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": null
5 }
```

1.2 登录

1.2.1 基本信息

- 请求路径：/user/login
- 请求方式：POST
- 接口描述：该接口用于登录

1.2.2 请求参数

请求参数格式：x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
username	用户名	string	是	5~16位非空字符
password	密码	string	是	5~16位非空字符

请求数据样例：

```
1 username=zhangsan&password=123456
```

1.2.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	string	必须		返回的数据, jwt令牌	

响应数据样例：

```
1 {  
2     "code": 0,  
3     "message": "操作成功",  
4     "data":  
5     "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJjbGFpbXMiOnsiaWQiOiJUSmV4cCI6MTY5MzcxNTk3OH0.pE_RATcoF7Nm9KEp9eC3CzcBbKwAFOL0IsuMNjnZ95M"  
6 }
```

1.2.4 备注说明

用户登录成功后，系统会自动下发JWT令牌，然后在后续的每次请求中，浏览器都需要在请求头header中携带到服务端，请求头的名称为 Authorization，值为 登录时下发的JWT令牌。

如果检测到用户未登录，则http响应状态码为401

1.3 获取用户详细信息

1.3.1 基本信息

请求路径: /user/userInfo

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于获取当前已登录用户的详细信息

1.3.2 请求参数

无

1.3.3 响应数据

响应数据类型: application/json

响应参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
-id	number	非必须		主键ID	
-username	srting	非必须		用户名	
-password	string	非必须		密码	
-nickname	string	非必须		昵称	
-email	string	非必须		邮箱	
-userPic	string	非必须		头像地址	
-createTime	string	非必须		创建时间	
-updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例：

```
1  {
2      "code": 0,
3      "message": "操作成功",
4      "data": {
5          "id": 5,
6          "username": "wangba",
7          "password": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e",
8          "nickname": "",
9          "email": "",
10         "userPic": "",
11         "createTime": "2023-09-02 22:21:31",
12         "updateTime": "2023-09-02 22:21:31"
13     }
14 }
```

1.4 更新用户基本信息

1.4.1 基本信息

- 请求路径：/user/update
- 请求方式：PUT
- 接口描述：该接口用于更新已登录用户的基本信息(除头像和密码)

1.4.2 请求参数

请求参数格式：application/json

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
id	主键ID	number	是	
username	用户名	string	否	5~16位非空字符
password	密码	string	是	5~16位非空字符
email	邮箱	string	是	满足邮箱的格式

请求数据样例：

```
1 {
2   "id":5,
3   "username":"wangba",
4   "nickname":"wb",
5   "email":"wb@itcast.cn"
6 }
```

1.4.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": null
5 }
```

1.5 更新用户头像

1.5.1 基本信息

请求路径：/user/updateAvatar

请求方式：PATCH

接口描述：该接口用于更新已登录用户的头像

1.5.2 请求参数

请求参数格式：queryString

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
avatarUrl	头像地址	string	是	

请求数据样例：

```
1 avatarUrl=
2 https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/9bf1cf5b-1420-4c1b-91ad-
  e0f4631cbcd4.png
```

1.5.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": null
5 }
```

1.6 更新用户密码

1.6.1 基本信息

请求路径：/user/updatePwd

请求方式：PATCH

接口描述：该接口用于更新已登录用户的密码

1.6.2 请求参数

请求参数格式：application/json

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
old_pwd	原密码	string	是	
new_pwd	新密码	string	是	
re_pwd	确认新密码	string	是	

请求数据样例：

```
1 {
2   "old_pwd": "123456",
3   "new_pwd": "234567",
4   "re_pwd": "234567"
5 }
```

1.6.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": null
5 }
```

2. 文章分类相关接口

2.1 文章分类列表

2.1.1 基本信息

请求路径: /category

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于获取当前已登录用户创建的所有文章分类

2.1.2 请求参数

无

2.1.3 响应数据

响应数据类型: application/json

响应参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	array	必须		返回的数据	
-id	number	非必须		主键ID	
-categoryName	string	非必须		分类名称	
-categoryAlias	string	非必须		分类别名	
-createTime	string	非必须		创建时间	
-updateTime	string	非必须		修改时间	

响应数据样例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "message": "操作成功",
4      "data": [
5          {
6              "id": 3,
7              "categoryName": "美食",
8              "categoryAlias": "my",
9              "createTime": "2023-09-02 12:06:59",
10             "updateTime": "2023-09-02 12:06:59"
11          },
12          {
13              "id": 4,
14              "categoryName": "娱乐",
15              "categoryAlias": "y1",
16              "createTime": "2023-09-02 12:08:16",
17              "updateTime": "2023-09-02 12:08:16"
18          },
19          {
```



```
20         "id": 5,
21         "categoryName": "军事",
22         "categoryAlias": "js",
23         "createTime": "2023-09-02 12:08:33",
24         "updateTime": "2023-09-02 12:08:33"
25     }
26 ]
27 }
```

2.2 新增文章分类

2.2.1 基本信息

请求路径: /category

请求方式: POST

接口描述: 该接口用于新增文章分类

2.2.2 请求参数

请求参数格式: application/json

请求参数说明:

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
categoryName	分类名称	string	是	
categoryAlias	分类别名	string	是	

请求数据样例:

```
1 {
2     "categoryName": "人文",
3     "categoryAlias": "rw"
4 }
```

2.2.3 响应数据

响应数据类型: application/json

响应参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": null
5 }
```

2.3 更新文章分类

2.3.1 基本信息

- 请求路径：/category
- 请求方式：PUT
- 接口描述：该接口用于更新文章分类

2.3.2 请求参数

请求参数格式：application/json

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
id	主键ID	number	是	
categoryName	分类名称	string	是	
categoryAlias	分类别名	string	是	

请求数据样例：

```
1 {
2   "id": 6,
3   "categoryName": "风土人情",
4   "categoryAlias": "ftrq"
5 }
```

2.3.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": null
5 }
```

2.4 获取文章分类详情

2.4.1 基本信息

- 请求路径: /category/detail
- 请求方式: GET
- 接口描述: 该接口用于根据ID获取文章分类详情

2.4.2 请求参数

请求参数格式: queryString

请求参数说明:

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
id	主键ID	number	是	

请求数据样例:

```
1 id=6
```

2.4.3 响应数据

响应数据类型: application/json

响应参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
-id	number	非必须		主键ID	
-categoryName	string	非必须		分类名称	
-categoryAlias	string	非必须		分类别名	
-createTime	string	非必须		创建时间	
-updateTime	string	非必须		修改时间	

响应数据样例：

```
1  {
2      "code": 0,
3      "message": "操作成功",
4      "data": {
5          "id": 6,
6          "categoryName": "风土人情",
7          "categoryAlias": "ftrq",
8          "createTime": "2023-09-03 11:07:13",
9          "updateTime": "2023-09-03 11:13:39"
10     }
11 }
```

2.5 删除文章分类

2.5.1 基本信息

- 请求路径：/category
- 请求方式：DELETE
- 接口描述：该接口用于根据ID删除文章分类

2.5.2 请求参数

请求参数格式：queryString

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注
id	主键ID	number	是	

请求数据样例：

```
1 | id=6
```

2.5.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例：

```
1 | {
2 |     "code": 0,
3 |     "message": "操作成功",
4 |     "data": null
5 | }
```

3. 文章管理相关接口

3.1 发布文章

3.1.1 基本信息

请求路径：/article

请求方式：POST

接口描述：该接口用于新增文章(发布文章)

3.1.2 请求参数

请求参数格式：application/json

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注	
title	文章标题	string	是		
content	文章正文	string	是		
coverImg	封面图像地址	string	是		
state	发布状态	string	是	已发布 草稿	
categoryId	文章分类ID	number	是		

请求数据样例：

```
1 {
2   "title": "陕西旅游攻略",
3   "content": "兵马俑,华清池,法门寺,华山...爱去哪去哪...",
4   "coverImg": "https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/9bf1cf5b-1420-4c1b-91ad-e0f4631cbed4.png",
5   "state": "草稿",
6   "categoryId": 2
7 }
```

3.1.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": null
5 }
```

3.2 更新文章

3.2.1 基本信息

请求路径：/article

请求方式：PUT

接口描述：该接口用于更新文章信息

3.2.2 请求参数

请求参数格式：application/json

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注	
id	主键ID	number	是		
title	文章标题	string	是		
content	文章正文	string	是		
coverImg	封面图像地址	string	是		
state	发布状态	string	是	已发布 草稿	
categoryId	文章分类ID	number	是		

请求数据样例：

```
1 {
2   "id":4,
3   "title": "北京旅游攻略",
4   "content": "天安门,颐和园,鸟巢,长城...爱去哪去哪...",
5   "coverImg": "https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/9bf1cf5b-1420-4c1b-91ad-e0f4631cbed4.png",
6   "state": "已发布",
7   "categoryId": 2
8 }
```

3.2.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": null
5 }
```

3.3 获取文章详情

3.3.1 基本信息

- 请求路径: /article/detail
- 请求方式: GET
- 接口描述: 该接口用于根据ID获取文章详细信息

3.3.2 请求参数

请求参数格式: queryString

请求参数说明:

参数名称	说明	类型	是否必须	备注	
id	主键ID	number	是		

请求数据样例:

```
1 id=4
```

3.3.3 响应数据

响应数据类型: application/json

响应参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
-id	number	非必须		主键ID	
-title	string	非必须		文章标题	
-content	string	非必须		文章正文	
-coverImg	string	非必须		文章封面图像地址	
-state	string	非必须		发布状态	已发布 草稿
-categoryId	number	非必须		文章分类ID	
-createTime	string	非必须		创建时间	
-updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例：

```
1  {
2      "code": 0,
3      "message": "操作成功",
4      "data": {
5          "id": 4,
6          "title": "北京旅游攻略",
7          "content": "天安门,颐和园,鸟巢,长城...爱去哪去哪...",
8          "coverImg": "https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/9bf1cf5b-1420-4c1b-91ad-e0f4631cbcd4.png",
9          "state": "已发布",
10         "categoryId": 2,
11         "createTime": "2023-09-03 11:35:04",
12         "updateTime": "2023-09-03 11:40:31"
13     }
14 }
```

3.4 删除文章

3.4.1 基本信息

- 请求路径：/article
- 请求方式：DELETE
- 接口描述：该接口用于根据ID删除文章

3.4.2 请求参数

请求参数格式：queryString

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注	
id	主键ID	number	是		

请求数据样例：

```
1 | id=4
```

3.4.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	非必须		返回的数据	

响应数据样例：

```
1 | {
2 |   "code": 0,
3 |   "message": "操作成功",
4 |   "data": null
5 | }
```

3.5 文章列表(条件分页)

3.5.1 基本信息

请求路径：/article

请求方式：GET

接口描述：该接口用于根据条件查询文章,带分页

3.5.2 请求参数

请求参数格式：queryString

请求参数说明：

参数名称	说明	类型	是否必须	备注	
pageNum	当前页码	number	是		
pageSize	每页条数	number	是		
categoryId	文章分类ID	number	否		
state	发布状态	string	否	已发布 草稿	

请求数据样例：

```
1 | pageNum=1&pageSize=3&categoryId=2&state=草稿
```

3.5.3 响应数据

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
-total	number	必须		总记录数	
-items	array	必须		数据列表	
-id	number	非必须		主键ID	
-title	string	非必须		文章标题	
-content	string	非必须		文章正文	
-coverImg	string	非必须		文章封面图像地址	
-state	string	非必须		发布状态	已发布 草稿
-categoryId	number	非必须		文章分类ID	
-createTime	string	非必须		创建时间	
-updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例：

```
1 | {
2 |   "code": 0,
3 |   "message": "操作成功",
4 |   "data": {
```

```
5      "total": 1,
6      "items": [
7          {
8              "id": 5,
9              "title": "陕西旅游攻略",
10             "content": "兵马俑,华清池,法门寺,华山...爱去哪去哪...",
11             "coverImg": "https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/9bf1cf5b-1420-4c1b-91ad-e0f4631cbed4.png",
12             "state": "草稿",
13             "categoryId": 2,
14             "createTime": "2023-09-03 11:55:30",
15             "updateTime": "2023-09-03 11:55:30"
16         }
17     ]
18 }
19 }
```

4. 其他接口

4.1 文件上传

4.1.1 基本信息

请求路径: /upload

请求方式: POST

接口描述: 该接口用于上传文件(单文件)

4.1.2 请求参数

请求参数格式: multipart/form-data

请求参数说明:

参数名称	说明	类型	是否必须	备注	
file	当前页码	file	是		

请求数据样例:

无

4.1.3 响应数据

响应数据类型: application/json

响应参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 0-成功,1-失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	string	必须		图像在阿里云上的存储地址	

响应数据样例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "操作成功",
4   "data": "https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/b5811871-acc8-4583-8399-
cf0dc73591ab.png"
5 }
```