

# YOHA API

## 用户操作

### ■ 登录

`http://106.14.1.150:8080/user/login`

请求参数列表-POST

name:用户名

password:密码

返回值说明

message:登录请求的状态说明 (Nonexistent user、Incorrect password、Success)

token:需要保存在客户端的token信息，用于登录之后的其他操作

user:登录的用户信息

样例

请求:

`http://106.14.1.150:8080/user/login/?name=test1&password=test1`

返回值:

```
{
  "message": "Success",
  "user": {
    "id": 1,
    "name": "test1",
    "password": "1b4f0e9851971998e732078544c96b36c3d01cedf7caa332359d6f1d83567014"
  },
  "token":
  "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhdWQiOiJBUEFaIjpc3MiOiJMQU0gtU0VSVkVSIiwibmFtZSI6InRlc3QxIiwiaWQiOiIiIn0.bTtguOzPTb7GJpPWH2kTCSp9xg0lVW1uRyoHzuDgGU0"
}
```

### ■ 注册

`http://106.14.1.150:8080/user/register`

请求参数列表-POST

name:用户名

password:密码

返回值说明

message:注册请求的状态说明 (Duplicate username、Success)

user:注册的用户信息

样例

请求:

http://106.14.1.150:8080/user/register/?name=test1&password=test1

返回值:

```
{
  "message": "Success",
  "user": {
    "id": 13,
    "name": "test4",
    "password": "a4e624d686e03ed2767c0abd85c14426b0b1157d2ce81d27bb4fe4f6f01d688a"
  }
}
```

## 文件操作

### ■ 上传图片

http://106.14.1.150:8080/file/upload/

请求参数列表-POST (需要设置提交数据类型为multipart/form-data)

file:需要上传的文件

token:登录之后保存在客户端的token

返回值说明

message:上传请求的状态说明 (Invalid token、Empty file、Success)

file:上传的文件信息 (上传后的文件名为“用户id+文件名”)

样例

请求:

http://106.14.1.150:8080/file/upload/

file: 选择的文件

token:

eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhdWQiOiJBUEAiLCJpc3MiOiJMQU0gtU0VSVkVSIiwibmFtZSI6InRlc3QxIiwiaWQiOiIxIn0.bTtgu0zPTb7GJpPWH2kTCSp9xg0lVW1uRyoHzuDgGU0

返回值:

```
{
  "file": {
    "id": 4,
    "name": "test1_1.jpg",
    "ownerid": 1,
  }
}
```

```
"uploadtime": "2019-05-12T15:31:41.000+0000"
},
"message": "Success"
}
```

## ■ 下载图片

**http://106.14.1.150:8080/file/download/**

请求参数列表-GET  
filename:需要下载的文件的文件名

返回值说明  
直接下载文件，无返回值

样例  
http://106.14.1.150:8080/file/download/?filename=test1\_1.jpg

## ■ 获取用户已经上传的所有图片

**http://106.14.1.150:8080/file/getUserFiles/**

请求参数列表-POST  
token:登录之后保存在客户端的token

返回值说明  
message:上传请求的状态说明 (Invalid token、Success)  
file:上传的文件信息 (上传后的文件名为“用户id+文件名”)

样例  
请求:  
http://106.14.1.150:8080/file/getUserFiles/?  
token=eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhdWQiOiJBUEAiLCJpc3MiOiJMQU0gtU0VSVkVSIiwibmFtZSI6InRlc3QyIiwiaWQiOiIxMiJ9.wWbZi0X1pTdIkTTYZA3VvTD5RSnEUgz5A9PflNwSz\_0  
返回值:  
{  
 "file": [  
 {  
 "id": 1,  
 "name": "test2\_1.jpg",  
 "ownerid": 12,  
 "uploadtime": "2019-05-12T14:59:00.000+0000"  
 },  
 {  
 "id": 2,  
 "name": "test2\_2.jpg",  
 "ownerid": 12,  
 "uploadtime": "2019-05-12T14:59:04.000+0000"  
 },  
 ],  
}

```
        "id": 3,  
        "name": "test2_3.jpg",  
        "ownerid": 12,  
        "uploadtime": "2019-05-12T14:59:09.000+0000"  
    }  
],  
"message": "Success"  
}
```