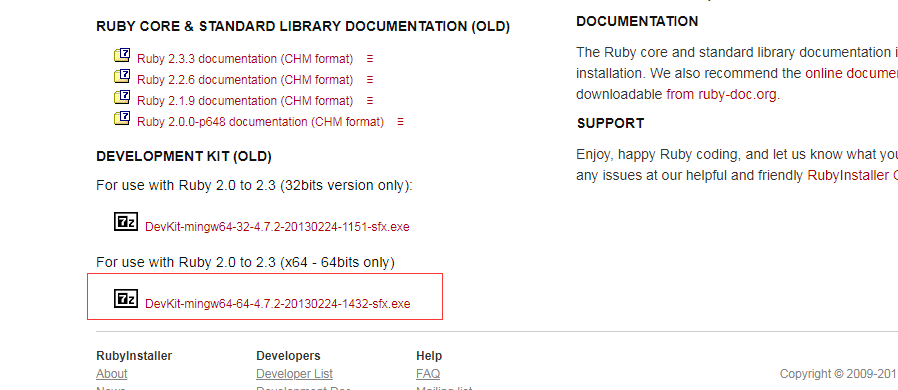
Github个人博客部署

# 安装ruby

下载地址：[https://rubyinstaller.org/downloads](https://rubyinstaller.org/downloads/)



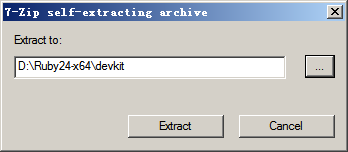


Ruby安装完，cmd命令

ruby -v

gem -v

DevKit-mingw64-64-4.7.2-20130224-1432-sfx.exe运行，解压目录如下



# 安装 msys2

下载地址：<http://sourceforge.net/projects/msys2>

# 安装 jeky、bundler

gem install jekyll bundler

如果出错，尝试

gem install jekyll -v 3.3 或 gem update

# 新建jekyll博客

jekyll new my-blog

cd my-blog

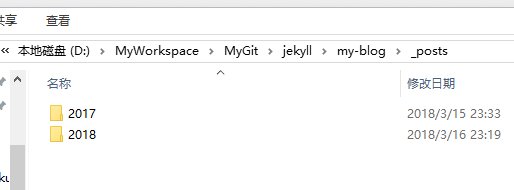
删除默认md文件、Gemfile.lock和\_XX目录

# 采用主题

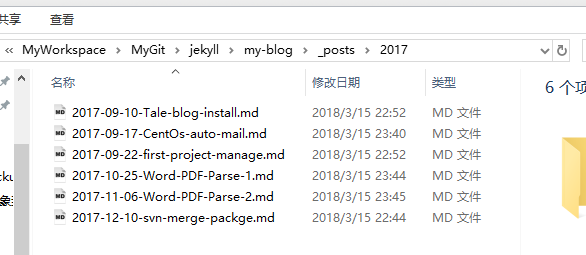
<https://github.com/yizeng/jekyll-theme-simple-texture/tree/master/starter-kit>

下载该主题，并覆盖my-blog下面的文件

将你的markdown文件放置于 \_post 文件夹下面，可以自己创建文件夹给markdown分类



文件名命名：日期-文件名（最好是英文的名字）

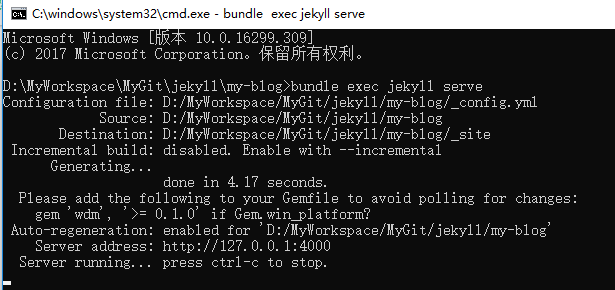


因为这个关系到每个博客的http路径，带中文容易出问题

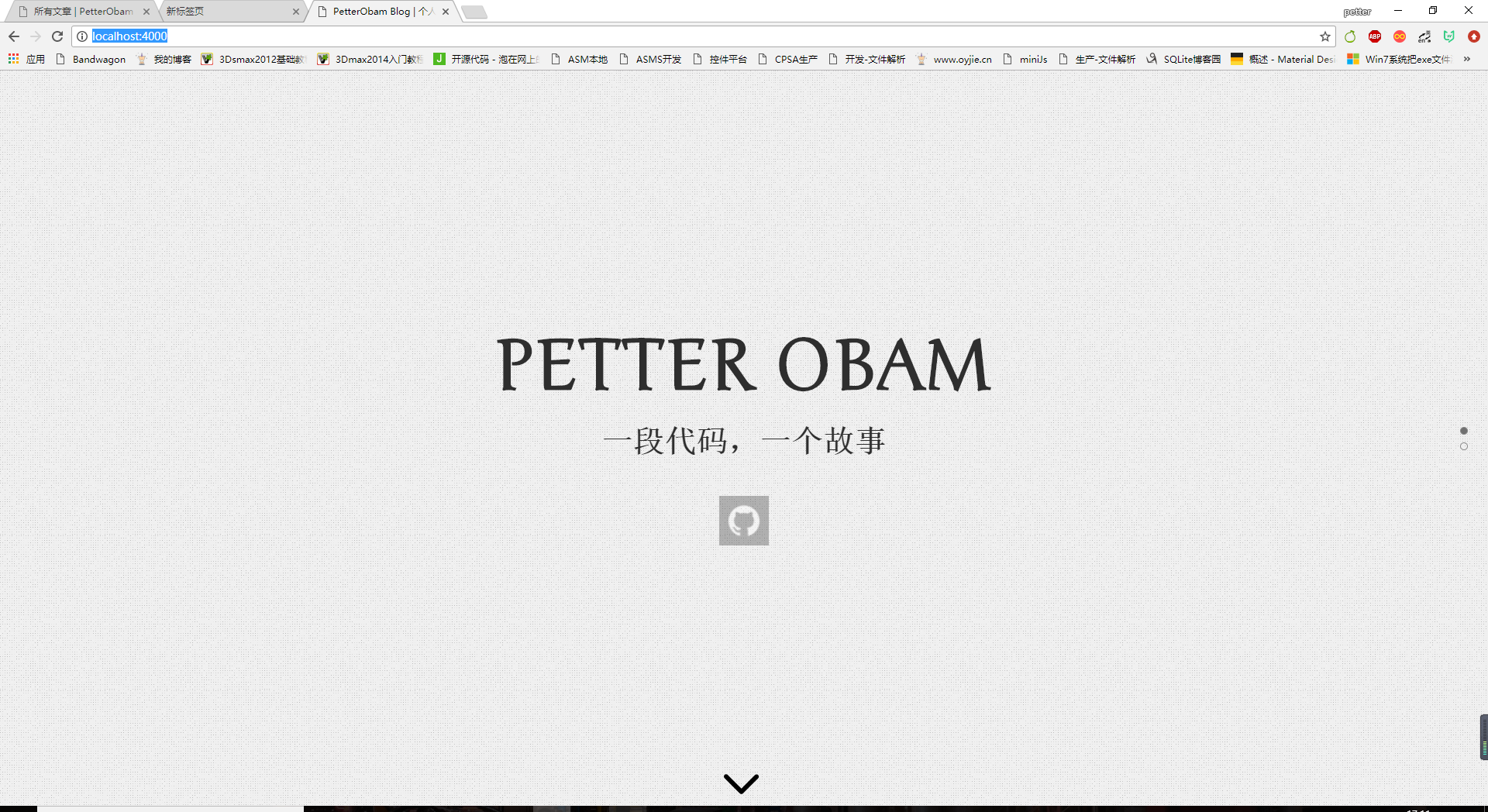


命令行下：bundle install

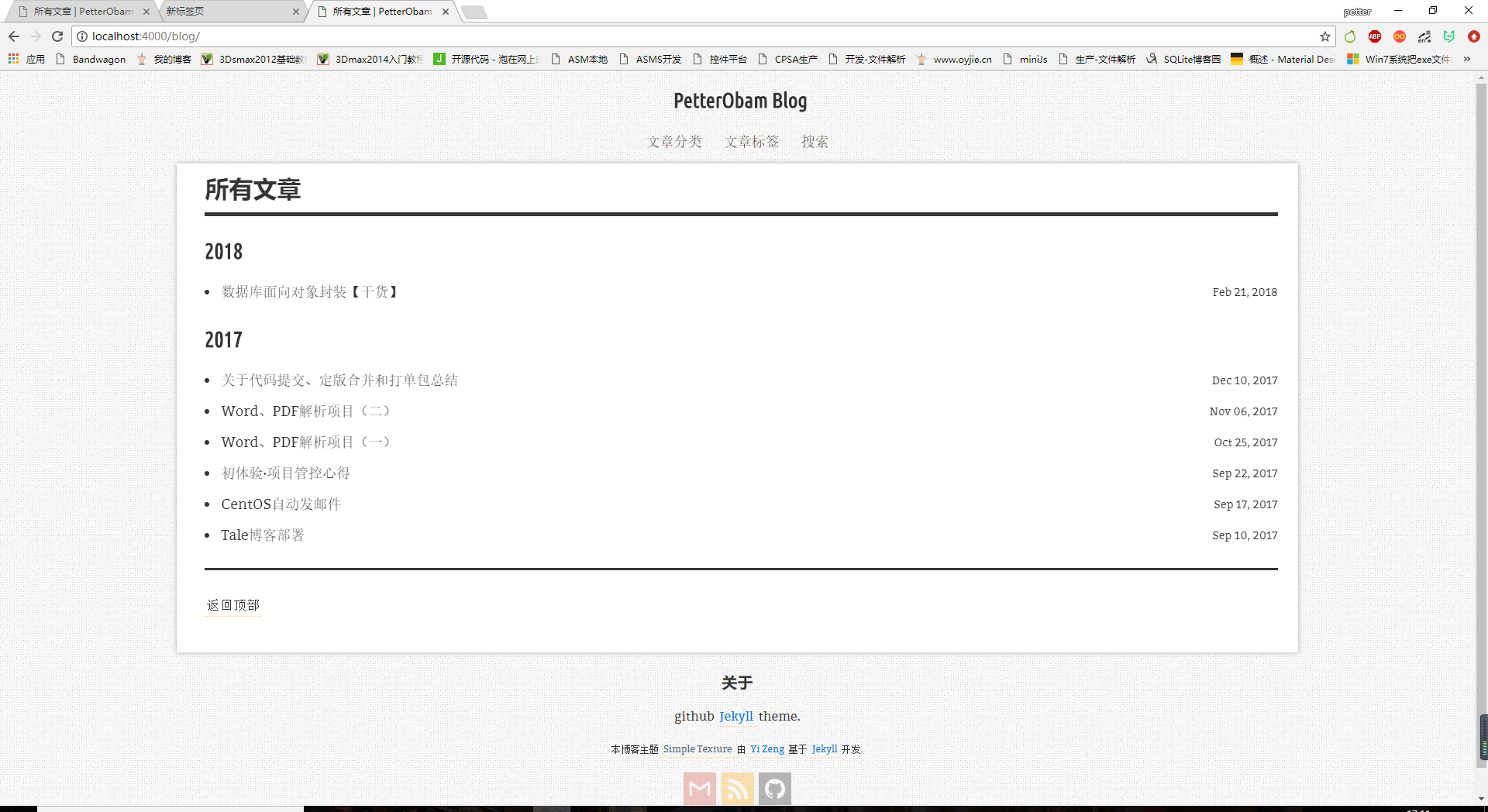
命令行下：bundle exec jekyll serve



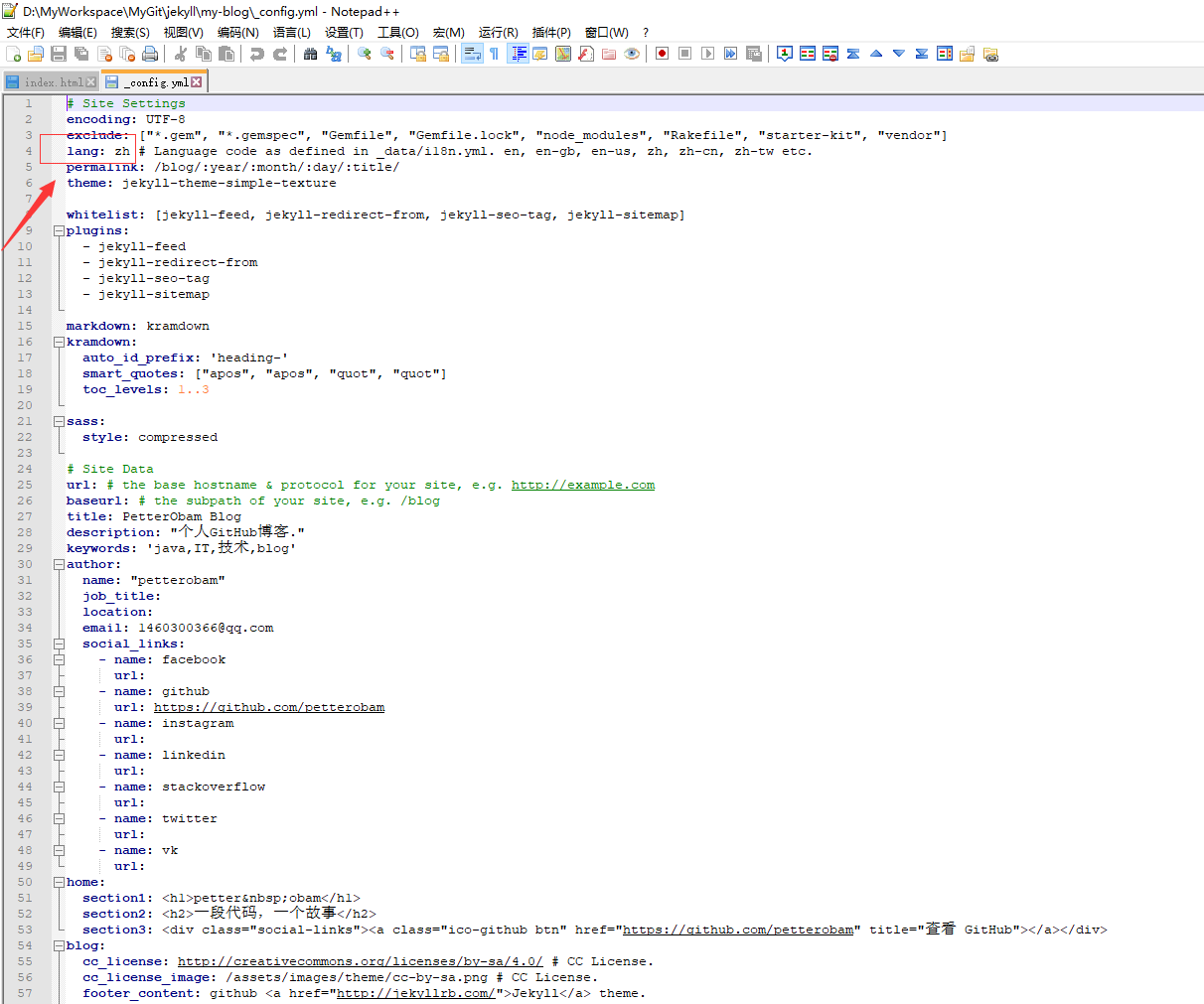
然后打开 <http://localhost:4000/>

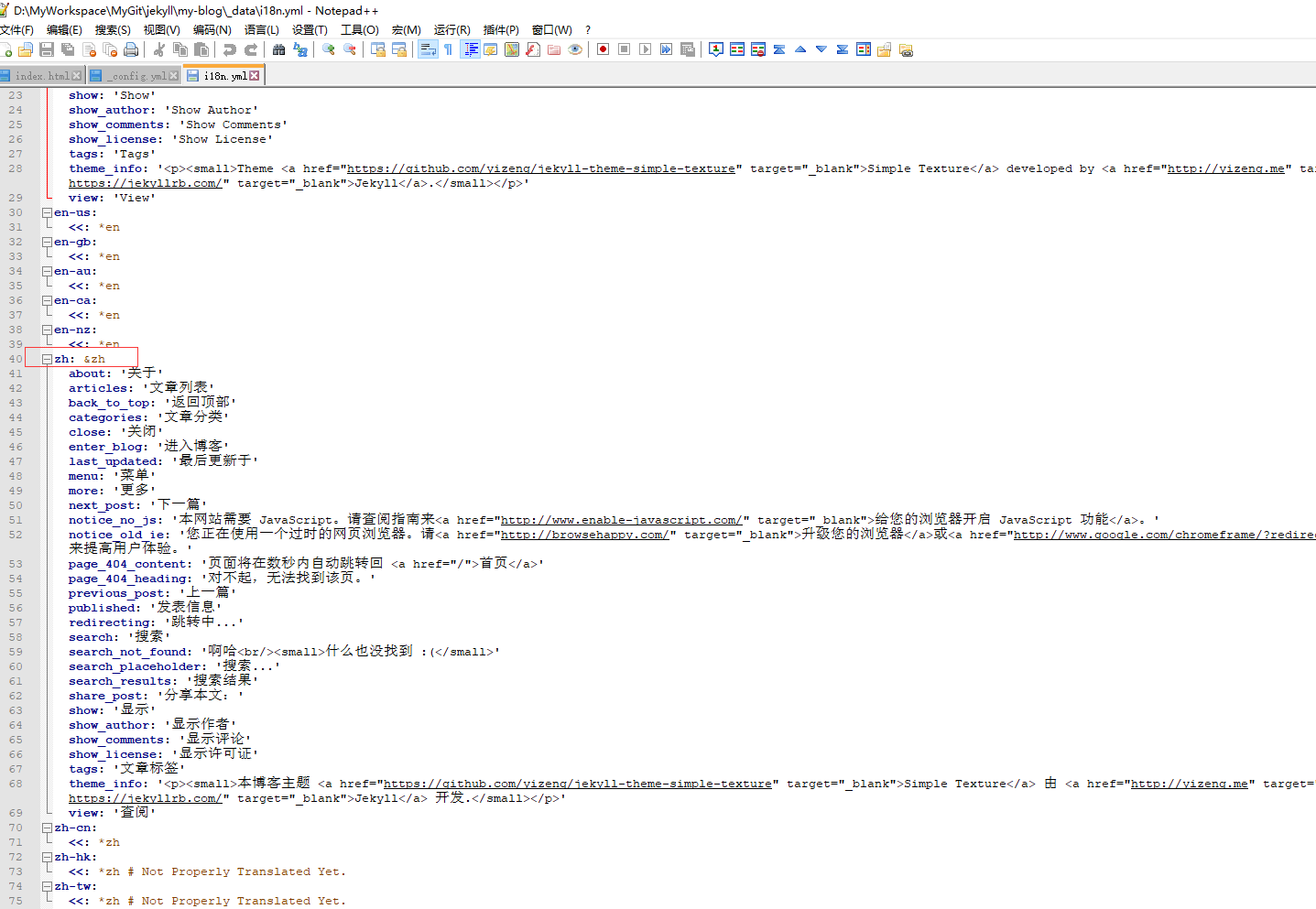






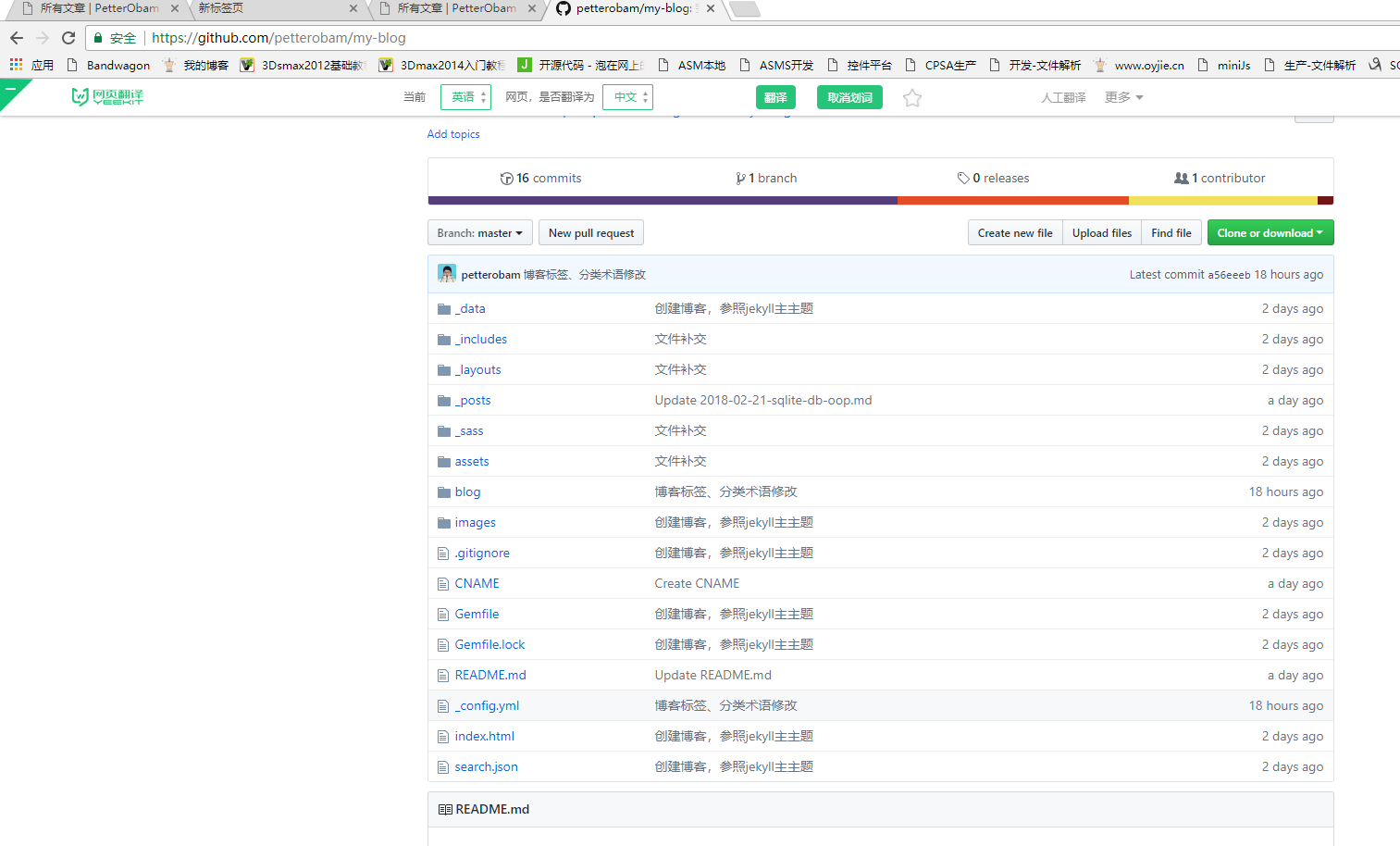
其中 \_config.yml和\_data文件夹下面的yml文件控制着页面一些元素的文本显示





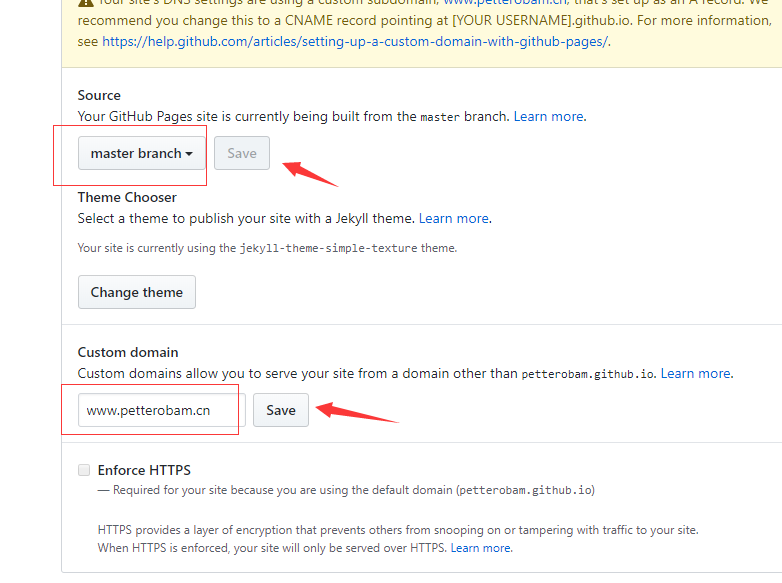
# 推送到github

摸索实验就可以发现修改界面的规律，在本地调好后就可以将 my-blog下面的文件推到github



# 域名绑定

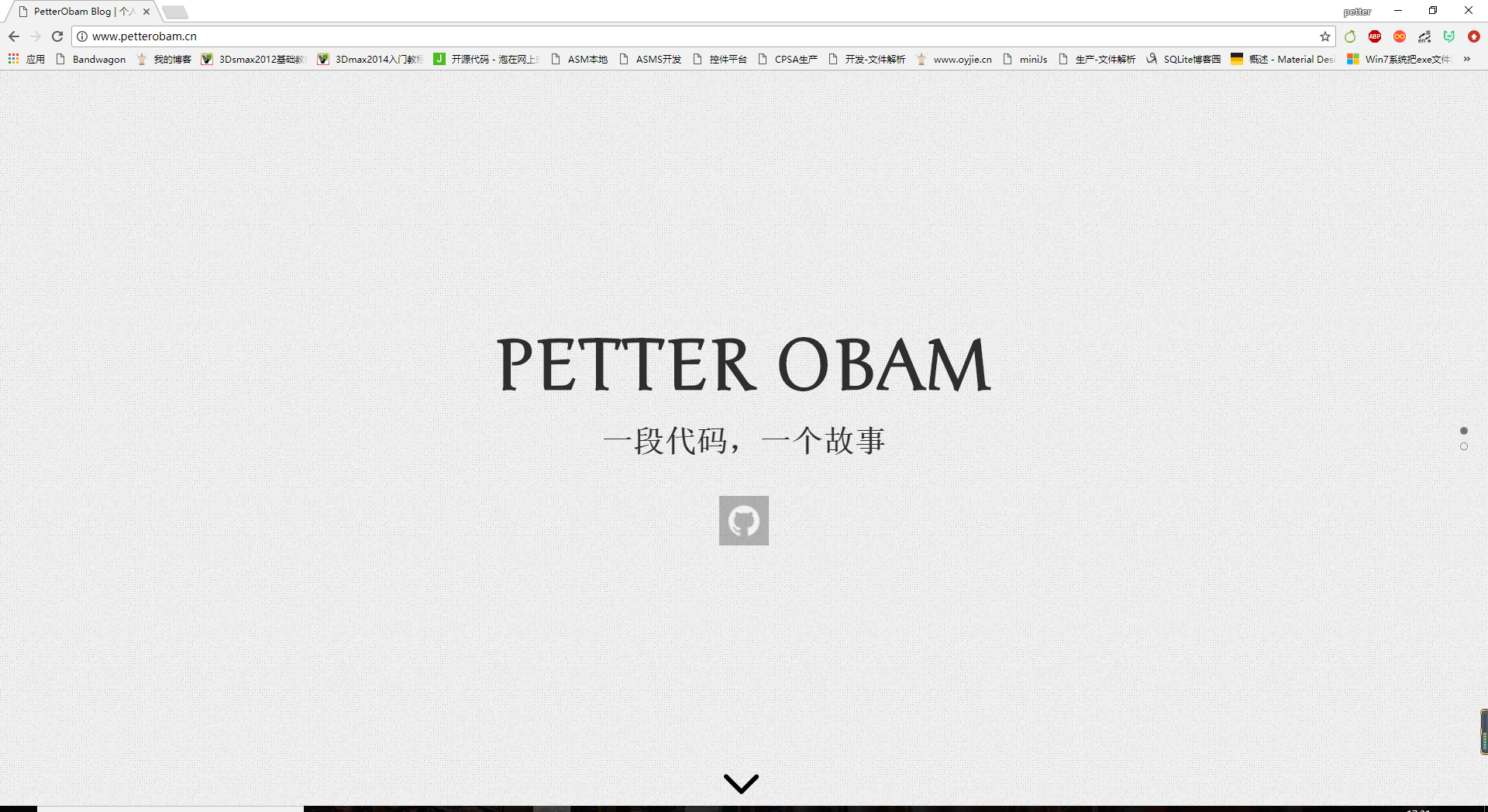
开启github page ， 并绑定你的域名



然后，在阿里云或其他域名解析处添加 A记录 和 @记录，指定的IP可以ping下自己github.io的IP。



然后访问 [www.petterobam.cn](http://www.petterobam.cn) ，OK



# 额外情况

<https://github.com/jekyller/jasper2>

如果是非标准的jekyll主题，还需要travis-ci辅助编译，并将静态页面发布到 对应github项目的 gh-pages 分支

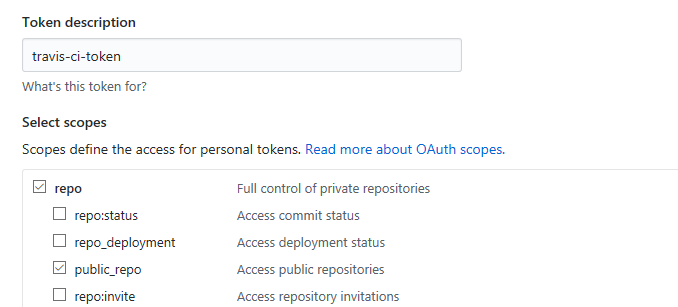
具体细节需要注意的有：

1. 到你的github 获取 GH-TOKEN

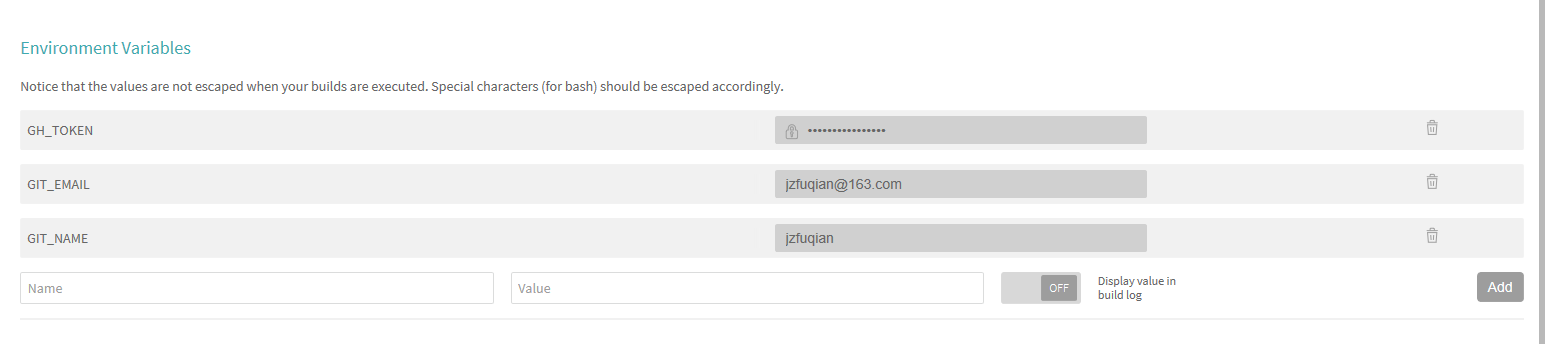
<https://github.com/settings/tokens>

为公共仓库启用“public\_repo”访问权限

然后记住他展示的TOKEN，因为那个只显示一次



2.Travis-ci 需要添加额外属性，主要包括GH-TOKEN、GIT\_NAME、GIT\_EMAIL，例如：



1. [可选]在你的电脑上安装travis，并生成travis-encrypt

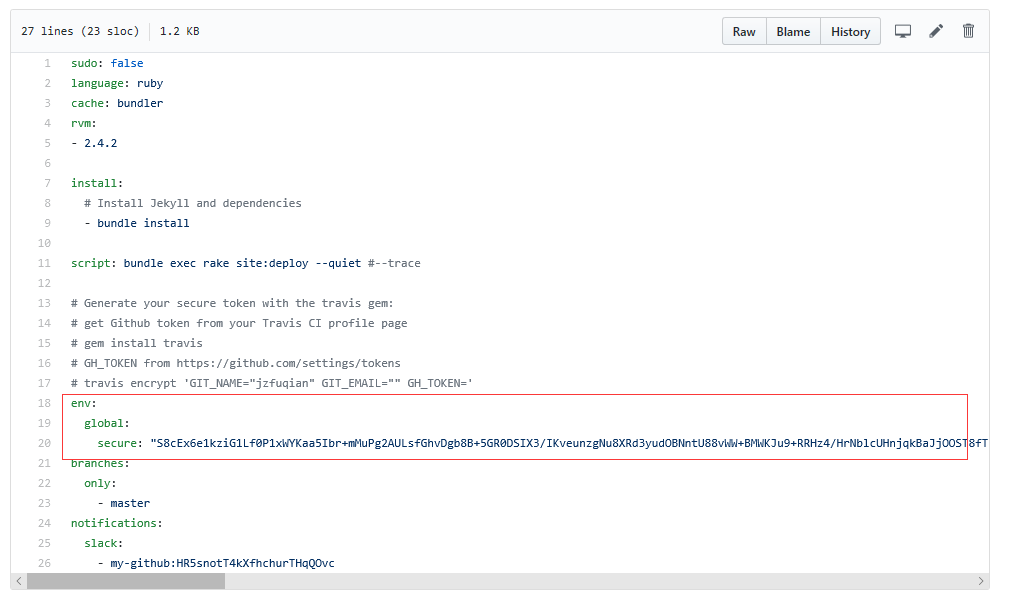
gem install travis

travis encrypt <api-token>

# 其中 <api-token> 就是你在travis定义的额外属性，形如：

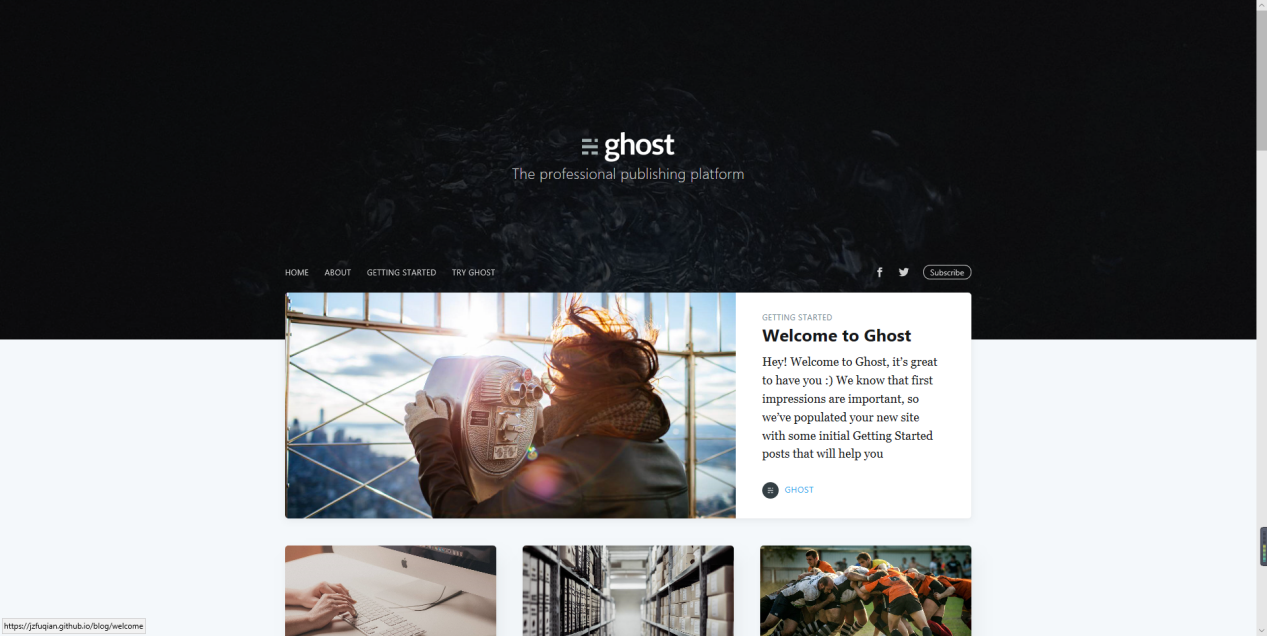
'GIT\_NAME="YOUR\_USERNAME" GIT\_EMAIL="YOUR\_EMAIL" GH\_TOKEN=YOUR\_TOKEN'

然后这个 travis-encrypt 用在 .travis.yml 文件中，形如：



1. 更多详细信息请参见 jekyll-travis：<https://github.com/mfenner/jekyll-travis>

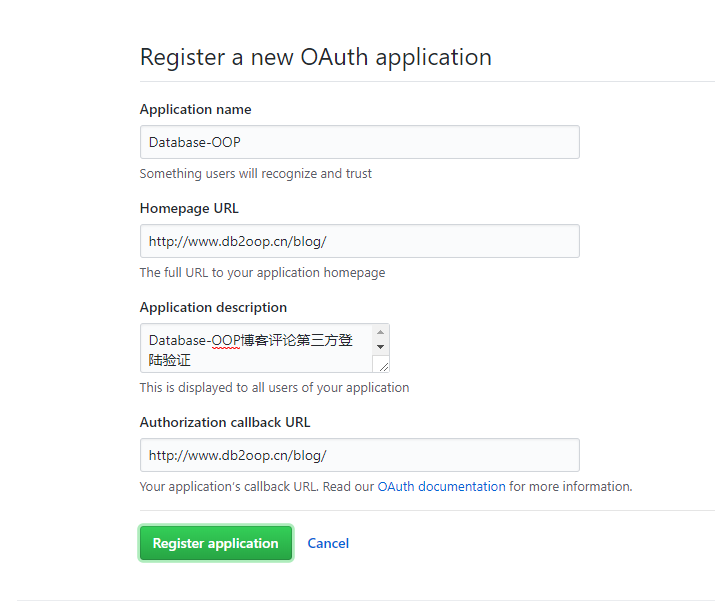
额外情况博客部署效果图



# 集成博客评论系统 github issue

<https://github.com/settings/applications/new>

申请OAuth application



# 让域名支持HTTPS

<https://jingyan.baidu.com/article/f79b7cb3309be79144023ea4.html>

或者用 cloudflare 加持 https

<https://www.cloudflare.com/>