

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
400	参数校验不通过
404	请求的资源（网页等）不存在
500	内部服务器错误

详细状态码说明请参考：<https://www.runoob.com/http/http-status-codes.html>

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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/register"
}
```

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
name	string	用户名
photo	string	用户头像地址
user_code	string	用户码
create_time	string	用户注册时间

返回结果示例

```
{
  "name": "admin",
  "photo": "http://diary.com/static/images/user/photo/default.jpg",
  "user_code": "9501593498490",
  "create_time": "2020-06-30 14:28:10"
}
```

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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/book"
}
```

编辑日记本

请求说明

请求方式：PUT
请求地址：api/v1/book/:bookId

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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "编辑日记本成功",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/book/4"
}
```

获取日记本

请求说明

请求方式：GET
请求地址：api/v1/book/:userId

请求参数

名称	必填	类型	说明
user_id	是	int	用户ID

返回参数

名称	类型	说明
id	int	日记本id
book_name	string	日记本名称

返回结果示例

```
[
  {
    "id": 4,
    "book_name": "测试更改日记本"
  }
]
```

删除日记本

请求说明

请求方式: DELETE
请求地址: api/v1/book/:bookId

请求参数

名称	必填	类型	说明
book_id	是	int	日记本ID

返回参数

名称	类型	说明
status	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/book/5"
}
```

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	int	日记本ID
content	是	string	日记正文

返回结果

名称	类型	说明
status	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/diary"
}
```

编辑日记

请求说明

请求方式：PUT
请求地址：api/v1/diary/:diaryId

请求参数

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

返回参数

名称	类型	说明
status	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/diary/11"
}
```

删除日记

请求说明

请求方式: DELETE
请求地址: api/v1/diary/:diaryId

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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/diary/13"
}
```

获取日记

请求说明

请求方式: GET
请求地址: api/v1/diary/:diaryId

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
id	int	日记ID
content	string	日记内容
create_time	string	日记发布日期
book	Object	返回错误码

返回结果示例

```
{
  "id": 11,
  "content": "这不是草东没有派对的烂泥吗",
  "create_time": "2020-06-30 14:46:09",
  "book": {
    "id": 4,
    "book_name": "测试更改日记本"
  }
}
```

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
username	string	用户名称
photo	string	用户头像
content	string	日记内容
create_time	string	日记发布日期
book_name	string	日记所属日记本名称

返回结果示例


```
[
  {
    "username": "admin",
    "photo": "images/user/photo/default.jpg",
    "content": "杀了他，顺便杀了我，拜托你了",
    "create_time": "2020-06-30 15:05:46",
    "book_name": "测试更改日记本"
  },
  {
    "username": "admin",
    "photo": "images/user/photo/default.jpg",
    "content": "这不是草东没有派对的烂泥吗",
    "create_time": "2020-06-30 14:46:09",
    "book_name": "测试更改日记本"
  }
]
```

日记展示

请求说明

请求方式: GET
请求地址: api/v1/show/:diaryId

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
username	string	用户名
photo	string	用户头像
user_code	string	用户标识码
content	striing	日记内容
create_time	string	日记发布日期
book_id	int	日记所属日记本ID
book_name	string	日记所属日记本名称

返回结果示例

```
{
  "username": "admin",
  "photo": "images/user/photo/default.jpg",
  "user_code": "9501593498490",
  "content": "杀了他，顺便杀了我，拜托你了",
  "create_time": "2020-06-30 15:05:46",
  "book_id": 4,
  "book_name": "测试更改日记本"
}
```

用户中心

请求说明

请求方式: GET
请求地址: api/v1/user/:userCode

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
name	string	用户名
photo	string	用户头像
user_code	string	用户标识码
create_time	string	用户注册时间
today_diaries	array	用户今天发布的日记

返回结果示例

```
{
  "name": "admin",
  "photo": "http://diary.com/static/images/user/photo/default.jpg",
  "user_code": "9501593498490",
  "create_time": "2020-06-30 14:28:10",
  "today_diaries": [
    {
      "id": 11,
      "book_id": 4,
      "content": "这不是草东没有派对的烂泥吗",
      "create_time": "2020-06-30 14:46:09"
    },
    {
      "id": 12,
      "book_id": 4,
      "content": "杀了他，顺便杀了我，拜托你了",

```

```
        "create_time": "2020-06-30 15:05:46"
    }
]
}
```

编辑用户信息

请求说明

请求方式：PUT
请求地址：api/v1/userInfo

请求参数

名称	必填	类型	说明
sex	否	int	性别
age	否	int	年龄
birthday_year	否	int	生日年份
birthday_month	否	int	生日月份
birthday_day	否	int	生日天
constellation	否	string	星座
location_province_code	否	int	所在地省
location_city_code	否	int	所在地市
location_city_code	否	int	所在地区
marriage	否	int	婚姻状况
blood	否	int	血型
hometown_province_code	否	int	故乡的省
hometown_city_code	否	int	故乡的市
hometown_area_code	否	int	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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/userinfo"
}
```

获取用户信息

请求说明

```
请求方式：GET
请求地址：api/v1/user_info/:userCode
```

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
name	string	用户名
photo	string	用户头像信息
user_code	string	用户标识码
create_time	string	用户注册日期
birthday	Object	用户出生日期
info	Object	用户简要信息
location	Object	用户所在地
hometown	Object	用户故乡地址

返回结果示例

```
{
  "name": "admin",
}
```

```
{
  "photo": "http://diary.com/static/images/user/photo/default.jpg",
  "user_code": "9501593498490",
  "create_time": "2020-06-30 14:28:10",
  "birthday": {
    "year": 1998,
    "month": 9,
    "day": null
  },
  "info": {
    "sex": 1,
    "age": 22,
    "constellation": "天蝎座",
    "marriage": 1,
    "blood": 1
  },
  "location": {
    "province_code": 440000,
    "province_name": "广东省",
    "city_code": null,
    "city_name": null,
    "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"
  }
}
```

日记评论

请求说明

请求方式: POST

请求地址: api/v1/comment/:diaryId

请求参数

名称	必填	类型	说明
parent_id	否	int	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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/comment/11"
}
```

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	int	评论ID

返回参数

名称	类型	说明
status	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/comment/10"
}
```

获取日记评论

请求说明

请求方式：GET

请求地址：api/v1/comment/:diaryId

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
username	string	用户名
photo	string	用户头像
id	int	用户评论ID
parent_id	int	上一级评论ID，为0则是第一级
content	string	评论内容
create_time	string	评论时间
children	array	下一层评论

返回结果示例

```
[
  {
    "username": "admin",
    "photo": "images/user/photo/default.jpg",
    "id": 8,
    "parent_id": 0,
    "content": "你也喜欢草东没有派对的歌吗，我也是",
    "create_time": "2020-06-30 16:27:04",
    "children": [
      {
        "username": "admin",
        "photo": "images/user/photo/default.jpg",
        "id": 9,
        "parent_id": 8,
        "content": "这么巧吗？我也是的",
        "create_time": "2020-06-30 16:36:15",
        "children": []
      }
    ]
  }
]
```

修改电子邮箱

请求说明

请求方式：PUT

请求地址：api/v1/email

请求参数

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

返回参数

名称	类型	说明
status	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/email"
}
```

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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/photo"
}
```

修改用户密码

请求说明

请求方式：PUT
请求地址：api/v1/passwordModify

请求参数

名称	必填	类型	说明
user_id	是	int	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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/passwordModify"
}
```

用户找回密码

请求说明

请求方式: PUT
请求地址: api/v1/passwordFind

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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/passwordFind"
}
```

生成邮箱验证码

请求说明

请求方式: POST
请求地址: api/v1/passwordFind

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	int	返回请求状态
msg	string	返回错误信息
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/passwordFind"
}
```

验证邮箱验证码

请求说明

请求方式：DELETE

请求地址：api/v1/passwordFind

请求参数

名称	必填	类型	说明
code	是	int	用户邮箱获取到的验证码

返回参数

名称	类型	说明
status	int	返回请求状态
msg	string	返回结果说明
errorCode	int	返回错误码
url	string	当前请求地址

返回结果示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success",
  "errorCode": 0,
  "url": "/api/v1/passwordFind"
}
```

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

GitHub仓库：<https://github.com/lonelyoss/struggle.git>