

---

title: 第一步：搭建自己的博客 date: 2020-01-19 16:09:48 tags: [Hexo, 教程] category: [教程]

## 这是一个搭建博客的教程

### 前期说明

- 目的：基于Github和Hexo，搭建个人博客。
- 提前准备：[Github注册](#)；[Nodejs下载](#)；[Git下载](#)；
- 参考资料：[超详细Hexo+Github博客搭建小白教程](#)；[使用hexo，如果换了电脑怎么更新博客？](#)；[Github+Hexo 搭建个人网站详细教程](#)；[Hexo文档](#)。

### 博客搭建

#### Git 安装

鼠标右键，打开Git Bash，输入配置信息：

```
git config --global user.name "你的GitHub用户名"
git config --global user.email "你的GitHub注册邮箱"
```

#### ssh密钥文件生成：

```
ssh-keygen -t rsa -C "你的GitHub注册邮箱"
```

找到id\_rsa.pub密钥，将内容全部复制，并填入Github中。

#### Hexo 安装

建立一个文件夹，用于存放blog相关文件。右键打开Git Bash，进行Hexo的安装。

**Hexo安装：** `npm install -g hexo-cli`

**Hexo初始化：** `hexo init blog`

Hexo博客初始化完成。

#### 与Github关联

GitHub新建项目，建立个人博客。可在设置处通过修改名字和分支进行关联，也可在文件夹下config处做出如下关联：

```
deploy:
  type: git
  repo: https://github.com/...
  branch: master
```

## 博客修改及文章撰写

下面简单介绍相关操作，详细内容可见[Hexo文档](#)。

博客的提交：

```
hexo g #博客生成
hexo s #博客预览生成，可通过 localhost:4000 实时预览效果
hexo d #部署
```

博客主题修改：

可在hexo处下载到主题，解压到source文件夹后，在config中做出如下修改： `theme: name of theme`

新建文章： `hexo new post "article title"`

(利用Markdown进行文章撰写)

## 博客同步及备份

Hexo搭建的博客不会将源代码上传至GitHub，因此，如果需要多台设备进行同步博客，需要进行如下操作，利用GitHub，将源文件上传，进行同步和更新。

1. 另一台设备进行环境的搭建；
2. GitHub仓库下新建一个分支Hexo，设置其为默认分支（GitHub setting branch中修改默认分支）；
3. git clone到本地，拿出.git文件至博客源文件根目录下，上传源文件至Hexo分支：

```
git add .
git commit -m "add Hexo"
git push
```

4. 以上同步工作完成。之后撰写完博客后，即可进行源文件同步， 博客内容上传的操作了。

完。