

图床搭建学习笔记

图床搭建学习笔记

使用图床的初衷

不推荐qq空间相册作为图床的原因

防盗链系统

picgo+gitee搭建图床

参考资料

使用图床的初衷

由于在实际的markdown笔记编写中，发现在使用本地的绝对路径及相对路径时，一旦上传到GitHub上，图片将无法加载。因此才会考虑将图片上传到公网上，再使用这个处于公网的绝对路径，就可以实现在GitHub上也可以查看图片的效果。

不推荐qq空间相册作为图床的原因

提要：经过上次对如何实现如何正常的在typora中对图片的加载所进行的四种方式的尝试后，对于学长提到的不推荐qq空间作为图床的原因在网络上进行了资料的查阅。

1. 在网络上看到的最多的是**防盗链系统**，原话是：“现在很多的系统都用防盗链系统，说不定哪一天qq空间相册也可能使用防盗链系统。”
2. 还有的提到这个方式并不是腾讯推荐的方式，腾讯也未承诺此功能将一直可用，因此不排除将来更换域名的可能。
3. qq空间相册的网站仅有一个节点，在上海，电信、联通、移动三线接入。而且该节点仅提供大图，所以节点很可能会出现网络拥堵的情况，不排除腾讯为了服务稳定而对每个访问进行限速处理。
4. 同时由于qq空间相册只提供大图，因此在引用时如果一次性引用过多的图片，很有可能出现加载缓慢的情况。

综合上述的理由，不推荐qq空间相册作为图床。

防盗链系统

名词意义解释

如果其他人的网站如果直接链接我的网站,这样是能够提高我网站的知名度与访问量,但是如果其他人的网站直接链接我网站中的音乐、电影、图片、zip文件及其它下载类资源,这样不但不会提高我的网站知名度,还会让我的网站中产生大量没有意义的流量,如果一台服务器中存在大量这种盗链情况,那么服务器的速度就会大幅度下降。

相关案例说明

例如有两个相同的网站AB，如果A网站存在大量被盗链的情况，而B网站没有被盗链的情况，那么虽然它们相同，但是由于A网站存在大量被盗链现象，因此，他的网站的运行速度可能会远低于B网站，而我们知道，网站的加载速度是影响用户数目的一个重要因素，因此A网站的用户可能会大量流失；即使它们用户访问量相同，A网站由于被盗链而产生的部分额外服务器资源占用，会使得它的服务器运营成本提高，那么网站的所获利润就会比有着同样的用户访问量的B网站少。

因此，为防止其他网站将自己网站上的图片，音频等资源盗用这样的情况出现，出现了防盗链系统。

picgo+gitee搭建图床

安装软件

- [picgo](#)
- [Node.js](#)

Node.js是gitee插件下载所必需的，如果没有安装它，gitee插件将无法成功安装（一直显示是正在安装，但是没有真正完成安装）。

使用picgo的感受

picgo最令我惊讶的功能就是它可以简化我上传图片，删除图片，得到图片链接的过程，并且这些过程都是直接通过网络对gitee的仓库进行操作。

通过相册中的复制功能，可以直接将图片以markdown或者HTML等多种语法格式（此种功能需要勾选图片下面的小白框，在批量复制里设定所需的链接格式）直接获取链接，省略了原来的打开网页复制链接的过程。



特别是上传剪切板图片的功能，非常利于我们在平时的笔记写作过程中，随意的截屏上传，省略了另存到电脑再上传到图床的步骤。

使用picgo的一些提示

在上传图片的时候，同一张图片，如果没有更改名字无法第二次上传，因此个人推荐在picgo设置里打开上传时重命名这样就能在上传的过程中实现对图片的命名，有利于未来的分类管理。

推荐在学习了网络上前辈的笔记以后再认真学习[官方使用指南](#)，这个官方指南的原链接可以通过picgo

设置右边的小标识  进入链接页面，仔细阅读官方文档，有助于深入了解各个功能。

要注意的是，一旦在设置gitee时设定了一个path路径   这其实就相当于在码云仓库中创建了一个文件夹，这个文件夹的路径一旦创建，在未来整理码云仓库时就尽量不要去随意的更改这个仓库中的文件夹。首先，所有的文档所引用的图片都来自这个路径，一旦更改，所有文档所引用的图片将会全部都无效，其次picgo所指定的访问路径也是包含这个文件夹，因此文件夹发生更改，picgo也无法正常的通过一开始设定的路径访问我的码云仓库。

使用gitee的显著优点

由于GitHub属于国外的平台，因此我们国内用户在使用的时候，在图片加载速度上会比较慢，有时甚至会由于网速的原因发生请求时间过长而导致加载失败的情况。

但是反观码云，作为国内的平台，gitee（码云）可以很好的满足我们国内用户的需求，加载速度明显优于GitHub。

同时，作为一个国内的平台，它的各项功能均采用中文，提高了我们的信息获取能力，有助于我们对gitee的功能更好的学习和使用。

gitee+picgo的配置方法

在学习gitee+picgo的配置方法的过程中我是基于一个前辈的文档进行学习的，个人感觉他的文档已经将安装方法叙述的很详细了，而且有很多的小细节也容纳了进去，因此，在这里我就不再重复了，决定直接引用这位前辈的文档

[PicGo + Gitee\(码云\)实现markdown图床](#)

参考资料

[图床使用QQ空间会出现问题吗？](#)

[linkGate防盗链系统是什么？](#)

[防盗链系统什么意思](#)

[PicGo+gitee搭建个人图床](#)

[PicGo + Gitee\(码云\)实现markdown图床](#)