

阮一峰的网络日志 » [首页](#) » [档案](#)



分类: [IT技术](#)

上一篇: [斑头雁守护日记 \(转载\)](#)

下一篇: [读懂diff](#)

搭建一个免费的，无限流量的Blog----github

Pages和Jekyll入门

作者: 阮一峰

日期: 2012年8月25日

喜欢写Blog的人，会经历三个阶段。

第一阶段，刚接触Blog，觉得很新鲜，试着选择一个免费空间来写。

第二阶段，发现免费空间限制太多，就自己购买域名和空间，搭建独立博客。

第三阶段，觉得独立博客的管理太麻烦，最好在保留控制权的前提下，让别人来管，自己只负责写文章。

大多数Blog作者，都停留在第一和第二阶段，因为第三阶段不太容易到达：你很难找到俯首听命、愿意为你管理服务器的人。



但是两年前，情况出现变化，一些程序员开始在 [github](#) 网站上搭建 **blog**。他们既拥有绝对管理权，又享受 **github** 带来的便利----不管何时何地，只要向主机提交 **commit**，就能发布新文章。更妙的是，这一切还是免费的，**github** 提供无限流量，世界各地都有理想的访问速度。

今天，我就来示范如何在 **github** 上搭建 **Blog**，你可以从中掌握 **github** 的 **Pages** 功能，以及 **Jekyll** 软件的基本用法。更重要的是，你会体会到一种建立网站的全新思路。




一、**Github Pages** 是什么？

如果你对编程有所了解，就一定听说过 [github](#)。它号称程序员的 **Facebook**，有着极高的人气，许多重要的项目都托管在上面。

简单说，它是一个具有版本管理功能的代码仓库，每个项目都有一个主页，列出项目的源文件。

🕒 Latest commit to the **master** branch

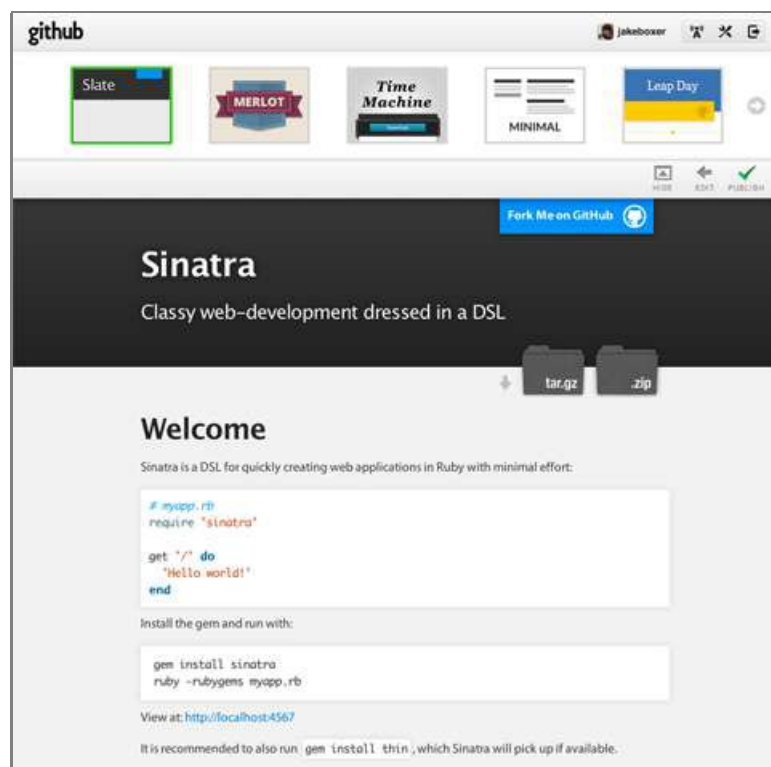
Update Sizzle: passing null to \$.contains should not throw an error: ...

 **timmywil** authored 10 hours ago

jquery /

name	age	message
📁 build	15 days ago	Don't let the release notes script truncate!
📁 speed	a month ago	Fixes a variety of typographical problems.
📁 src	10 hours ago	Update Sizzle: passing null to \$.contains s
📁 test	16 hours ago	Revert "Fix #11586. Ajax DELETE ain't go
📄 .editorconfig	3 months ago	Fix #11777. Add EditorConfig support, clo
📄 .gitattributes	2 years ago	Mark *.jar files as binary. [hewiechers]
📄 .gitignore	3 months ago	Allow users to store custom dist destination
📄 .gitmodules	a year ago	Update the Sizzle location to point to the n

但是对于一个新手来说，看到一大堆源码，只会让人头晕脑涨，不知何处入手。他希望看到的是，一个简明易懂的网页，说明每一步应该怎么做。因此，**github**就设计了 [Pages功能](#)，允许用户自定义项目首页，用来替代默认的源码列表。所以，**github Pages**可以被认为是用户编写的、托管在**github**上的静态网页。



github提供模板，允许[站内生成](#)网页，但也允许用户自己编写网页，然后上传。有意思的是，这种上传并不是单纯的上传，而是会经过Jekyll程序的再处理。

二、Jekyll是什么？

[Jekyll](#)（发音/'dʒi:k əl/，“杰克尔”）是一个静态站点生成器，它会根据网页源码生成静态文件。它提供了模板、变量、插件等功能，所以实际上可以用来编写整个网站。



整个思路到这里就很明显了。你先在本地编写符合Jekyll规范的网站源码，然后上传到github，由github生成并托管整个网站。

这种做法的好处是：

- * 免费，无限流量。
- * 享受git的版本管理功能，不用担心文章遗失。
- * 你只要用自己喜欢的编辑器写文章就可以了，其他事情一概不用操心，都由github处理。

它的缺点是：

- * 有一定技术门槛，你必须懂一点git和网页开发。
- * 它生成的是静态网页，添加动态功能必须使用外部服务，比如评论功能就只能用[disqus](#)。
- * 它不适合大型网站，因为没有用到数据库，每运行一次都必须遍历全部

的文本文件，网站越大，生成时间越长。

但是，综合来看，它不失为搭建中小型Blog或项目主页的最佳选项之一。

三、一个实例

下面，我举一个实例，演示如何在github上搭建blog，你可以跟着一步步做。为了便于理解，这个blog只有最基本的功能。

在搭建之前，你必须已经安装了[git](#)，并且有[github](#)账户。

第一步，创建项目。

在你的电脑上，建立一个目录，作为项目的主目录。我们假定，它的名称为 `jeekyll_demo`。

```
$ mkdir jeekyll_demo
```

对该目录进行git初始化。

```
$ cd jeekyll_demo
```

```
$ git init
```

然后，创建一个没有父节点的分支 `gh-pages`。因为github规定，只有该分支中的页面，才会生成网页文件。

```
$ git checkout --orphan gh-pages
```

以下所有动作，都在该分支下完成。

第二步，创建设置文件。

在项目根目录下，建立一个名为 `_config.yml` 的文本文件。它是jeekyll的设置文件，我们在里面填入如下内容，其他设置都可以用默认选项，具体解释参见[官方网页](#)。

```
baseurl: /jeekyll_demo
```

目录结构变成:

```
/jeekyll_demo
```

```
|-- _config.yml
```

第三步，创建模板文件。

在项目根目录下，创建一个`_layouts`目录，用于存放模板文件。

```
$ mkdir _layouts
```

进入该目录，创建一个`default.html`文件，作为Blog的默认模板。并在该文件中填入以下内容。

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <meta http-equiv="content-type"
content="text/html; charset=utf-8" />

  <title>{{ page.title }}</title>

</head>

<body>

  {{ content }}

</body>

</html>
```

Jekyll使用[Liquid模板语言](#)，`{{ page.title }}`表示文章标题，`{{ content }}`表示文章内容，更多模板变量请参考[官方文档](#)。

目录结构变成：

```
/jekyll_demo
|-- _config.yml
|-- _layouts
|   |-- default.html
```

第四步，创建文章。

回到项目根目录，创建一个_posts目录，用于存放blog文章。

```
$ mkdir _posts
```

进入该目录，创建第一篇文章。文章就是普通的文本文件，文件名假定为2012-08-25-hello-world.html。(注意，文件名必须为"年-月-日-文章标题.后缀名"的格式。如果网页代码采用html格式，后缀名为html；如果采用[markdown](#)格式，后缀名为md。)

在该文件中，填入以下内容：（注意，行首不能有空格）

```
---
layout: default
title: 你好，世界
---

<h2>{{ page.title }}</h2>

<p>我的第一篇文章</p>

<p>{{ page.date | date_to_string }}</p>
```

每篇文章的头部，必须有一个[yaml文件头](#)，用来设置一些元数据。它用三根短划线"---"，标记开始和结束，里面每一行设置一种元数据。"layout:default"，表示该文章的模板使用_layouts目录下的default.html文件；"title: 你好，世界"，表示该文章的标题是"你好，世界"，如果不设置这个值，默认使用嵌入文件名的标题，即"hello world"。

在yaml文件头后面，就是文章的正式内容，里面可以使用模板变量。{{ page.title }}就是文件头中设置的"你好，世界"，{{ page.date }}则是嵌入文件名的日期（也可以在文件头重新定义date变量），"| date_to_string"表示将page.date变量转化成人类可读的格式。

目录结构变成：

```
/jekyll_demo
|-- _config.yml
|-- _layouts
|   |-- default.html
|-- _posts
|   |-- 2012-08-25-hello-world.html
```

第五步，创建首页。

有了文章以后，还需要有一个首页。

回到根目录，创建一个index.html文件，填入以下内容。

```
---
layout: default
title: 我的Blog
---

<h2>{{ page.title }}</h2>

<p>最新文章</p>

<ul>

    {% for post in site.posts %}

        <li>{{ post.date | date_to_string }} <a
href="{{ site.baseurl }}{{ post.url }}">{{ post.title
}}</a></li>

    {% endfor %}

</ul>
```

它的Yaml文件头表示，首页使用default模板，标题为"我的Blog"。然后，首页使用了{% for post in site.posts %}，表示对所有帖子进行一个遍历。这里要注意的是，Liquid模板语言规定，输出内容使用两层大括号，单纯的命令使用一层大括号。至于{{site.baseurl}}就是_config.yml中设置的baseurl变量。

目录结构变成：

```
/jekyll_demo
|-- _config.yml
|-- _layouts
|   |-- default.html
|-- _posts
|   |-- 2012-08-25-hello-world.html
|-- index.html
```

第六步，发布内容。

现在，这个简单的Blog就可以发布了。先把所有内容加入本地git库。

```
$ git add .
```

```
$ git commit -m "first post"
```

然后，前往github的网站，在网站上创建一个名为jekyll_demo的库。接着，再将本地内容推送到github上你刚创建的库。注意，下面命令中的username，要替换成你的username。

```
$ git remote add origin https://github.com/username  
/jekyll_demo.git
```

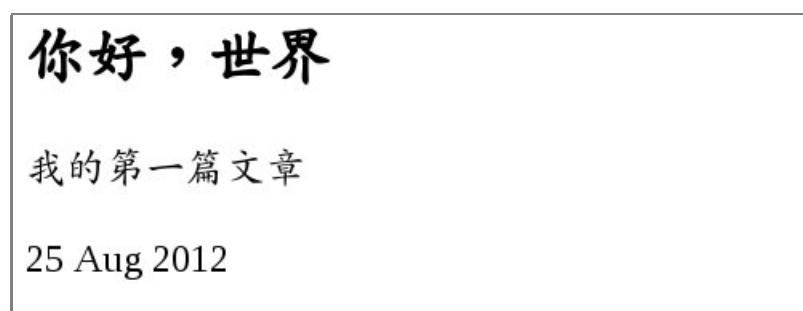
```
$ git push origin gh-pages
```

上传成功之后，等10分钟左右，访问http://username.github.com/jekyll_demo/就可以看到Blog已经生成了（将username换成你的用户名）。

首页:



文章页面:



第七步，绑定域名。

如果你不想用http://username.github.com/jekyll_demo/这个域名，可以换成自己的域名。

具体方法是在repo的根目录下面，新建一个名为CNAME的文本文件，里面写入你要

绑定的域名，比如example.com或者xxx.example.com。

如果绑定的是顶级域名，则DNS要新建一条A记录，指向204.232.175.78。如果绑定的是二级域名，则DNS要新建一条CNAME记录，指向username.github.com（请将username换成你的用户名）。此外，别忘了将_config.yml文件中的baseurl改成根目录"/"。

至此，最简单的Blog就算搭建完成了。进一步的完善，请参考Jekyll创始人的[示例库](#)，以及其他用Jekyll搭建的[blog](#)。

（完）

文档信息

- 版权声明：自由转载-非商用-非衍生-保持署名 | Creative Commons BY-NC-ND 3.0
- 原文网址：http://www.ruanyifeng.com/blog/2012/08/blogging_with_jekyll.html
- 最后修改时间：2012年10月 9日 12:45
- 付费支持：¥ | \$



相关文章

■ 2012.10.30: [Javascript模块化编程（二）：AMD规范](#)

这个系列的第一部分介绍了Javascript模块的基本写法，今天介绍如何规范地使用模块。

■ 2012.10.26: [Javascript模块化编程（一）：模块的写法](#)

随着网站逐渐变成“互联网应用程序”，嵌入网页的Javascript代码越来越庞大，越来越复杂。

功能链接

- 上一篇：[斑头雁守护日记（转载）](#)

■ 后一篇: [读懂diff](#)

■ 更多内容请访问: [首页](#) » [档案](#) » [IT技术](#)

■ 站内搜索:

GO !

■ **Feed** 订阅: 

广告 (购买广告位)



优衫 定制西服 / 衬衫

虽然我们不是科学家, 但我们坚持用科学的精神做工作!



留言 (100条)

wonderflow 说:

请我博主的博客是按照这个方法构建的吗?

[2012年8月25日 20:15](#) | [档案](#) | [引用](#)

fps 说:

个人的小blog是这样的
用的是基于jekyll的octopress

[2012年8月25日 20:24](#) | [档案](#) | [引用](#)

wonderflow 说:

嗯, 受教了, 以后有机会也学着搭一个~谢谢O(n_n)O~!。

[2012年8月25日 20:29](#) | [档案](#) | [引用](#)

王河豚 说:

我现在使用wdrpress 搭建在openshift上, 也是免费的哦, 也挺方便的。

[2012年8月25日 20:51](#) | [档案](#) | [引用](#)

reverland 说:

比较喜欢本地用vim来写东西, 然后push上去, 省心省力。还有就是觉得静态博客

速度比较快，

2012年8月25日 21:26 | 档案 | 引用

DouO 说：

評論功能並不是只能用disqus，所有社會化評論服務都是可以整合進去的。disqus也因爲它不是開源的，在黑客社區受到一些批評。如果想玩 Static Blog Generators 的話，我推薦試一下 ruhoh.com 。是jekyll-bootstrap的作者，作了jekyll-bootstrap後重新思考出來的作品。

2012年8月25日 21:34 | 档案 | 引用

自由国度 说：

说中国人是蝗虫还真是不错，github被屏蔽了你就开心了？就像蝗虫，有好东西一拥而上，生怕自己抢不到，吃光了或不抢不过了就换下一个地方，继续搞。

这种东西需要写篇文章来宣传么，不知道宣传了以后的后果么，本来是个挺好的社区博客，有可能会因为你这一篇文章，搞的大家以后都用不了了，麻烦作者以后发文章前先考虑对社会的影响，对社区的影响，顾全大局...

2012年8月25日 22:09 | 档案 | 引用

杜顺帆 说：

我应该是按步骤做了，但为什么输入网址后仍是404？

2012年8月25日 22:13 | 档案 | 引用

屁民 说：

引用自由国度的发言：

说中国人是蝗虫还真是不错，github被屏蔽了你就开心了？就像蝗虫，有好东西一拥而上，生怕自己抢不到，吃光了或不抢不过了就换下一个地方，继续搞。

这种东西需要写篇文章来宣传么，不知道宣传了以后的后果么，本来是个挺好的社区博客，有可能会因为你这一篇文章，搞的大家以后都用不了了，麻烦作者以后发文章前先考虑对社会的影响，对社区的影响，顾全大局...

同意，早晚会像sourceforge一样把中国ip屏蔽的。。。。

总想白占别人便宜。。。。自愿低别人一等。。。。

2012年8月25日 22:22 | 档案 | 引用

xvfeng 说:

输入"\$ git checkout --orphan gh-pages"后，页面提示

"You are on a branch yet to be born" 请问这个是怎么原因，如何解决？

[2012年8月25日 22:36](#) | [档案](#) | [引用](#)

杜顺帆 说:

为何网页仍是代码

[2012年8月25日 23:04](#) | [档案](#) | [引用](#)

weedge 说:

感谢博主分享，尝试着搭建一个。@自由国度的话很反感，好东西当然需要分享；不知道他说的话所表达的是啥意思。

[2012年8月25日 23:12](#) | [档案](#) | [引用](#)

Probe 说:

引用自由国度的发言:

说中国人是蝗虫还真不错，github被屏蔽了你就开心了？就像蝗虫，有好东西一拥而上，生怕自己抢不到，吃光了或不抢不过了就换下一个地方，继续搞。

这种东西需要写篇文章来宣传么，不知道宣传了以后的后果么，本来是个挺好的社区博客，有可能会因为你这一篇文章，搞的大家以后都用不了了，麻烦作者以后发文章前先考虑对社会的影响，对社区的影响，顾全大局...

就算 github 真的被墙了，错的也是弄出墙的这些人，跟博主有半毛钱关系？

看到好的东西不分享出来，自己偷摸留着，这算什么心态？

见到出色的产品，我觉得最好的做法就是像博主一样毫无保留的介绍给别人，方便的话也捎带介绍一下墙是什么。人都有自己的判断力的，能通过对比分出好坏，能想明白他在网上受到了多大限制，为什么一些国外网站不被允许访问。

github 是好东西，但藏着不让大伙知道就可以不被墙了？我不这么看，反倒是当每个网民都知道事实的时候，就离墙消失的一天不远了，那时候大家安心的去用 github 不是更好吗？

[2012年8月25日 23:13](#) | [档案](#) | [引用](#)

阮一峰 说:

引用xvfeng的发言：

输入"\$ git checkout --orphan gh-pages"后，页面提示
"You are on a branch yet to be born" 请问这个是怎么原因，如何解决？

奇怪，我的git没报错.....怀疑是不是你的版本没更新。

出现这个错误的原因可能是，必须先有master分支，然后才能创建其他分支。

你可以在git init之后，随便做一次git commit，然后再git checkout --orphan gh-pages，应该就不会报错了。

2012年8月25日 23:25 | 档案 | 引用

阮一峰 说：

引用杜顺帆的发言：

为何网页仍是代码

请确认yaml头是否书写正确。三根短划线前面，是不能有空格的！

如果你用windows，必须确认保存文件的时候不带BOM。

2012年8月25日 23:28 | 档案 | 引用

杜顺帆 说：

引用阮一峰的发言：

请确认yaml头是否书写正确。三根短划线前面，是不能有空格的！

如果你用windows，必须确认保存文件的时候不带BOM。

已经确认前面没空格，mac编辑的，可以帮忙看一下吗：<https://github.com/Perrydu/maxellar>

2012年8月25日 23:43 | 档案 | 引用

gb_2312 说:

昨天刚尝试这搭好，用的 octopress

2012年8月26日 00:40 | [档案](#) | [引用](#)

自由国度 说:

引用Probe的发言:

看到好的东西不分享出来，自己偷摸留着，这算什么心态？

树大招风，凡木秀于林而风必摧之

github确实能让你打起免费的博客，但是请别盯着 免费 两个字去宣传它，这样做的结果是到最后大家谁也不用了，github本身并没有博客功能，github pages的初衷只是方便开发者为自己的项目做一个介绍的页面，展示文档之类的功能，你非要把他当成免费的博客去用，现在也没人限制你，我只是说大家要有点儿自觉性，一点儿公德心。不要像蝗虫一样，有免费生怕自己用不上，抢不到，相信关注这个博客的人也不至于连100块一年的空间都买不起

我不希望以后连github都要翻墙才能用，相信你也不愿意，你说是吧

2012年8月26日 01:23 | [档案](#) | [引用](#)

Dem 说:

把口碑式传播说成蝗虫的是什么心态。。。要是真的"生怕自己抢不到"的话就不会分享了

2012年8月26日 02:06 | [档案](#) | [引用](#)

Dem 说:

引用自由国度的发言:

我不希望以后连github都要翻墙才能用，相信你也不愿意，你说是吧

虽然标题里有“免费，无限流量的字眼”，但博主在文章一开始着重突出的是“觉得独立博客的管理太麻烦，最好在保留控制权的前提下，让别人来管，自己只负责写文章。”

jekyll的开发者（GitHub员工，<https://github.com/mojombo>）也很开心地看到很多人实际使用这个技术（<https://github.com/mojombo/jekyll/wiki>）

/Sites, “It’s interesting to see what designs and features others have come up with.”)。列表里的站点很多是Host在GitHub上（随机挑了几个来ping）

从使用上来说，在当前，就算有编辑器辅助写HTML页面，还是比有现成后台管理系统的WordPress动态网站麻烦很多。连最基本的功能之一：搜索只能靠Google Custom Search还很难继续优化。短期内，想推广到让程序员之外的人使用基本没戏的。现在就考虑屏蔽什么的真是想太多了。单纯当成jekyll技术介绍就行。

[2012年8月26日 02:38](#) | [档案](#) | [引用](#)

中学同学 说：

非常感谢!!!

[2012年8月26日 04:17](#) | [档案](#) | [引用](#)

阮一峰 说：

引用杜顺帆的发言：

已经确认前面没空格，mac编辑的，可以帮忙看一下
吗：<https://github.com/Perrydu/maxellar>

我不知道为什么，你上传到github的，已经是生成好的网页了。

建议仔细研究Jekyll的示例库：<https://github.com/mojombo/tpw>

[2012年8月26日 06:25](#) | [档案](#) | [引用](#)

sterding 说：

阮兄，一直订阅你的blog，受益匪浅，多谢！

我按照你的steps，上传等都没有错误，但是网页显示404错误，帮我看一下好吗？
地址：<https://github.com/sterding/myhome/>

btw，我是在mac下做的。

[2012年8月26日 07:34](#) | [档案](#) | [引用](#)

阮一峰 说：

@sterding:

2012-08-25-my-first-blog-in-git.html的Yaml文件头不正确，其他我看不出问题。

你可以点击项目主页左上角Admin按钮，看看pages部分怎么提示。

2012年8月26日 08:02 | [档案](#) | [引用](#)

老赵 说:

项目页和个人页不同吧？项目页也可以加自定义域名吗？

2012年8月26日 12:05 | [档案](#) | [引用](#)

木鸟 说:

sourceforg.net就是被国内大量建网站给封了大陆IP，希望博主不要发这样的教程了，好东西都是这样被大陆人给毁了的。

2012年8月26日 12:17 | [档案](#) | [引用](#)

晒太阳的冰 说:

引用Probe的发言:

github 是好东西，但藏着不让大伙知道就可以不被墙了？我不这么看，反倒是当每个网民都知道事实的时候，就离墙消失的一天不远了，那时候大家安心的去用 github 不是更好吗？

你搞清楚是谁墙谁。蝗虫一般贪小便宜的大陆人涌入，光耗资源不贡献代码。任谁是运营商都会屏蔽所有大陆IP的。

2012年8月26日 14:14 | [档案](#) | [引用](#)

东鱼 说:

实话说我也立刻想到sourceforge屏蔽中国地区IP的事情，原因就是这部分网民“占用了大量的免费资源却没有做出贡献”之类的。如果很多人也开始用同样思路利用github的免费空间的话，结果应该是可以预见的。

2012年8月26日 16:33 | [档案](#) | [引用](#)

阮一峰 说:

引用老赵的发言:

项目页和个人页不同吧？项目页也可以加自定义域名吗？

项目页可以自定义域名的。

个人觉得，除非想要username.github.com这个域名，否则个人页用处不大。

[2012年8月26日 17:41](#) | [档案](#) | [引用](#)

老赵 说：

引用阮一峰的发言：

项目页可以自定义域名的。

个人觉得，除非想要username.github.com这个域名，否则个人页用处不大。

啊，这也可以？我去看看，我为了自定义域名还额外搞了个账号呢.....

[2012年8月26日 20:58](#) | [档案](#) | [引用](#)

stanton 说：

<http://hzmook.github.com/2012/07/01/use-jekyll-build-blog-on-github.html>

这篇讲得也不错

[2012年8月26日 22:21](#) | [档案](#) | [引用](#)

vipinchan 说：

国内SAE个人觉得挺好用的，对于开发者，可以申请下开发者认证就可以免费使用SAE空间了。。那可是全能免费空间哦，也能绑定独立域名。。

[2012年8月27日 09:48](#) | [档案](#) | [引用](#)

呆驴 说：

@自由国度，人家只是单纯的介绍，国人依然喜欢藏着掖着，一点分享精神都没有，从你的言论来看，你有什么资格说博主乱宣传了。

[2012年8月27日 12:04](#) | [档案](#) | [引用](#)

ipoly 说：

看起来正好可以用来托管前端切片代码～省得在本地搭建各种开发环境以实现文件的引用和包含～不错～

[2012年8月27日 12:20](#) | [档案](#) | [引用](#)

恶魔吹着笛子来 说：

引用自由国度的发言：

github确实能让你打起免费的博客，但是请别盯着 免费 两个字去宣传它，这样做的结果是到最后大家谁也不用了，github本身并没有博客功能，github pages的初衷只是方便开发者为自己的项目做一个介绍的页面，展示文档之类的功能，你非要把他当成免费的博客去用，现在也没人限制你，我只是说大家要有点儿自觉性，一点儿公德心。不要像蝗虫一样，有免费生怕自己用不上，抢不到，相信关注这个博客的人也不至于连100块一年的空间都买不起

我不希望以后连github都要翻墙才能用，相信你也不愿意，你说吧

同意，我觉得大家应该看一下这篇博文<http://www.williamlong.info/archives/3182.html>

希望不要为了免费去在github上建博客，免得最后像sourceforge一样，最终害的是自己，

一直很喜欢阮先生的文章，但是这篇博客我也觉得确实不应该宣传

2012年8月27日 13:18 | [档案](#) | [引用](#)

CK 说：

```
$ git push origin gh-pages
```

执行这最后一步时，提示：

```
fatal: https://github.com/%username%/jekyll\_demo.git/info/refs not  
found: did you run git update-server-info on the server?
```

2012年8月27日 14:12 | [档案](#) | [引用](#)

CC 说：

看了觉得编程无能，还是不去凑热闹好了~~囧orz..

2012年8月27日 15:00 | [档案](#) | [引用](#)

你怎么这样 说：

引用自由国度的发言：

说中国人是蝗虫还真是不错，github被屏蔽了你就开心了？就像蝗虫，有好东西一拥而上，生怕自己抢不到，吃光了或不抢不过了就换下一个地方，继续搞。

这种东西需要写篇文章来宣传么，不知道宣传了以后的后果么，本来是个挺好的社区博客，有可能会因为你这一篇文章，搞的大家以后都用不了了，麻烦作者以后发文章前先考虑对社会的影响，对社区的影响，顾全大局...

不知道什么意思，完全不明白为什么就说github会被屏蔽，就好像我受害了你还在说 谁让你长着一张被害的脸呢.....

[2012年8月27日 15:34](#) | [档案](#) | [引用](#)

sokoban 说：

sourceforge.net 屏蔽了吗？能连上啊。

[2012年8月27日 15:53](#) | [档案](#) | [引用](#)

阮一峰 说：

@CK:

你要先在github.com上建立jekyll_demo的库，然后才在本地执行git push命令。

[2012年8月27日 16:44](#) | [档案](#) | [引用](#)

自由国度 说：

引用你怎么这样的发言：

不知道什么意思，完全不明白为什么就说github会被屏蔽，就好像我受害了你还在说 谁让你长着一张被害的脸呢.....

按照国内的法律，博客建站是需要备案的，至于我为什么说github会被屏蔽，参考blogspot，我求某些人不要来祸害github了，这是一块净土...

[2012年8月27日 16:52](#) | [档案](#) | [引用](#)

hourglass 说：

我国的政策已造成巨大数量的国际网络难民，他们应当具有在别国避难的权利...而那些声称守卫着自家“净土”的原住民也持有自然的道义，但这个道义真的大于接受难民的道义吗？

这是个见仁见智的问题。

2012年8月27日 17:16 | [档案](#) | [引用](#)

dirtyac 说：

看了后第一感觉是github也许很快会被墙了，不管是谁的错

2012年8月27日 18:27 | [档案](#) | [引用](#)

小**p** 说：

sourceforge就是因为这样被国外封了中国的ip的。哎、、、

2012年8月27日 18:57 | [档案](#) | [引用](#)

sokoban 说：

引用自由国度的发言：

按照国内的法律，博客建站是需要备案的，至于我为什么说github会被屏蔽，参考blogspot，我求某些人不要来祸害github了，这是一块净土...

这跟我国法律没有任何关系。在外国服务器建网站不受中国法律约束。阮兄的博客不也没备案么，也没见被屏蔽。

2012年8月27日 19:26 | [档案](#) | [引用](#)

sai 说：

引用sokoban的发言：

这跟我国法律没有任何关系。在外国服务器建网站不受中国法律约束。
阮兄的博客不也没备案么，也没见被屏蔽。

千里之行，始于hello world...

p.s.为何在google reader中订阅阮先生的博客，总是会触发在google搜敏感词一

般的错误？

p.s.

[2012年8月27日 20:26](#) | [档案](#) | [引用](#)

github 说：

引用自由国度的发言：

github确实能让你打起免费的博客，但是请别盯着 免费 两个字去宣传它，这样做的结果是到最后大家谁也不用了

强烈支持！占茅坑不拉屎者都滚！！！lz前两天下载jboss才发现sourceforge不能访问了，都是因为

这群损人利己的屎货！

[2012年8月27日 21:04](#) | [档案](#) | [引用](#)

阮一峰 说：

引用sai的发言：

为何在google reader中订阅阮先生的博客，总是会触发在google搜敏感词一般的错误？

我的Feed托管在Feedburner上面，而Feedburner被屏蔽了，所以.....

你可以改成订阅备用Feed: <http://www.ruanyifeng.com/blog/atom.xml>

[2012年8月28日 00:33](#) | [档案](#) | [引用](#)

j.w 说：

引用github的发言：

强烈支持！占茅坑不拉屎者都滚！！！lz前两天下载jboss才发现
sourceforge不能访问了，都是因为
这群损人利己的屎货！

问题好像并不是因为他们使用了这些免费资源，按你的论断，twitter,facebook还有
很多google的免费服务被封，都是因为国人喜欢免费的服务，占用服务者太多资
源？

2012年8月28日 09:59 | [档案](#) | [引用](#)

小年 说：

这个。。第三阶段过段牛气了！！

这个方法只适合做小站了~~如果是和我一样的个人博客，倒还是蛮合适的。呵呵！

2012年8月28日 10:17 | [档案](#) | [引用](#)

hourglass 说：

技术，本来就是用来满足人的愿望，而不是用来压抑。

如果说满足人的愿望是邪恶的，那么技术本身即是邪恶的。从事技术的人，一方面践
行这种邪恶，一方面又想要维护技术带来的表面上的“纯洁性”，妄图带来一种道德乃
至沿用原初社会中的道德规律，是怎么也说不过去的。

这就是和现实的难民问题的差别。土地是先于人存在的，因此土耳其可以说已经接纳
不下叙利亚的难民了，风俗是历史的也是久远的，因此土耳其可以说这些难民破坏了
本地居民的生活。网络就大不一样，它是人创造的，本身的目的即是提供现实中没有
的空间，承载量问题也会有相应的规律，但决不是现实中的规律只要这种创造一直延
续下去（一些邪恶的组织想要使网络屈服现实规律不过是另外的话题）。另一点就是
网络的“习俗”只有短短的20年时间，本身就不该作为定则甚至是值得挑战的成分。

总之，我的观点是网络的一切还处于创造之中，在任何方面都不应紧盯于日趋僵死的
现实（或者被它扼杀，或最终拯救它，就看接下来了）。因此，需要鼓励的依然是探
险家而不是道德说教者，是创造规则（哪怕是恐怖的规则，不过我相信持续的创造会
带来好的结果）的人而不是照本宣科的人，是极大的混乱而不是极大的秩序。

2012年8月28日 10:20 | [档案](#) | [引用](#)

hourglass 说：

不过这就带来了一个困境，也是一部分坚持之所在，那就是在技术（愿望的延伸）的

无限发展下怎样寻找和留下美（心灵的延伸）。

在博物馆里可以看到饰有美丽花纹的刀剑，这种工艺的发展随着冷兵器时代的终止而消亡了。武器是技术，它不会为美而等待停滞。更为残酷的例子是大量拆除的北京老街和四合院，一种最初的建筑技术和美的产物被新的技术所取代了。人们找到了技术发展的指数形式，但美拒绝服从这种（简单又粗暴）的生产形式。于是，我们常说的“城市越来越丑陋”就产生了。

在一个风暴吹袭的下午，或许你会发现一朵天空中美丽的云。它是诞生在这场风暴之中，最终也将为它所毁灭。这短暂的美丽时刻我们或许在网络上也感受过，我们为之痛苦，但这是全人类的困境。

2012年8月28日 10:43 | [档案](#) | [引用](#)

nikolai 说：

引用CK的发言：

fatal: https://github.com/%username%/jekyll_demo.git/info/refs not
found: did you run git update-server-info on the server?

我也是出现这个错误，请问如何解决。

2012年8月28日 11:32 | [档案](#) | [引用](#)

nikolai 说：

引用nikolai的发言：

我也是出现这个错误，请问如何解决。

忘了看到博主在上面已解答，问题已解决。打扰抱歉。:P

2012年8月28日 12:41 | [档案](#) | [引用](#)

FreeSpirit 说：

引用Probe的发言:

github 是好东西，但藏着不让大伙知道就可以不被墙了？我不这么看，反倒是当每个网民都知道事实的时候，就离墙消失的一天不远了，那时候大家安心的去用 github 不是更好吗？

说的很对。

[2012年8月28日 16:54](#) | [档案](#) | [引用](#)

[闵曙辉](#) 说:

引用阮一峰的发言:

建议仔细研究Jekyll的示例库: <https://github.com/mojombo/tpw>

想问一下这个实例是否提交了，我访问<http://mojombo.github.com/tpw>

也是404错，页面未提交还是github的BLOG已经被墙了？有哪些比较知名的GITHUB网站推荐么？

[2012年8月28日 16:58](#) | [档案](#) | [引用](#)

Leo 说:

你好，我试着建了两个，为什么都是404的错误呢？

http://shuiyue.github.com/jekyll_demo/

https://github.com/shuiyue/jekyll_demo.git

[2012年8月28日 19:25](#) | [档案](#) | [引用](#)

[阿肯](#) 说:

和点点网比起来,优点在哪？

[2012年8月28日 20:37](#) | [档案](#) | [引用](#)

Homeway 说:

如何更新已经也写好的blog呢？

可定不能再用下面的方法了吧？

```
$ git add .
```

```
$ git commit -m "first post"
```

```
$ git remote add origin https://github.com/username/jekyll\_demo.git
```

```
$ git push origin gh-pages
```

[2012年8月28日 20:37](#) | [档案](#) | [引用](#)

唉唉唉 说:

真没必要，找个稳定的空间，买个域名，少喝一次酒这钱就出来了。wordpress不比这些玩法好多了吗。还嫌贵用点点也可以啊，点点可以绑域名的。

[2012年8月28日 21:06](#) | [档案](#) | [引用](#)

唉唉唉 说:

引用j.w的发言:

问题好像并不是因为他们使用了这些免费资源，按你的论断，twitter,facebook还有很多google的免费服务被封，都是因为国人喜欢免费的服务，占用服务者太多资源？

你没弄清楚情况，一个是gfw封你出口，一个是别人网站封你ip，这是两回事

github本意不是让你搭免费博客的地方。

[2012年8月28日 21:10](#) | [档案](#) | [引用](#)

阮一峰 说:

引用Leo的发言:

你好，我试着建了两个，为什么都是404的错误呢？

页面必须放在gh-pages分支中

引用闵曙辉的发言:

我访问<http://mojombo.github.com/tpw>

也是404错，页面未提交还是github的BLOG已经被墙了？

他自定义域名了, 你可以访问<http://tom.preston-werner.com/>

[2012年8月28日 22:31](#) | [档案](#) | [引用](#)

小周 说:

您好, 现在买域名和空间, 在国内您有什么注册商推荐么? 万网好吗?

[2012年8月29日 09:43](#) | [档案](#) | [引用](#)

jianwei 说:

ruanyifeng,您好, 我是一名大二学生, 是从暑假快结束的时候, 才无意间关注到您的blog的, 一下子就喜欢上了这个地方。于是用ipad离线1K+您的博文, 打算用空闲的时间仔细看, 自己也打算好好写blog。同时也感受到了资讯和经验的可贵, 目前用greader订阅了几个blog, 但是还是觉得挺空的。能否推荐几个呢? (我喜欢IT、实事、经济、文化、电影。我的专业是计算机科学与技术) 或者您要是愿意分享, 能否把订阅类表导出, 发送给我, 然后由我自己筛选。谢谢啦~

[2012年8月29日 16:52](#) | [档案](#) | [引用](#)

张奇 说:

你好, 请问博主电脑的操作系统是什么?

[2012年8月29日 19:25](#) | [档案](#) | [引用](#)

潜行者m 说:

引用weedge的发言:

感谢博主分享, 尝试着搭建一个。@自由国度的话很反感, 好东西当然需要分享; 不知道他说的话所表达的是啥意思。

如果有某个国外的免费产品被推荐给中国人,很多素质比较低的国人,会拿那些来做垃圾网站或者其他的使用.就像有些国外免费主机,就有屏蔽中国的.因为那些素质比较低的,会一拥而上,然后做垃圾站,发垃圾内容.

他们这样,只有垃圾,没有利益,当然屏蔽了.

就是这个意思.我说的是部分素质比较低的国人.

[2012年8月30日 12:43](#) | [档案](#) | [引用](#)

小豆 说:

看了很久阮老师的博客, 大约是由于《黑客与画家》这本书, 要找下蛋的母鸡才发现

阮老师的。

真心感谢您的分享。

互联网因为您这样的独立博客的存在才变得有价值！

2012年8月30日 14:38 | 档案 | 引用

chris 说:

下面是我的首页,

<http://asiachrispy.github.com/achris/>

点击这个页面中的文章链接到

<http://asiachrispy.github.com/2012/08/25/hello-world.html>

大家发现什么没有，少了我的项目名 **achris**,加上项目名访问就正常了

<http://asiachrispy.github.com/achris/2012/08/25/hello-world.html>

2012年8月30日 17:43 | 档案 | 引用

土木坛子 说:

我很早以前就听说并见到有资深博客主，比如谢益辉同学，转向GIT创建博客，但我试过以后，还是坚持使用WP, 不易上手，也不够自由。

对于国内用户，访问速度未必会快，而且，用的人多了以后可能面临被GFW的问题。倒是独立主机创建的话还有较大的空间来变化，所以，至少对于中国的大部分独立博客主，GIT恐怕难以适用。

事实上，对于国外用户有很多选择来不考虑主机空间和流量的问题，比如 **wordpress.com**, **blogger.com**, **tumblr.com**等博客，都可以挂上自己的域名，相当于自己的独立博客了。可惜，这一切都是墙外的服务。

2012年8月31日 04:39 | 档案 | 引用

jazzi 说:

@阮先生

如何只显示一篇博文的前一百个字呢？

```
I read Liquid document and just found how to show limited posts ({%
for post in site.posts limit:1 %}) {% endfor %}
```

Thanks

2012年8月31日 09:20 | 档案 | 引用

張旭 说:

Octopress 跟 ruhoh.com 也都很好用哟, 原理是一样的 :-)

[2012年8月31日 10:13](#) | [档案](#) | [引用](#)

[杜顺帆](#) 说:

请问我使用了atom.xml来处理RSS, 但仍然无法使用, 我看了很多中文jekyll网站貌似都没有RSS, 难道atom.xml不支持中文?

[2012年8月31日 10:43](#) | [档案](#) | [引用](#)

[tatty](#) 说:

我认为博主分享是对的,不过看到这篇心中就有一份预期,github很快就会屏蔽大陆....

很多做法都是对的,不过是不是真的要去做?是不是真的不需要理会旁人看法,旁人对这件事的处理方式,还有不久将来这位"旁人"会为其它人带来啥负面问题,我认博主应三思而后行,否则简直就是祸害github

[2012年8月31日 12:17](#) | [档案](#) | [引用](#)

[M](#) 说:

不是有很多用wordpress的 免费托管站吗

[2012年8月31日 19:22](#) | [档案](#) | [引用](#)

[两公斤](#) 说:

说真的, 在中国的话, 免费、可绑定域名、最简单的博客托管应该是点点吧? 我的一个博客就是放在点点上的。稳定性还可以

[2012年8月31日 22:11](#) | [档案](#) | [引用](#)

[momo5269](#) 说:

个人感觉说会封的真心D疼.....网上那么多比github良好的免费空间呢 比如上面说到的openshift 管理也挺简单...

而且Jekyll有效杜绝低端用户的涌入..

[2012年9月 1日 03:59](#) | [档案](#) | [引用](#)

[wang](#) 说:

发现了, 网页的主机域名是 <http://用户名.github.com/repo名>, 这是 github 的硬性规定。网页中生成链接时用的就是 baseurl, 为了能正确访问, 所以 baseurl 必须和 repo名 一致。

[2012年9月 1日 06:49](#) | [档案](#) | [引用](#)

[netwjx](#) 说:

第三种应该叫 自动化工具生成静态网站的Blog, 我在用Octopress, 基于Jekyll

[2012年9月 2日 16:19](#) | [档案](#) | [引用](#)

自由的角马 说:

挺担心github和openshift这两个号东西被河蟹了。

[2012年9月 3日 13:16](#) | [档案](#) | [引用](#)

v-yadli 说:

引用潜行者m的发言:

如果有某个国外的免费产品被推荐给中国人,很多素质比较低的国人,会拿那些来做垃圾网站或者其他的使用.就像有些国外免费主机,就有屏蔽中国的.因为那些素质比较低的,会一拥而上,然后做垃圾站,发垃圾内容.他们这样,只有垃圾,没有利益,当然屏蔽了.就是这个意思.我说的是部分素质比较低的国人.

别的不说,

“某些素质低下的人”可以“一拥而上地使用git以及手动的模板生成器”?

我不这么认为.....他们想要的大概是可以运行一些CGI然后点点网页直接就能用的那种吧。

我认为这篇文章点到为止，是为有念力追求新知识的人准备的。

在这样的人群中推广github建站，会给github带来很多有冒险精神的新人。

(另外vimwiki+dropbox+github也是很和谐的方法)

[2012年9月 3日 20:48](#) | [档案](#) | [引用](#)

liang456 说:

<http://liang456.github.com/gitpage/>

各位大神，我通过gh-pages分支上传了，上传以后出来一些乱码，能帮我看看是什么问题么？

[2012年9月 4日 02:35](#) | [档案](#) | [引用](#)

阮一峰 说:

@liang456:

將每一行行首的空格去除。

[2012年9月 4日 08:15](#) | [档案](#) | [引用](#)

Jerry Lee 说:

正想要倒腾的东西。Mark比Wordpress来写好多了。

PS:

如何让文章可以被评论？

[2012年9月 4日 17:37](#) | [档案](#) | [引用](#)

z 说:

这种分享文章很好呀。还有那个分享Linux自传的。

[2012年9月 5日 09:52](#) | [档案](#) | [引用](#)

杜顺帆 说:

发现配合<http://prose.io/> 写文章很方便

[2012年9月 5日 22:23](#) | [档案](#) | [引用](#)

z 说:

引用自由的角马的发言:

挺担心github和openshift这两个号东西被河蟹了。

不要担心啦。和谐的目的就是要让你担心，你一担心，就小心谨慎，鼠目寸光，正中河蟹下怀。

该干嘛干嘛。和谐了再找别的。

blogger和wordpress都和谐啦。怎样？有了github和openshift。还有很多其他的。

如果就发表点文章什么的，你只要有个域名，空间随便找，花钱买个也很便宜，比电话月租便宜多了。如果你搞编程的，翻墙应该是所有搞技术必备的工具吧。

[2012年9月 7日 12:48](#) | [档案](#) | [引用](#)

vampire 说:

请教一下，绑定域名是怎么操作的，没看明白，多谢。

[2012年9月 8日 18:54](#) | [档案](#) | [引用](#)

BreeStealth 说:

如果为了图省事，我还是建议octopress，很多手动的东西，它都可以帮你自动化处理了。

[2012年9月10日 14:06](#) | [档案](#) | [引用](#)

BreeStealth 说:

引用两公斤的发言：

说真的，在中国的话，免费、可绑定域名、最简单的博客托管应该是点点吧？我的一个博客就是放在点点上的。稳定性还可以

国内这些东西，能不用就尽量别用了吧。

2012年9月10日 14:07 | [档案](#) | [引用](#)

chchwy 说：

刚刚照著博主的步骤折腾了一下，发觉jekyll可以直接放在master下，不一定要放在gh-pages分支裡。

2012年9月11日 14:41 | [档案](#) | [引用](#)

no-properagation 说：

无语了。。。。

某些人支持 利用github满足私欲的人，你们搞清楚逻辑好吧。

是github或者说国外的站 封掉 国内的IP，而不是你们屎脑壳里面的相反逻辑。

国内gfw封锁国外，是按照敏感性问题（至少是一个原则）来封锁目标站的（不论国内外），而不是这里说的“占用资源不贡献”而导致（国内IP）被封锁。

都是搞it的，居然连这两个简单，但意义截然相反的逻辑都没看明白。

即使是没看懂，你屎脑壳难道一点常识判断都没有？（而且好的东西到了国人这里都会被糟蹋掉，就像很多国外空间，不论付费还是免费的，一旦国人多了就导致同一个host上的其他网站，在国内都连不上他们了。一窝蜂占坑，又少见人为社区出力。）

2012年9月13日 10:57 | [档案](#) | [引用](#)

ruibofeng 说：

引用杜顺帆的发言：

已经确认前面没空格，mac编辑的，可以帮忙看一下
吗：<https://github.com/Perrydu/maxellar>

碰到类似问题，把https换成http试试。

2012年9月17日 12:15 | [档案](#) | [引用](#)

cloudaice 说：

已经用了有一段时间了，自己也早就想写一篇文章来介绍了。

2012年9月17日 17:30 | [档案](#) | [引用](#)

microcai 说：

引用no-propergation的发言：

是github或者说国外的站 封掉 国内的IP，而不是你们屎脑壳里面的相反逻辑。

你觉得会使用 git 的有几个人？别太高估网民的技术水平。

2012年9月17日 18:56 | [档案](#) | [引用](#)

zz 说：

引用土木坛子的发言：

我很早以前就听说并见到有资深博客主，比如谢益辉同学，转向GIT创建博客，但我试过以后，还是坚持使用WP，不易上手，也不够自由。

对于国内用户，访问速度未必会快，而且，用的人多了以后可能面临被GFW的问题。倒是独立主机创建的话还有较大的空间来变化，所以，至少对于中国的大部分独立博客主，GIT恐怕难以适用。

事实上，对于国外用户有很多选择来不考虑主机空间和流量的问题，比如wordpress.com, blogger.com, tumblr.com等博客，都可以挂上自己的域名，相当于自己的独立博客了。可惜，这一切都是墙外的服务。

你这个回复太典型了，所以拿来挑个刺，不是针对你哦。

开源的，没什么不够自由，只有技术不够。

访问速度，下载 github 资源时，都有 200kb 以上，很难跟“慢”关联起来。

你也说他不易上手，那么国内用户就不会太多，不太多就不容易墙。这个空间只有 300mb，也做不了什么大的坏事。

不过，我并不觉得他难用，不会用的人基本上不是太懒，就是英文太烂，前者居多。我们是用户，不是开发者，难不到哪里去，只要肯折腾。

你提到“独立主机创建的话还有较大的空间来变化”，可是静态网站搬家才最轻松简便，对空间没要求的吧？免费稳定空间还会少吗？光免费的 git hosting 就有十几个，甚至还可以用 dropbox。

wordpress.com 这些，绑定域名不是免费的。有个没墙的东西叫 dreamapp 。不过，一旦 jekyll/octopress/ruohoh 上手，看到这些东西，也兴趣缺缺了。

2012年9月20日 17:39 | [档案](#) | [引用](#)

麦盾 说：

用的是 Jekyll 的一个实现：octopress，感觉还是很不错的。

2012年9月21日 10:01 | [档案](#) | [引用](#)

太 说：

引用潜行者m的发言：

如果有某个国外的免费产品被推荐给中国人,很多素质比较低的国人,会拿那些来做垃圾网站或者其他的使用.就像有些国外免费主机,就有屏蔽中国的.因为那些素质比较低的,会一拥而上,然后做垃圾站,发垃圾内容.他们这样,只有垃圾,没有利益,当然屏蔽了.就是这个意思.我说的是部分素质比较低的国人.

你是没看到国外的情况，那什么来着？好像叫垃圾工场，就是用机器产生无意义的一大堆文章，然后google收录了，而且Google认为他原创很高，搜索很多关键字都被转到这些垃圾的文章上去了。我想说的是这跟素质没啥关系，这是利益驱使，这是游戏规则，也是技术手段，你没看过发垃圾邮件的每天信息量有多少？

2012年9月21日 22:23 | [档案](#) | [引用](#)

wj 说：

请问出现这个问题是什么原因呢？

```
wj@wj:~/jekyll_demo$ git checkout --orphan gh-pages
error: unknown option `orphan'
```

2012年9月22日 11:00 | [档案](#) | [引用](#)

reverland 说：

引用chchwy的发言：

剛剛照著博主的步驟折騰了一下，發覺jekyll可以直接放在master下，不一定要放在gh-pages分支裡。

是的，直接新建一个username.github.com的项目还更方便一些。

2012年9月23日 12:37 | 档案 | 引用

alexbian 说:

作者应该看清楚github说明，此文会误导大家，创建主页可以有2种，一种是个人或者组织类的，另一种才是这种“项目主页”

详见

<https://help.github.com/articles/user-organization-and-project-pages>

2012年9月29日 20:56 | 档案 | 引用

我要发表看法

您的留言（HTML标签部分可用）

您的大名:

«-必填

电子邮件:

«-必填，不公开

个人网址:

«-我信任你，不会填写广告链

接

记住个人信息? ☐

发表

«- 点击按钮

联系方式 | [ruanyifeng.com](http://www.ruanyifeng.com) 2003 - 2012