

# Struggle日记网站接口文档

## 状态码说明

状态码	说明
200	请求成功
301	资源（网页等）被永久转移到其它URL
404	请求的资源（网页等）不存在
500	内部服务器错误

## 错误码说明

错误码	说明
10000	参数通用错误
10001	参数类型错误
20000	用户通用错误
20001	用户不存在
20002	用户未登录
30000	文章不存在
40000	日记本不存在
50000	头像参数错误
60000	旧密码错误
70000	邮箱不存在
70001	邮件发送失败，请检查邮箱
80000	验证码错误或者已过期
80001	修改密码失败
999999	服务器内部错误

## 注册

请求说明

请求方式：POST  
请求地址：api/v1/register

请求参数

名称	必填	类型	说明
name	是	string	用户名
password	是	string	密码
repassword	是	string	确认密码
email	是	string	邮箱
vcode	是	string	验证码

返回参数

字段	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

登录

请求说明

请求方式：POST  
请求地址：api/v1/login

请求参数

名称	必填	类型	说明
name	是	string	用户名
password	是	string	密码

返回参数

参数名	类型	说明
status	integer	返回请求状态
data	array	返回用户信息
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "data": {
    "id": 3,
    "name": "admin",
    "photo": null,
    "create_time": "2020-06-17 20:44:06"
  },
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 创建日记本

请求说明

请求方式：POST

请求地址：api/v1/book

请求参数

名称	必填	类型	说明
book_name	是	string	日记本名称

返回参数

参数名	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 500,
  "msg": {
    "book_name": "日记本名称不得为空"
  },
  "errorCode": 10000
}
```

## 编辑日记本

### 请求说明

请求方式: PUT  
请求地址: api/v1/book/book\_id

### 请求参数

名称	必填	类型	说明
book_name	是	string	日记本名称

### 返回结果

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

### 返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "编辑日记本成功",
  "errorCode": 0
}
```

## 获取日记本

### 请求说明

请求方式: GET  
请求地址: api/v1/book/user\_id

### 请求参数

名称	必填	类型	说明
user_id	是	integer	用户ID

### 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
data	array	返回日记本数据
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "book_name": "我人傻了"
    },
    {
      "id": 2,
      "book_name": "我真的还想再活五百年"
    }
  ],
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 删除日记本

请求说明

请求方式：DELETE

请求地址：api/v1/book/book\_id

请求参数

名称	必填	类型	说明
book_id	是	integer	日记本ID

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 发布日记

### 请求说明

请求方式: POST  
请求地址: api/v1/diary

### 请求参数

名称	必填	类型	说明
book_id	是	integer	日记本ID
content	是	string	日记正文

### 返回结果

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

### 返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 编辑日记

### 请求说明

请求方式: PUT  
请求地址: api/v1/diary/diary\_id

### 请求参数

名称	必须	类型	说明
diary_id	是	integer	日记的ID
book_id	是	integer	日记本的ID
content	是	string	日记的内容

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

删除日记

请求说明

请求方式：DELETE

请求地址：api/v1/diary/diary\_id

请求参数

名称	必填	类型	说明
diary_id	是	integer	日记ID

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 获取日记

请求说明

请求方式: GET  
请求地址: api/v1/diary/diary\_id

请求参数

名称	必填	类型	说明
diary_id	是	integer	日记ID

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
data	array	返回日记信息
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "data": {
    "id": 3,
    "content": "我的第二篇日记",
    "create_time": "2020-06-17 23:27:32",
    "book": {
      "id": 1,
      "book_name": "我人傻了"
    }
  },
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 首页

请求说明



请求方式: GET  
请求地址: api/v1/home

#### 请求参数

名称	必填	类型	说明
null	null	null	null

#### 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
data	array / object	返回请求数据
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

data参数说明: content日记正文内容, create\_time发布日记时间, user 用户信息, book 日记本信息

#### 返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "content": "这是我的第二篇日记",
      "create_time": "2020-06-17 21:49:47",
      "user": {
        "id": 3,
        "username": "admin",
        "photo": null
      },
      "book": {
        "id": 2,
        "book_name": "我真的还想再活五百年"
      }
    },
    {
      "id": 3,
      "content": "我的第二篇日记",
      "create_time": "2020-06-17 23:27:32",
      "user": {
        "id": 3,
        "username": "admin",
        "photo": null
      },
      "book": {
        "id": 1,
        "book_name": "我人傻了"
      }
    }
  ],
}
```

```
{
  "id": 4,
  "content": "<a style='font-size:30px'>你好啊
</a>",
  "create_time": "2020-06-17 23:34:56",
  "user": {
    "id": 3,
    "username": "admin",
    "photo": null
  },
  "book": {
    "id": 1,
    "book_name": "我人傻了"
  }
},
{
  "id": 5,
  "content": "<a style='font-size:30px'>你好啊
</a>",
  "create_time": "2020-06-18 14:10:04",
  "user": {
    "id": 3,
    "username": "admin",
    "photo": null
  },
  "book": {
    "id": 2,
    "book_name": "我真的还想再活五百年"
  }
},
{
  "id": 6,
  "content": "<a style='font-size:30px'>你好啊
</a>",
  "create_time": "2020-06-18 14:18:36",
  "user": {
    "id": 3,
    "username": "admin",
    "photo": null
  },
  "book": {
    "id": 1,
    "book_name": "我人傻了"
  }
}
],
"msg": "success",
"errorCode": 0
}
```

## 日记展示

请求说明

请求方式: GET

请求地址: api/v1/show/diary\_id

请求参数

名称	必填	类型	说明
diary_id	是	integer	日记文章ID

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
data	array	返回文章信息
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

data参数说明：content日记内容，create\_time日记发布时间，user用户信息，book日记本信息

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "data": {
    "content": "我的第一篇日记",
    "create_time": "2020-06-17 21:49:47",
    "user": {
      "id": 3,
      "username": "admin",
      "photo": null
    },
    "book": {
      "id": 1,
      "book_name": "第一个日记本"
    }
  },
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

用户中心

请求说明

请求方式：GET

请求地址：api/v1/user/user\_id

请求参数

名称	必填	类型	说明
user_id	是	integer	用户ID

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
data	array	返回用户数据
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

data参数说明：id：用户ID，today\_diaries：用户今天发布的日记

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "data": {
    "id": 3,
    "name": "admin",
    "photo": null,
    "create_time": "2020-06-17 20:44:06",
    "today_diaries": []
  },
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 编辑用户信息

请求说明

请求方式：POST  
请求地址：api/v1/user\_info

请求参数

名称	必填	类型	说明
sex	否	integer	性别
age	否	integer	年龄
birthday_year	否	integer	生日年份
birthday_month	否	integer	生日月份
birthday_day	否	integer	生日天
constellation	否	string	星座
location_province_code	否	integer	所在地省
location_city_code	否	integer	所在地市
location_city_code	否	integer	所在地区
marriage	否	integer	婚姻状况
blood	否	integer	血型
hometown_province_code	否	integer	故乡的省
hometown_city_code	否	integer	故乡的市
hometown_area_code	否	integer	故乡的县

请求参数说明：用户生日、所在地、故乡必须三个全选，不能只选一个或者两个，它们是一个整体

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 获取用户信息

请求说明

请求方式：GET

请求地址：api/v1/user\_info/user\_id

请求参数

名称	必填	类型	说明
user_id	是	integer	用户ID

#### 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
data	array	返回用户信息
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

#### 返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "data": {
    "id": 3,
    "name": "admin",
    "photo": null,
    "create_time": "2020-06-17 20:44:06",
    "birthday": {
      "year": 1998,
      "month": 9,
      "day": 15
    },
    "info": {
      "sex": 2,
      "age": 22,
      "constellation": "天蝎座",
      "marriage": 1,
      "blood": 3
    },
    "location": {
      "province_code": 440000,
      "province_name": "广东省",
      "city_code": 440500,
      "city_name": "汕头市",
      "area_code": 440513,
      "area_name": "潮阳区"
    },
    "hometown": {
      "province_code": 440000,
      "province_name": "广东省",
      "city_code": 440500,
      "city_name": "汕头市",
      "area_code": 440513,
      "area_name": "潮阳区"
    }
  },
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

# 日记评论

## 请求说明

请求方式: POST  
请求地址: api/v1/comment/diary\_id

## 请求参数

名称	必填	类型	说明
diary_id	是	integer	日记ID
parent_id	否	integer	上一条评论ID，如果没有则为0，默认为0
content	是	string	评论内容

## 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

## 返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

# 日记评论删除

## 请求说明

请求方式: DELETE  
请求地址: api/v1/comment/comment\_id

## 请求参数

名称	必填	类型	说明
comment_id	是	integer	评论ID

## 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 获取日记评论

请求说明

```
请求方式：GET
请求地址：api/v1/comment/diary_id
```

请求参数

名称	必填	类型	说明
diary_id	是	integer	日记的ID

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
data	array	返回评论信息
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

data参数说明：uid用户ID，diary\_id日记ID，parent\_id上一级ID，如果为0则是第一级，content评论内容，create\_time评论时间，children评论的回复,user发表评论的用户信息

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "uid": 3,
      "diary_id": 3,
```



```

    "parent_id": 0,
    "content": " 沙发沙发",
    "create_time": "2020-06-20 23:18:47",
    "children": [
      {
        "id": 3,
        "uid": 3,
        "diary_id": 3,
        "parent_id": 1,
        "content": "你是真的快",
        "create_time": "2020-06-20 23:19:53",
        "children": [
          {
            "id": 5,
            "uid": 2,
            "diary_id": 3,
            "parent_id": 3,
            "content": "大哥，你也很快啊",
            "create_time": "2020-06-20 23:20:46",
            "children": null,
            "user": {
              "id": 2,
              "name": "数据库的骄傲看到健康1",
              "photo": null
            }
          }
        ],
        "user": {
          "id": 3,
          "name": "admin",
          "photo": null
        }
      }
    ],
    "user": {
      "id": 3,
      "name": "admin",
      "photo": null
    }
  },
  {
    "id": 6,
    "uid": 3,
    "diary_id": 3,
    "parent_id": 0,
    "content": "第二第二",
    "create_time": "2020-06-20 23:19:53",
    "children": null,
    "user": {
      "id": 3,
      "name": "admin",
      "photo": null
    }
  }
],
"msg": "success",
"errorCode": 0
}

```

# 修改电子邮箱

## 请求说明

请求方式：PUT

请求地址：api/v1/email/user\_id

## 请求参数

名称	必填	类型	说明
user_id	是	integer	用户ID
email	是	email	电子邮箱号码

## 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

## 返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

# 修改用户头像

## 请求说明

请求方式：PUT

请求地址：api/v1/photo

## 请求参数

名称	必填	类型	说明
photo_url	是	string	头像路径

## 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 修改用户密码

请求说明

```
请求方式：PUT
请求地址：api/v1/password_modify/user_id
```

请求参数

名称	必填	类型	说明
user_id	是	integer	用户ID
oldpassword	是	string	用户旧密码
newpassword	是	string	用户新密码
repassword	是	string	确认新密码

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

# 用户找回密码

## 请求说明

请求方式：PUT

请求地址：api/v1/password\_find

## 请求参数

名称	必填	类型	说明
newpassword	是	string	用户设置的新密码
repassword	是	string	确认密码，与新密码一致

## 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

## 返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

# 生成邮箱验证码

## 请求说明

请求方式：POST

请求地址：api/v1/get\_code

## 请求参数

名称	必填	类型	说明
email	是	string	验证电子邮箱号

## 返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 验证邮箱验证码

请求说明

请求方式：DELETE

请求地址：api/v1/check\_code

请求参数

名称	必填	类型	说明
code	是	integer	用户邮箱获取到的验证码

返回参数

名称	类型	说明
status	integer	返回请求状态
msg	string	返回结果说明
errorCode	integer	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0
}
```

## 杂项

用户信息参数说明

名称	说明
sex	1是女生，2是男生
age	只能是1~120岁
marriage	1是已婚，2是未婚，3是未知