typora + 腾讯云 COS + git, 实现云端保存 笔记

作者: kidcao

- 原文链接: https://ld246.com/article/1627985502275
- 来源网站: 链滴
- 许可协议:署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)



背景

本来使用"印象笔记"记笔记的,但是随着笔记越来越大,印象笔记的客户端实在太卡了!!!

基本用几分钟就卡的不行,只能不断关闭客户端又重新打开恢复流畅,但是次数一多就受不了了。

在网上搜索笔记软件推荐,很多人都推荐"**typora**",但是markdown是不支持保存图片的,typor的图片要么存在本地,要么上传到图床。

考虑到有其他设备查看笔记的需求,所以打算把图片上传到"腾讯COS",把笔记文件通过git上传到 gitee/github"中

部署腾讯云COS

创建新的用户组和子账号

创建用户组

首先登陆腾讯云,没有账号就注册并实名制。

由于登陆的账号是"root账号"拥有最高权限,为了防止被黑,我们创建一个新的子账号,点击快速 建,输入用户名即可。

创建好的子账号默认是"AdministratorAccess"权限,太危险了,我们创建新的"权限组"把账号进去

点击"用户组",新建一个用户组,用户组名字随便起,然后搜索这个权限「QcloudAccessForTCR ole」,记得点一下"回车键"否则是不会发起搜索。

(https://console.cloud.tencent.com/cam/policy/detail/30347371&QcloudAccessForTCRRole&

访问管理								
吕 概览								
2 用户	^							
• 用户列表								
• 用户设置								
冬 用户组								
☑ 策略								
🖾 角色								
回 身份提供商								
G 联合账号	~							
(12)访问密钥	~							

创建好用户组,就点击用户组进入详情页,点击左下角的"用户"把我们创建的子账号加进来



月户组名★ typora		
-		
Ⅰ建时间 * 2021-08-03 16:11:26		
权限 (2) 用户 (1)		
权限 (2) 用户 (1) 沃加田白 移出田白		
权限 (2) 用户 (1) 添加用户 移出用户		
权限 (2) 用户 (1) 添加用户 移出用户	创建时间	

新建子账号的API密匙

点击左侧的用户/用户列表,再点击子账号的名字,进入子账号的详情页 点击下面的"API密匙",然后点击"新建密匙",新建密匙后**不要关闭页面,等下还要复制**

创建存储桶

进入页面走到下方点击"创建存储桶"按钮

输入桶的名字,所属地址,权限一定要选择"公有读私有写"否则只会上传成功,下载失败 其他配置项默认就行。

创建好大概是这样的,红框两处等下复制要用,页面先不关闭。

创建存储福 授权管理			存储桶名称
存储桶名称 \$	访问 ▼	所属地域 下	创建时间 \$
typora-pic-1=	可匿名访问	广州 (中国) (ap-guangzhou)	2021-08-03 15:35:36

把子账号添加读写权限

点击桶名字进入详情页,点击"存储桶访问权限"



存储桶访	问权限						
公共权限	○ 私有读写 ○ 公有读私有写	公有读写					
用户权限	用户类型	账号ID ①	权限	操作			
	板账号	100000. **19	完全控制				
	子账号 ▼	100020J W	 ✓ 数据读取 ✓ 数据写入 ● 权限读取 ① ● 权限写入 ① ○ 完 	保存取消			
			添加用户				

下载 PicGo 配置腾讯COS

下载 PicGo

为了更方便上传图片, 且 typora 原生支持 PicGo, 所以我们选择 PicGo 作为上传工具

根据需要下载对应版本,我用 macbook 所以下载了 dmg 的版本

- Assets 14	
🛇 latest-linux.yml	381 Bytes
𝔅 latest-mac.yml	531 Bytes
𝔅 latest.yml	367 Bytes
PicGo-2.3.0-beta.7-mac.zip	61.7 MB
PicGo-2.3.0-beta.7.AppImage	64.9 MB
PicGo-2.3.0-beta.7.dmg	63.9 MB
PicGo-2.3.0-beta.7.dmg.blockmap	69.8 KB
PicGo-Setup-2.3.0-beta.7-ia32.exe	42.4 MB
PicGo-Setup-2.3.0-beta.7-ia32.exe.blockmap	45.2 KB
PicGo-Setup-2.3.0-beta.7-x64.exe	44.3 MB
PicGo-Setup-2.3.0-beta.7-x64.exe.blockmap	47.8 KB
picgo_2.3.0-beta.7_amd64.snap	54.5 MB
Source code (zip)	
Source code (tar.gz)	

配置 PicGo

安装好后打开主界面,点击"图床设置-腾讯云COS",按照下图配置 需要注意的是,COS版本默认是V4的,要选择V5,**看白点靠近哪边就是使用哪个版本**

SecretId 和 key 都在子账号的 "API 密钥" APPId:就是存储桶后面的数字 访问存储空间:就是桶完整名字

•••	PicGo - 2.3.0-beta.7
▲ 上传区	腾讯云COS设置
	COS版本 v5 v4 ?
四相册	设定SecretId AKIDmOkqfDU
图床设置	*设定SecretKey
SM MS图床	* 设定APPID 1255
	*设定存储空间名 typora-pic-11 ,
腾讯云COS	*确认存储区域 ap-guangzhou
GitHub图床	指定存储路径 typora/
七牛图床	设定自定义域名 例如https://xxxx.com
Imgur图床	确定 设为默认图床

typora 使用上传图片功能

首先下载 typora

安装后点击设置,上传服务选项要有"PicGo.app",不许先把typora的语言设置成**中文**,否则是没"PicGo.app"选项的

可以点击验证按钮看下是否接通了。

	夏制到指定路径				
3 通用	/Users/kid/Typora/typroa_notes/笔记本/\${filename}/pi c 🗎 😂				
🔪 外观	请输入相对路径(以 './' 或 '/' 开头)或绝对路径。(其中 `\${filename}` 表示当前 文件名)				
≥ 编辑器	✓ 对本地位置的图片应用上述规则✓ 对网络位置的图片应用上述规则				
▲ 图像	☑ 优先使用相对路径				
Markdown	☑ 允许根据 YAML 设置自动上传图片				
导出	□ 插入时自动转义图片 URL				
	上传服务设定 了解更多				
	上传服务 PicGo.app 🗘				
	验证图片上传选项 下载 PicGo.app 说明				

笔记想使用自动上传图片,必须在开头加上这段代码

配置好后点击"上传区",上传一张图片看看能不能成功,按照教程来是成功,不成功可能是**你没有** 定COS版本,记住要V5版本的

typora-copy-images-to: upload

或者点击这里

ú	Typora	File	Edit	Paragraph	Format	View	Themes	Win	ndow Help		
					Strong Empha Underl Code Inline M Strike Communication	sis ine Aath ent		第B 第U へ、 へ へ 、 の、 、 の、 、 の、 、			
					Image Insert f	from iPh	one	•	Insert Image Insert Local Images	^₩I	
					Clear F	ormat		¥\	Open Image Location Copy Image to Upload Image Zoom Image	Þ	
									Upload All Local Images		
									When Insert Local Image		Copy Image File to Folder
									Use Image Root Path		✓ Upload Image
									Global Image Settings		

到这里 typora 配置就完成了

git 管理笔记文件

下载 git, 网上有很多教程, 这里就不重复了

到 gitee / github 创建一个项目,在本地初始化文件夹,同样网上有很多教程。

总结

希望 typora 性能能顶得住超大笔记吧,已经被印象笔记折磨成不成样了 onfused