

HEXO 博客部署问题与迁移小结

Author: Marlous (整理、编写)

E-mail: goonecat@foxmail.com

Date: 2018/10/19

第一章 问题小结

一 安装

配置环境，安装 hexo，初始化，安装一些依赖包。完成基础配置，无论换不换主题，按照文档也不会有太大问题。（此文使用的是 Anisina 主题，[主题文档教程](#)）

二 问题一之博文插入图片

1. 博文插入图片配置：[参考博文](#)

Hexo 的配置文件 `_config.yml`，设置为 `post_asset_folder: true`；

2. 安装图片路径转换的插件，`npm install https://github.com/CodeFalling/hexo-asset-image --save`，其插件存放于 `\node_modules\hexo-asset-image`
3. 注意图片与 html 页面同目录引入图片的 Markdown 格式为 `![改导航栏生成路径代码](图1.PNG)`，路径怎么写要看最后生成的静态博客目录结构。

三 问题二之导航菜单添加

（非默认主题）

1. 在配置 works 导航栏时，用命令 `hexo new page "works"`。在 source 文件夹下对应的 index.md 记得设置 layout 为 works，用对应的模版进行渲染。具体见 themes 文件夹对应主题的模版文件（layout 文件夹）。
2. 在配置 about 导航栏时，先将 themes 中对应主题的 about 模版内容改成自己的，然后 `hexo new page "about"`，改 layout。最后 `hexo clear && hexo generate && hexo deploy`，结束。

四 问题三之导航菜单文件夹小大写

在配置 about 导航栏时遇到的问题，开始 new page 用的大写，导致生成了 ABOUT 文件夹，于是无法打开此页连接（模版中代码其生成的链接为小写，将对应代码改成小写也可以正常使用）。

fySite\themes\Anisina\layout_partial\nav.ejs - Sublime Text (UNREGISTERED)

找(I) 视图(V) 跳转(G) 工具(T) 项目(P) 首选项(N) 帮助(H)

```
nav.ejs
<% if (about == true) { %>
  <li>
    <a href="<%- url_for(config.root + 'about') %>">About</a>
  </li>
<% } %>
```

强迫症为保持一致还是删掉重建导航页。不知道是第一次错误的大写导致后来删掉后依然生成的是大写文件夹，还是 win 下文件夹大小写不敏感原因（总之 push 上去 GitHub 显示大写文件夹，本地为小写），反复删除生成重新 push，GitHub 上依然是大写文件夹，git 设置大小写不敏感也无济于事。

解决方案：将关于 about 文件夹删掉，手动在博客根目录 source 文件夹创建 about 文件夹，并手动创建 index.md 并将 layout 设置为 about，清理生成部署，完成！

第二章 备份及迁移部署

把原来的博客重新迁移至新的计算机部署或恢复。 [参考博文](#)

一 备份

备份以下几个文件：

```
scaffolds (文章模版)
source (博客文章)
themes (主题)
.gitignore (限定在 push 时那些文件可以忽略)
_config.yml (站点配置文件)
package.json (安装包的名称)
```

.ssh (密钥文件) // 可选，此文件不备份的话，如果新环境没配置 Git，在配置时需要重新生成新的密钥。

二 配置环境，安装 Hexo

1. 配置环境：
安装 Node.js 和 Git,配置 Git。若已安装略过此步。
2. 安装 Hexo：
在命令行 cmd 下操作。

进入新的博客文件夹目录下；

```
npm install -g hexo //安装 Hexo。
```

```
hexo init //初始化 Hexo。
```

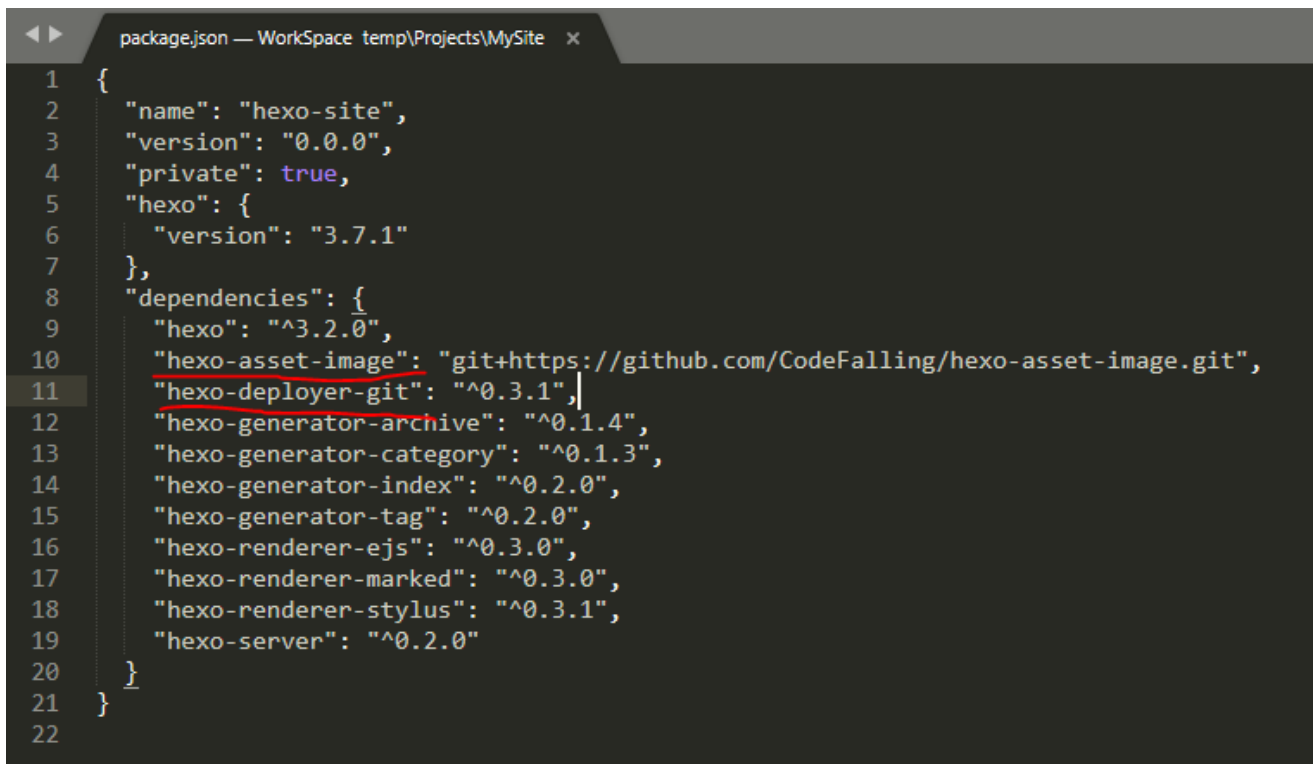
```
npm install //安装依赖包。
```

3. 把备份的几个文件复制粘贴到博客文件夹，替换掉新的。

4. 安装自己博客需要的插件：每个人需要的插件可能会不同，如图除红线外的全是默认安装好的插件，安装除默认外的插件。需要安装哪些插件对比备份的 package.json 查看。我的博客需要安装的：

```
npm install hexo-deployer-git --save
```

```
npm install hexo-asset-image --save
```



```
1 {
2   "name": "hexo-site",
3   "version": "0.0.0",
4   "private": true,
5   "hexo": {
6     "version": "3.7.1"
7   },
8   "dependencies": {
9     "hexo": "^3.2.0",
10    "hexo-asset-image": "git+https://github.com/CodeFalling/hexo-asset-image.git",
11    "hexo-deployer-git": "^0.3.1",
12    "hexo-generator-archive": "^0.1.4",
13    "hexo-generator-category": "^0.1.3",
14    "hexo-generator-index": "^0.2.0",
15    "hexo-generator-tag": "^0.2.0",
16    "hexo-renderer-ejs": "^0.3.0",
17    "hexo-renderer-marked": "^0.3.0",
18    "hexo-renderer-stylus": "^0.3.1",
19    "hexo-server": "^0.2.0"
20  }
21 }
22
```

三 生成并部署博客

```
git init //初始化本地仓库。
```

```
hexo g
```

```
hexo d
```