

使用picgo + typora + github搭建个人图床

为什么使用这种方式？一个是某些图床收费，这种不考虑，另外免费的图床也不怎么稳定的，经常看见许多博客的图片显示的是破损的图标。采用这种方式不用考虑收费和容量的问题，如果仓库满了，再建一个呗(一般也用不了太大)

参考：https://blog.csdn.net/m0_37903882/article/details/105417479

说明

1. typora客户端
2. 一个github账号
3. picgo客户端
4. 推荐插件 (github-plus + rename-file)

网上大多数文章都有写前3点的 具体操作步骤 和配置，我这里也就简单说说吧。

步骤一：新建github仓库获取Personal access tokens

新建好仓库后，单击头像菜单的settings->Developer settings->Personal access tokens->generate new token按钮 ->

Settings / Developer settings

GitHub Apps

OAuth Apps

Personal access tokens

New personal access token

Personal access tokens function like ordinary OAuth access tokens. They can be used instead of a password for Git over HTTPS, or can be used to [authenticate to the API over Basic Authentication](#).

Note

XXXXXX

What's this token for?

Select scopes

Scopes define the access for personal tokens. [Read more about OAuth scopes](#).

<input checked="" type="checkbox"/> repo	Full control of private repositories
<input checked="" type="checkbox"/> repo:status	Access commit status
<input checked="" type="checkbox"/> repo_deployment	Access deployment status
<input checked="" type="checkbox"/> public_repo	Access public repositories
<input checked="" type="checkbox"/> repo:invite	Access repository invitations
<input checked="" type="checkbox"/> security_events	Read and write security events
<input type="checkbox"/> write:packages	Upload packages to github package registry
<input type="checkbox"/> read:packages	Download packages from github package registry
<input type="checkbox"/> delete:packages	Delete packages from github package registry
<input type="checkbox"/> admin:org	Full control of orgs and teams, read and write org projects
<input type="checkbox"/> write:org	Read and write org and team membership, read and write org projects
<input type="checkbox"/> read:org	Read org and team membership, read org projects
<input type="checkbox"/> admin:public_key	Full control of user public keys
<input type="checkbox"/> write:public_key	Write user public keys

GitHub Apps

OAuth Apps

Personal access tokens

Personal access tokens

Generate new token

Revoke all

Tokens you have generated that can be used to access the [GitHub API](#).

Make sure to copy your new personal access token now. You won't be able to see it again!

✓ 7732 [REDACTED] 56b7f

Delete

for figurebed — admin:org, repo, write:packages

Last used within the last week

Delete

Personal access tokens function like ordinary OAuth access tokens. They can be used instead of a password for Git over HTTPS, or can be used to [authenticate to the API over Basic Authentication](#).

保存好生成的token，配置picgo的时候会用到。

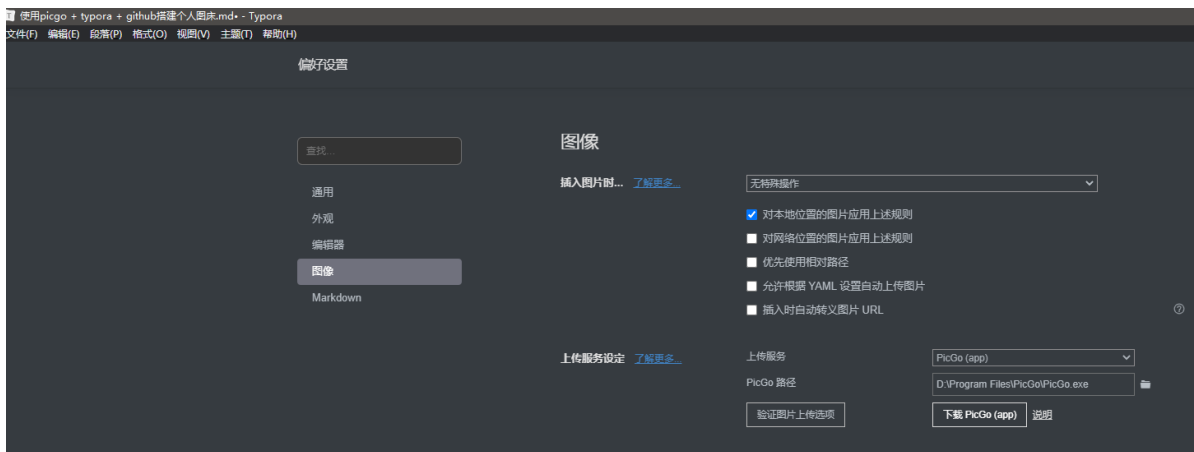
步骤二：配置picgo

<https://molunerfinn.com/PicGo/>中下载 Picgo客户端 图床设置中使用github图床，填入对应的用户名、仓库、分支和 刚刚保存的token，对应的域名可使用下面的地址。



步骤三：配置typora

上传服务和路径选用picgo 客户端



在typroa中右击图片 进行上传，即可



之前的图片地址就会由本地替换为在线地址，而picgo客户端的相册中就会多一张



大概就是这样啦。另外再推荐两款插件。

推荐插件 github-plus

先说说为什么推荐这个插件吧。

场景：在家和公司两台电脑，都使用相同的配置，使用同一个图床仓库。而在相册中竟然看不到另一个客户端上传的，说明**没有进行同步**。

使用picgo自带的github图床 的问题就是，不能进行同步，github-plus就是解决这个问题的。

首先在插件设置栏进行搜索找到，github-plus，再进行安装。



安装好后进行 配置参数



两台电脑上都这样配置好之后，在其中一台上传了图片，在另一台pc上就可以使用 插件的更新进行同步了。



推荐插件 rename-file

可以自定义图片的名称的名称, 保存图片的路径 等, 方便自己查找

命名规则:

- {y} 年, 4位
- {m} 月, 2位
- {d} 日期, 2位
- {h} 小时, 2位
- {i} 分钟, 2位
- {s} 秒, 2位
- {ms} 毫秒, 3位(v1.0.4)
- {timestamp} 时间戳(秒), 10位(v1.0.4)
- {hash}, 文件的md5值, 32位
- {origin}, 文件原名 (会去掉后缀)
- {rand:}, 随机数, 表示个数, 默认为6个, 示例: {rand: 32}、{rand}
- {localFolder:}, 表示层级, 默认为1, 示例: {localFolder:6}、{localFolder}

我使用的是 时间戳+原名



命令行工具 picgo-core 官网

我们使用typora 也可以使用命令行，这样就不用时时刻刻占用GPU资源，在需要时才调用上传。并且和picgo 客户端一样，也有相应的插件。

这个<https://github.com/PicGo/Awesome-PicGo> 项目中可以看到那些 插件 是否支持命令行，比如还有水印插件和压缩文件插件，这几个我还没试过，大家可以自行尝试。

github.com/PicGo/Awesome-PicGo			
个人 公司开发 工具软件 导航&搜索引擎 吉他 学习 书屋 investment 高并发 linux gitlab 部署			
picgo-plugin-sharp	A transformer for image compression.	✓	✗
picgo-plugin-alipic	An uploader for Alibaba(1688).	✓	✓
picgo-plugin-lskypro	An uploader for LskyPro.	✓	✓
picgo-plugin-chevereto	An uploader for Chevereto.	✓	✓
picgo-plugin-coding	An uploader for Coding.net.	✓	✓
picgo-plugin-compress	A plugin for image compression.	✓	✓
picgo-plugin-wxcloud-uploader	An uploader for wx-cloud (微信云开发-云存储)	✓	✓
picgo-plugin-folder-name	A plugin for use part of the local address of the file as part of the cloud address. (将文件的部分本地地址，作为部分云端地址)	✓	✓
picgo-plugin-dir-prefix	A plugin for generate file upload key with directory struct.	✓	✓
picgo-plugin-rename-file	A PicGo plugin for customizing file name.(文件(包括路径)名称支持日期、随机字符串、文件MD5、原文件名、原文件目录结构等)	✓	✓
picgo-plugin-ucloud	A PicGo plugin for UCloud.	✓	✓