大事件接口文档-V1.0

# 用户相关接口

## 注册

### 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

### 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

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

## 登录

### 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

### 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

### 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

3

4

5

"code": 0, "message": "操作成功", "data":

"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJjbGFpbXMiOnsiaWQiOjUsInVzZXJuYW1lIjoid2FuZ2JhI n0sImV4cCI6MTY5MzcxNTk3OH0.pE\_RATcoF7Nm9KEp9eC3CzcBbKWAFOL0IsuMNjnZ95M"

}

### 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

## 获取用户详细信息

### 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

### 请求参数

无

### 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

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": {

"id": 5,

"username": "wangba",

"password": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e", "nickname": "",

"email": "",

"userPic": "",

"createTime": "2023-09-02 22:21:31",

"updateTime": "2023-09-02 22:21:31"

}

}

## 更新用户基本信息

### 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)

### 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

3

4

5

6

{

"id":5,

"username":"wangba", "nickname":"wb", "email":"[wb@itcast.cn](mailto:wb@itcast.cn)"

}

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

## 更新用户头像

### 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

### 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- e0f4631cbed4.png

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

## 更新用户密码

### 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

### 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

3

4

5

{

"old\_pwd":"123456",

"new\_pwd":"234567", "re\_pwd":"234567"

}

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

# 文章分类相关接口

## 文章分类列表

### 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

### 请求参数

无

### 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,

1. "message": "操作成功",
2. "data": [

5 {

6 "id": 3,

1. "categoryName": "美食",
2. "categoryAlias": "my",
3. "createTime": "2023-09-02 12:06:59",
4. "updateTime": "2023-09-02 12:06:59"

11 },

12 {

13 "id": 4,

1. "categoryName": "娱乐",
2. "categoryAlias": "yl",
3. "createTime": "2023-09-02 12:08:16",
4. "updateTime": "2023-09-02 12:08:16"

18 },

19 {

20

21

22

23

24

25

26

27

"id": 5,

"categoryName": "军事", "categoryAlias": "js",

"createTime": "2023-09-02 12:08:33",

"updateTime": "2023-09-02 12:08:33"

}

]

}

## 新增文章分类

### 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

### 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

3

4

{

"categoryName":"人文",

"categoryAlias":"rw"

}

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

## 更新文章分类

### 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

### 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

3

4

5

{

"id":6,

"categoryName":"风土人情", "categoryAlias":"ftrq"

}

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

## 获取文章分类详情

### 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

### 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

### 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

3

4

5

6

7

8

9

10

11

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": {

"id": 6,

"categoryName": "风土人情", "categoryAlias": "ftrq", "createTime": "2023-09-03 11:07:13",

"updateTime": "2023-09-03 11:13:39"

}

}

## 删除文章分类

### 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

### 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

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

# 文章管理相关接口

## 发布文章

### 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)

### 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

3

4

5

6

7

"title": "陕西旅游攻略",

"content": "兵马俑,华清池,法门寺,华山...爱去哪去哪...",

"coverImg": "https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/9bf1cf5b-1420-4c1b-

91ad-e0f4631cbed4.png", "state": "草稿", "categoryId": 2

}

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

## 更新文章

### 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

### 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

3

4

5

6

7

8

"id":4,

"title": "北京旅游攻略",

"content": "天安门,颐和园,鸟巢,长城...爱去哪去哪...",

"coverImg": "https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/9bf1cf5b-1420-4c1b-

91ad-e0f4631cbed4.png", "state": "已发布", "categoryId": 2

}

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

## 获取文章详情

### 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

### 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

### 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

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

"code": 0, "message": "操作成功", "data": {

"id": 4,

"title": "北京旅游攻略",

"content": "天安门,颐和园,鸟巢,长城...爱去哪去哪...",

"coverImg": "https://big-event-gwd.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/9bf1cf5b-1420-

4c1b-91ad-e0f4631cbed4.png", "state": "已发布", "categoryId": 2,

"createTime": "2023-09-03 11:35:04",

"updateTime": "2023-09-03 11:40:31"

}

}

## 删除文章

### 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

### 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

### 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

3

4

5

{

"code": 0, "message": "操作成功", "data": null

}

## 文章列表(条件分页)

### 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

### 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

### 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,

1. "message": "操作成功",
2. "data": {
3. "total": 1,
4. "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 }

# 其他接口

## 文件上传

### 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)

### 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

### 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 | } | |