

微信公众号发布流程和工具

目的

本文介绍"摸个鱼"微信公众号内容准备和发布流程,以及过程中使用的工具, 包括

- 配置GitHub
- 配置Typora Theme
- 配置PicGo 上传图片
- 操作示例

名词解释

Typora: 一个多平台的markdown 离线编辑器.

GitHub: 流行的在线代码版本控制服务

GitHub Repo: 代码仓库, 可理解为一个项目的代码或文档库

GitHub Branch: 代码分支. GitHub多人可以多个分支上开发, 最终会Merge(合并)到master主分支. 也可以不使用分支, 所有操作都在master 主分支上进行.

PicGo: 图片上传桌面客户端.可配置多种图床服务.

OSS: 阿里云的对象储存服务. 文件总大小5GB 以内免费.

配置GitHub

1. 注意账号 <https://github.com/>
2. 下载安装Git 客户端, 有图形界面客户端和命令行客户端. 建议下载命令行客户端. <https://git-scm.com/download/win>
3. 将你的GitHub account (username and email) 告知 Yaha, 会添加为摸个鱼 repo的协作者中.
4. 初次拉取repo到本地

1. 开始菜单中搜索并运行 Git Bash
- 
- A screenshot of the Windows Start menu search interface. The search bar at the top contains the text "Programs (2)". Below the search bar, there is a single result: "Git Bash", which is accompanied by a small icon of a Git logo.

2. 本地新建目录并初次拉取repo到此目录下.

```
##在Git Bash命令行界面上, 运行以下命令
cd ~/Documents
mkdir Github && cd Github
git clone https://github.com/sszyyg/mooorefish
##可能要输入GitHub用户名(邮箱)和密码
```

3. 成功执行完以上命令后, 在"我的文档"下多了 Github/mooorefish 目录.

更多参考: <https://www.jianshu.com/p/072587b47515>

配置Typora Theme

1. 下载并安装 Typora. <https://typora.io/>

2. 运行Typora

Programs (1)

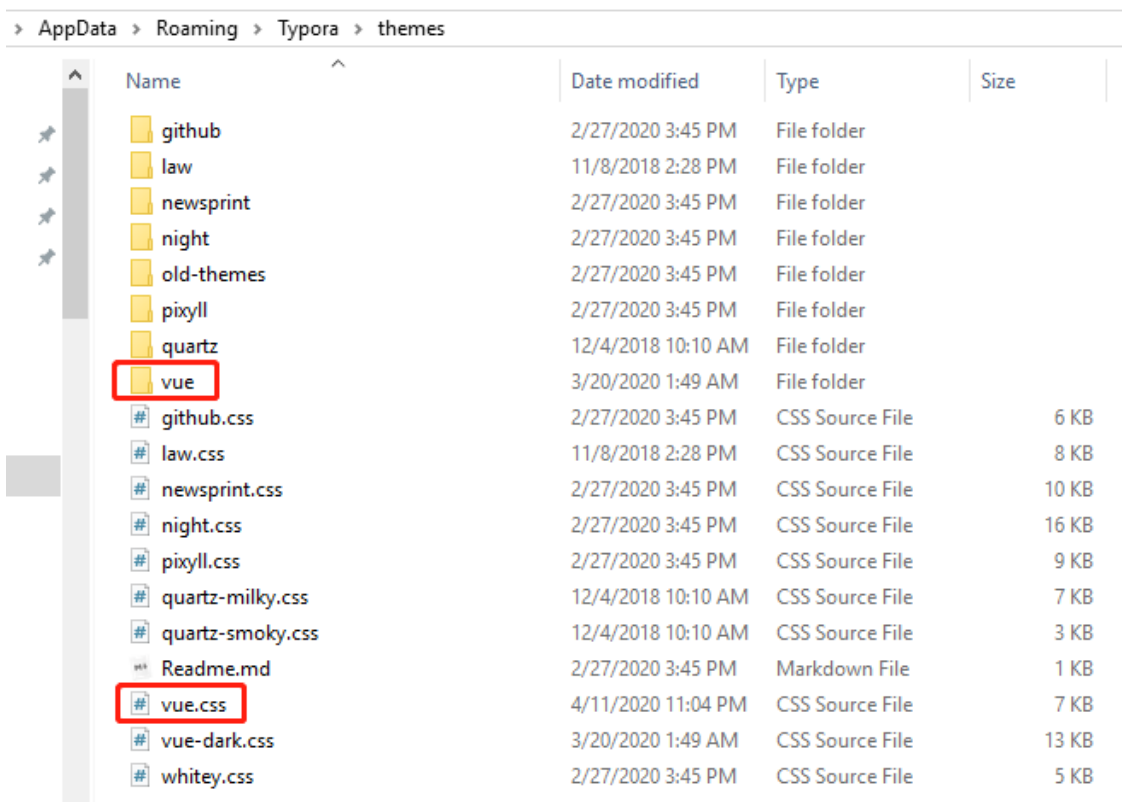
Typora

3. 打开 偏好设置 (快捷键 ctrl+,), 进入 外观 - 获取主题, 搜索 vue, 进入 <http://theme.typora.io/theme/Vue/>, 下载 typora-vue-theme-master.zip 到本地.

偏好设置



4. 点击 打开主题文件夹, 解压前步zip包, 将 vue 文件夹和 .css 放到主题文件夹中.



5. 重启 Typora, 在"主题"菜单中选择Vue.

配置PicGo 上传图片

1. 下载并安装 PicGo 2.2.2 <https://github.com/Molunerfinn/PicGo/releases/download/v2.2.2/PicGo-Setup-2.2.2.exe>

2. 运行PicGo

Programs (1)

PicGo

3. 在"图床设置"中选择"阿里云OSS",并填入以下信息,并设置为默认图床

设定KeyID: xxx

设定KeySecret: xxx

设定存储空间名: picrepo01

确认存储区域: oss-cn-chengdu

指定储存路径: imag02/



4. [可选]在"PicGo设置"中启动快捷键 `Ctrl+Alt+P` 快速上传. 当图片在系统剪切板中时(Ctrl+C,或者截图操作过后), 按下快捷键,秒级上传完成.
5. [可选]在"上传区" 选择链接格式为"Markdown". 上传完成后,系统粘贴板中会存在Markdown格式的图片链接,直接在Markdown编辑器中粘贴就插入了图片.



操作示例

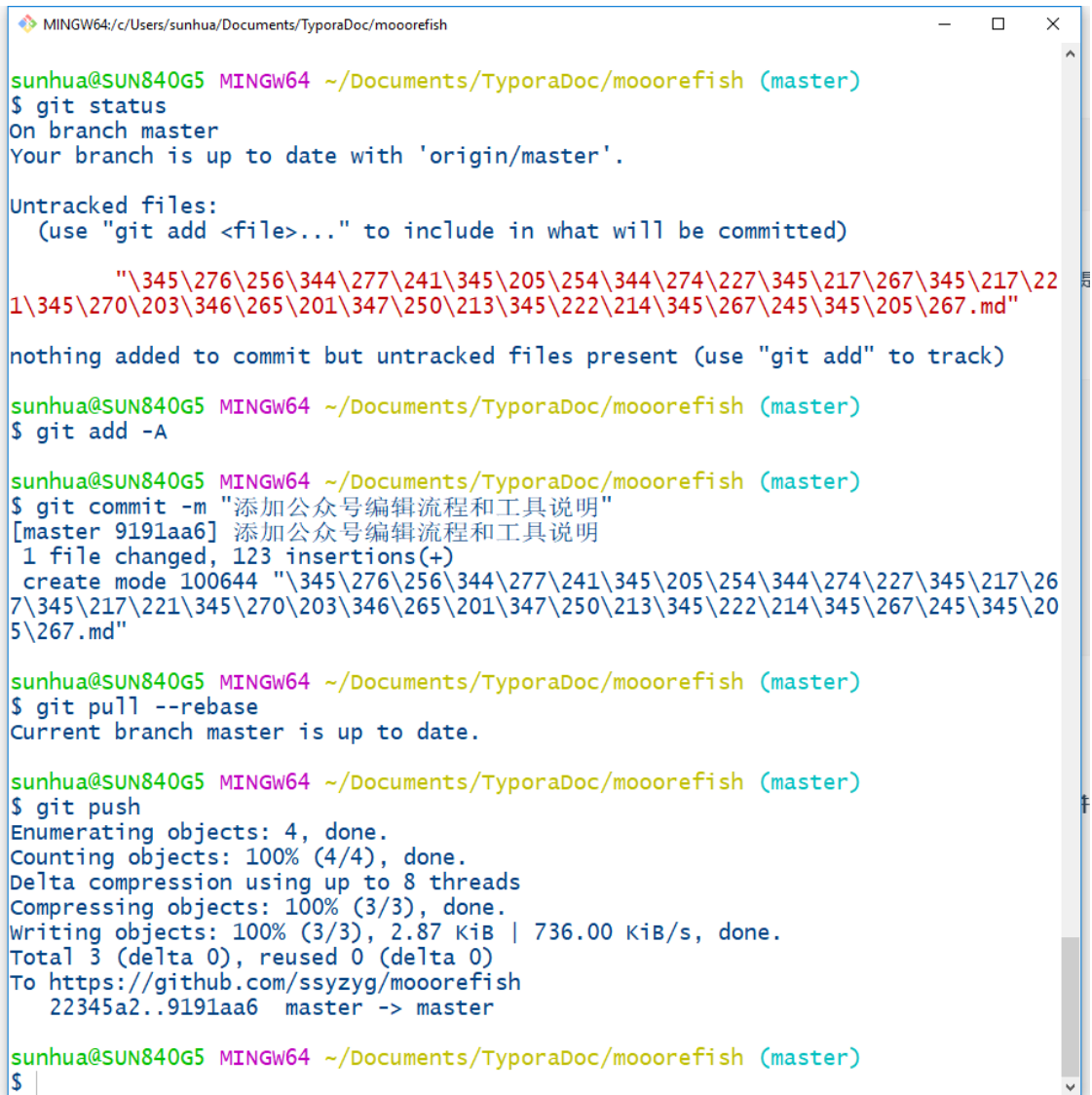
此示例演示一篇文章从头到尾的操作过程. 不包括 "写作计划" 和 "发布计划" .

1. Git 拉取Repo到本地. 参考 "配置GitHub"章节. 如果不是初次拉取, 则在Git Bash中执行

```
#假设本地Repo是在"我的文档"下
cd ~/Documents/GitHub/moorefish
git pull
```

2. 新建或编辑md文件, 推荐使用Typora. 内容页面注意插入开头和结尾模板(开发中).
3. 保存md文件到本地Repo, 比如 `~/Documents/GitHub/moorefish`. 路径中的 `~` 是Home目录, Win10下是 `/c/Users/<username>`
4. Git Bash命令行中执行以提交变更.

```
#查看状态
git status
#添加所有更新的文件到本地Repo数据库, 可多次添加.
git add -A
#提交所有已添加的文件到本地Repo数据库
git commit -m "some detailed message"
#拉取最新的代码到本地 (如果在自己编辑期间有人更新过repo)
git pull --rebase
#将本地repo推送到远程repo.
git push
```



```
MINGW64:/c:/Users/sunhua/Documents/TyporaDoc/moorefish

sunhua@SUN840G5 MINGW64 ~/Documents/TyporaDoc/moorefish (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

"\345\276\256\344\277\241\345\205\254\344\274\227\345\217\267\345\217\221\345\270\203\346\265\201\347\250\213\345\222\214\345\267\245\345\205\267.md"

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

sunhua@SUN840G5 MINGW64 ~/Documents/TyporaDoc/moorefish (master)
$ git add -A

sunhua@SUN840G5 MINGW64 ~/Documents/TyporaDoc/moorefish (master)
$ git commit -m "添加公众号编辑流程和工具说明"
[master 9191aa6] 添加公众号编辑流程和工具说明
1 file changed, 123 insertions(+)
 create mode 100644 "\345\276\256\344\277\241\345\205\254\344\274\227\345\217\267\345\217\221\345\270\203\346\265\201\347\250\213\345\222\214\345\267\245\345\205\267.md"

sunhua@SUN840G5 MINGW64 ~/Documents/TyporaDoc/moorefish (master)
$ git pull --rebase
Current branch master is up to date.

sunhua@SUN840G5 MINGW64 ~/Documents/TyporaDoc/moorefish (master)
$ git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 2.87 KiB | 736.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/sszyyg/moorefish
 22345a2..9191aa6  master -> master

sunhua@SUN840G5 MINGW64 ~/Documents/TyporaDoc/moorefish (master)
$
```

5. 其他人可拉取最新的代码, 也可在GitHub网页上查看最新的版本, <https://github.com/sszyyg/moorefish>
6. 发布到微信公众号

1. 在Typora打开repo中的md文件, 确定主题是Vue
2. 从Typora编辑/预览框直接全选复制,粘贴到公众号后台素材编辑框里.样式会保留, **图片自动加水印并上传.**
3. 公众号后台,制作或选取题图,编辑摘要
4. 保存/预览/发布文章.