

活动广场

丰富的线上&线下活动，深入探索云世界

任务中心

做任务，得社区积分和周边

高校计划

让每位学生受益于普惠算力

训练营 >

资深技术专家手把手带教

话题 >

畅聊无限，分享你的技术见解



开发者评测

最真实的开发者用云体验

乘风者计划

让创作激发创新

阿里云MV

遇见技术追梦人

直播 >

技术交流，直击现场



最近小牛一直写文章时使用的免费图床，不能用了，毕竟不是自己的，感觉老这样换图床，太麻烦了。那只好自己写了一个利用github api把 github 当成一个免费的图床使用的脚本。



费话不多说，直接上脚本

main.py



```
1 import requests
2 import base64
3 import json
4 import uuid
5 import datetime
```

活动广场

丰富的线上&线下活动，深入探索云世界

任务中心

做任务，得社区积分和周边

高校计划

让每位学生受益于普惠算力

训练营 >

资深技术专家手把手带教

话题 > X

畅聊无限，分享你的技术见解

开发者评测

最真实的开发者用云体验

乘风者计划

让创作激发创新

阿里云MV

遇见技术追梦人

直播 >

技术交流，直击现场

```
22     data_b64 = base64.b64encode(data).decode()
23     return data_b64
24 # 上传文件
25 def upload_file(file_data):
26     global ext
27     file_name = str(uuid.uuid1()) + ext # 文件名 随机生成
28     # token = "[token]" todo
29     # url = "https://api.github.com/repos/[user]/[repo]/contents/[path]/"+file_name
30     # headers = {"Authorization": "token " + token}
31     token = "ghp_rOTMBxxxxxxxxxxxxxxxxxgu4dSvzi" ## 自行去github生成token，不懂得文
32     curr_time = datetime.datetime.now()
33     path = curr_time.strftime("%Y-%m-%d")
34     url = "https://api.github.com/repos/xxxx/MyxxxxBed/contents/" + path + "/" +
35     headers = {"Authorization": "token " + token} # github token 的规则 在2021-9-2
36     content = file_data
37     data = {
38         "message": "zj upload pictures",
39         "content": content
40     }
41     data = json.dumps(data)
42     req = requests.put(url=url, data=data, headers=headers)
43     req.encoding = "utf-8"
44     re_data = json.loads(req.text)
45     print("https://cdn.jsdelivr.net/gh/[user]/[repo]/[path]" + file_name)
46     # ! ===== 千万注意路径，别写错了 ， # 在国内无法访问文件图片啊，太慢，有时候直接
47 if __name__ == '__main__':
48     # 从文件夹 读取文件
49     fdata = read_dir()
50
51     upload_file(fdata)
```

这样小牛花了10min 一个简单的脚本就写好了，由于时间仓促代码没有细细打磨，但基础功优雅地实现了，希望大家多多支持，关注一下最好啦

如果觉得文章对你有帮助，欢迎关注微信公众号：小牛呼噜噜

### 活动广场

丰富的线上&线下活动，深入探索云世界

### 任务中心

做任务，得社区积分和周边

### 高校计划

让每位学生受益于普惠算力

### 训练营 >

资深技术专家手把手带教

### 话题 > X

畅聊无限，分享你的技术见解

### 开发者评测

最真实的开发者用云体验

### 乘风者计划

让创作激发创新

### 阿里云MV

遇见技术追梦人

### 直播 >

技术交流，直击现场

upload

main.py

External Libraries

Scratches and Consoles

```
3 import json
4 import uuid
5 import datetime
6 import os
7
8
9 ext = ""
10
11 # 从文件夹下 读取文件
12 def read_dir():
13     global ext
14     path = "D:/GiteeProjects/uploadPicture/upload" # 指定的文件夹目录 todo
15     files = os.listdir(path) # 得到文件夹下的所有文件名称
16
17     for file in files: # 遍历文件夹
18         if not os.path.isdir(file): # 判断是否是文件夹，不是文件夹才打开
19             ext = os.path.splitext(file)[1]
20             with open(path + "/" + file, 'rb') as f:
21                 fdata_tmp = file_base64(f.read())
22
23     read_dir() # for file in files # if not os.path.isdir(file)
```

Run: main

D:\Anaconda3\python.exe D:/GiteeProjects/uploadPicture/main.py  
{'content': {'name': '1bf30f67-30f8-11ec-b2a5-d8f883839d42.jpg', 'path': '2021-10-20/1bf30f67-30f8-11ec-b2a5-d8f883839d42.jpg', 'sha': '7af73407af73403acadd6bbf4ed6e3df8a478042f1b4c89'}}  
<https://cdn.jsdelivr.net/gh/1309479777/2021-10-20/1bf30f67-30f8-11ec-b2a5-d8f883839d42.jpg>  
Process finished with exit code 0

复制这个链接，打开浏览器：



好吧，图片其实就是这个狗子--

本篇文章到这里就结束啦，如果喜欢的话，多多支持，欢迎关注！

文章标签： Python API

活动广场

丰富的线上&线下活动，深入探索云世界

任务中心

做任务，得社区积分和周边

高校计划

让每位学生受益于普惠算力

训练营 >

资深技术专家手把手带教

话题 > X

畅聊无限，分享你的技术见解

开发者评测

最真实的开发者用云体验

乘风者计划

让创作激发创新

阿里云MV

遇见技术追梦人

直播 >

技术交流，直击现场

相关文章

- 如何使用Python开发API接口？

在现代软件开发中，API（应用程序编程接口）用于不同软件组件之间的通信和数据交换，实现系...

API小知识 25 阅读


- Python Web开发者必看！AJAX、Fetch API实战技巧，让前后端交互如丝般顺滑！

在Web开发中，前后端的高效交互是提升用户体验的关键。本文通过一个基于Flask框架的博客系统实战案例，详细介...

东方睿赢 17 阅读
- 如何使用Python和Flask构建一个简单的RESTful API。Flask是一个轻量级的Web框架

本文介绍了如何使用Python和Flask构建一个简单的RESTful API。Flask是一个轻量级的Web框架，适合小型项目和微...

龙大吉 23 阅读
- Python| 如何使用 DALL·E 和 OpenAI API 生成图像(1)

Python| 如何使用 DALL·E 和 OpenAI API 生成图像(1)

冷冻工厂 40 阅读


- Python中哪个框架最适合做API？

本文介绍了Python生态系统中几个流行的API框架，包括Flask、FastAPI、Django Rest Framework（DRF）、Falcon...

API小知识 14 阅读

活动广场

丰富的线上&线下活动，深入探索云世界

任务中心

做任务，得社区积分和周边

高校计划

让每位学生受益于普惠算力

训练营 >

资深技术专家手把手带教

话题 > X

畅聊无限，分享你的技术见解

开发者评测

最真实的开发者用云体验

乘风者计划

让创作激发创新

阿里云MV

遇见技术追梦人

直播 >

技术交流，直击现场

Typora图床配置（用自带的 PicGo-Core(command line) 插件GitHub

Typora图床配置（用自带的 PicGo-Core(command line) 插件GitHub

游客cxtb2yf2r55as 22 阅读

Python| 如何使用 DALL·E 和 OpenAI API 生成图像(2)

Python| 如何使用 DALL·E 和 OpenAI API 生成图像(2)

冷冻工厂 44 阅读



热门文章 最新文章

- 1

3、Python与设计模式--建造者模式

5
- 2

Spark编程语言选择：Scala、Java和Python

27
- 3

Python中的分片和索引方法

744
- 4

Python--字典

3
- 5

ZhuSuan 是建立在Tensorflow上的贝叶斯深度学习的 python 库

2

展开更多

相关课程

Python Web 框架 Django 快速入门

活动广场

丰富的线上&线下活动，深入探索云世界

任务中心

做任务，得社区积分和周边

高校计划

让每位学生受益于普惠算力

训练营 >

资深技术专家手把手带教

话题 >

畅聊无限，分享你的技术见解



开发者评测

最真实的开发者用云体验

乘风者计划

让创作激发创新

阿里云MV

遇见技术追梦人

直播 >

技术交流，直击现场

Spring Boot 2.0 实战系列之分布式银行

CUDA MATH API

API PLAYBOOK

[更多](#) >

相关实验场景

基于Assistant Api的旅游助手

快速体验智能体API应用

用Python画圣诞树

基于Hologres+Flink搭建GitHub实时数据大屏

Github实时数据分析与可视化

使用Flink实时发现最热Github项目

[更多](#) >

推荐镜像

python-release

nodejs-release

活动广场

丰富的线上&线下活动，深入探索云世界

任务中心

做任务，得社区积分和周边

高校计划

让每位学生受益于普惠算力

训练营 >

资深技术专家手把手带教

话题 >

畅聊无限，分享你的技术见解



开发者评测

最真实的开发者用云体验

乘风者计划

让创作激发创新

阿里云MV

遇见技术追梦人

直播 >

技术交流，直击现场

活动广场

丰富的线上&线下活动，深入探索云世界

任务中心

做任务，得社区积分和周边

高校计划

让每位学生受益于普惠算力

训练营 >

资深技术专家手把手带教

话题 >

畅聊无限，分享你的技术见解

开发者评测

最真实的开发者用云体验

乘风者计划

让创作激发创新

阿里云MV

遇见技术追梦人

直播 >

技术交流，直击现场

安全合规

分析师报告

信任中心



联系我们：  
4008013260

法律声明

Cookies政策

廉正举报


安全举报

联系我们

加入我们

阿里巴巴集团 淘宝网 天猫 全球速卖通 阿里巴巴国际交易市场 1688 阿里妈妈 飞猪 阿里云计算 AliOS 万网 高德 UC 友盟 优酷 钉钉 支付宝 达摩院 淘宝海外 阿里云盘 饿了么

© 2009-2024 Aliyun.com 版权所有 增值电信业务经营许可证：浙B2-20080101 域名注册服务机构许可：浙D3-20210002 京D3-20220015



浙公网安备 33010602009975号 浙B2-20080101-4