

layout: post title: "如何搭建个人网站" category: personal website date: 2018-01-02 14:01:00 categories: personal website

本文转载自郭林大神的文章-如何搭建个人网站

$$a = \sqrt{b^2 + c^2}$$

## 写在开头

鸿洋 - <http://www.zhanghongyang.com>

郭霖 - <http://www.guolin.tech>

严振杰 - <http://www.yanzhenjie.com>

...

goileolee - <http://www.goileo.top>

这篇文章主要讲如何拥有自己的专属域名。你可以在属于自己的网页上展示你的github、微信、微博、QQ、Twitter、Email等信息，但主要是展示自己的作品。

玉刚大神说过：树立个人品牌：让名企hr们主动来找你

有了个人网站，可能就又多了一些学(zhuang)习(bi)的动力吧！所以，拥有自己的网站，算是迈出了第一步！

## 域名怎么来的

注册域名

[网页](#)
[新闻](#)
[贴吧](#)
[知道](#)
[音乐](#)
[图片](#)
[视频](#)
[地图](#)
[文库](#)
[更多>>](#)

百度为您找到相关结果的约3,070,000个

▼ 百度工具

[百度云注册域名](#)
[COM仅需33元](#)



百度云 注册域名

全球特惠最大放价, 买到即是赚到! 免费提供智能DNS解析服务! 百度云国际/国内/一级域名/国别域名/新/一级域名及中文域名等  
 域名注册服务!

[域名注册](#)
[com域名38元](#)
[cn域名28元](#)
[store域名24元](#)
[net域名65元](#)
[更多>](#)

[域名抢注](#)
[xyz域名7元](#)
[top域名9元](#)
[space域名3元](#)
[com.cn域名28元](#)
[更多>](#)

[cloud.baidu.com](#)
[2017-11](#)
[V=](#)
[743条评论](#)
[广告](#)

[【阿里云】注册域名 COM35元起 附赠250G企业邮箱 新注册域名1元起](#)



万网

域名 网站建设

在中国, 域名=万网, 超2000万域名在万网注册, 免费[域名注册](#), 信息隐私保护服务, 免费[域名安全](#)权益服务, 7\*24小时专业售后服务  
[域名注册](#)
[企业邮箱](#)
[云解析DNS](#)
[云虚拟主机](#)  
[wangwang.aliyun.com](#)
[2017-11](#)
[V=](#)
[593条评论](#)
[广告](#)

[域名注册: 腾讯云全国一流域名服务商 域名注册1元起](#)

[腾讯云注册](#)
[【腾讯云】](#)
 百万用户的信赖之选, 多类型域名可自主选择域名  
[腾讯云注册](#)
[【腾讯云】](#)
 提供可靠技术保障, 一站式满足用户[域名需求](#), 稳定保障网站安全!  
[cloud.tencent.com](#)
[2017-11](#)
[V=](#)
[272条评论](#)
[广告](#)

[【新网】COM域名首年只需28元, 两年起注册](#)



新网

新网网

新域名28元/年起, 新注册企业com域名28元起不限量, 多类型域名自由选择, 域名查询, 域名转入, 域名购买, 域名备案, 百万用户信赖选择  
[www.xinnet.com](#)
[2017-11](#)
[V=](#)
[1206条评论](#)
[广告](#)


[域名注册商-GoDaddy 官方网店](#)



GoDaddy

仅需\$8.13元, COM域名限时特惠立即注册你的域名!  
[www.godaddy.com](#)
[2017-11](#)
[V=](#)
[广告](#)

好吧~ 我的域名是这么来的... 这里我们先选择第二个, BAT中的A。



www.net.cn  
阿里云旗下品牌

[.top ¥2](#)
[.xyz ¥6](#)
[.cc ¥16](#)
[.ltd ¥14](#)
[.shop ¥12](#)
[价格总览>](#)

[公告](#)
[域名抢注](#)
[预释放域名](#)
[域名续费](#)

输入你想注册的域名，查询这个域名是否被别人注册了。

**Tips:**

我的域名是goileo.top，为了演示注册过程，显示未注册状态，所以这里以goileolee.top为例

goileolee.top(未注册)

2元/首年 更多价格 ▾

加入清单

这里我选择了一个 .top 的域名。什么？“我为什么选.top后缀的？”额... 这个问题就触及到我的资产盲区了。因为它是最“贵”的！！

接下来，加入清单，结账。至此，这个域名就是你的了。域名注册成功后，需要进行实名认证。不过你还得对它进行解析，这个我们下面详细说。这时的域名什么都做不了，因为没有服务器，阿里的服务器可不免费。所以接下来介绍GitHub Pages。

### 免费的服务器 **GitHub Pages**

- 什么是GitHub Pages?

GitHub Pages is a static site hosting service

这里有官方的解释 [GitHub Pages - 传送门](#) 简单说，它能提供给你1G空间的存储，让你放东西，然后还能请求到。是不是很6...

## Usage limits

GitHub Pages sites are subject to the following usage limits:

- › GitHub Pages source repositories have a **recommended limit of 1GB**.
- › Published GitHub Pages sites may be no larger than 1 GB.
- › GitHub Pages sites have a *soft* bandwidth limit of 100GB per month.
- › GitHub Pages sites have a *soft* limit of 10 builds per hour.

GitHub Pages也有一些限制条件，我们主要用GitHub Pages来做个人站点，所以一切OK。不过也有人认为 [用GitHub Pages做个人网站是不道德的 传送门](#)

接下来，登录github.com，点击右上方头像旁的加号new repository。仓库名字为固定格式：


你的名字.github.io

## Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

Repository name

 goileolee

 /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **urban-potato**.

Description (optional)

☒ Public

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private

You choose who can see and commit to this repository.

☒ Initialize this repository with a README

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None**

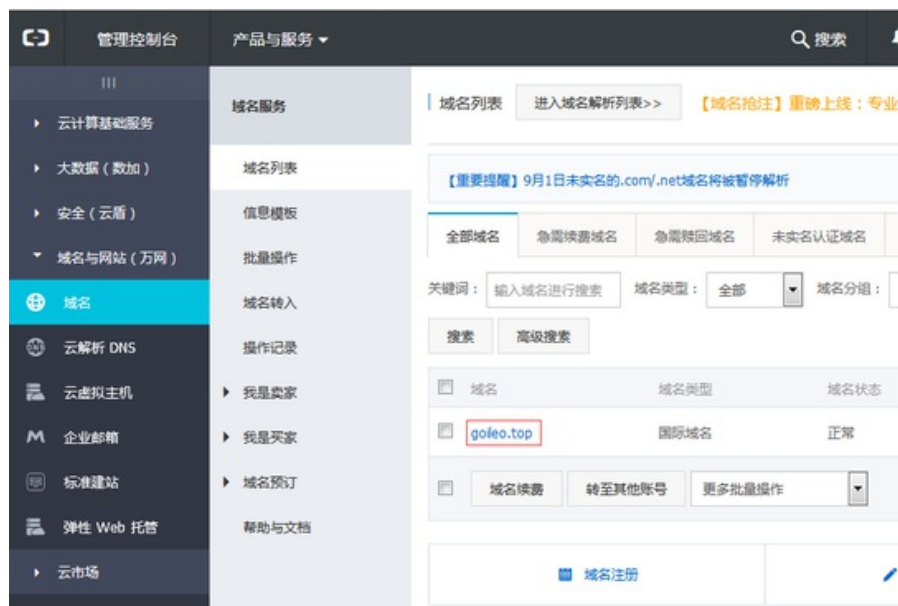
Add a license: **None**

Create repository

描述... 公开... 初始化README... 仓库创建好了，这时你可以写一个简单的index.html文件放到仓库里，然后在浏览器中输入：你的名字.github.io/试试。 如：http://goileolee.github.io 有神奇的效果...

## 域名与GitHub Pages相绑定

- 解析域名： 打开阿里云<https://www.aliyun.com/> 登录账号 打开控制台 点击解析



记录类型： CNAME - 将域名指向另外一个域名

主机记录： @ .goileo.top ?

解析线路： 默认 - 必填！未匹配到智能解析线路时，返回【默认】线路... ?

记录值： goileolee.github.io

TTL值： 10 分钟

确认

取消

添加一个记录类型为CNAME，主机记录为@，记录值为github的仓库路径。

**Tips:**

记录类型和主机记录都有解释，很好理解。

记录值就是你希望请求域名跳转到的路径。

TTL值可以理解为缓存时间，这里是每10分钟刷新一次域名的记录值。

调试可以设置小点，正常使用后记录值不会轻易发生更改，可以将TTL值设置大一点。

主机记录： @ .goileo.top ?

解析线路： 默认 - 必填！未匹配到智能解析线路

记录值： goileolee.github.io

主机记录就是域名前缀，常见用法有：  
www：解析后的域名为www.aliyun.com。  
@：直接解析主域名 aliyun.com。

看上图，主机记录决定了解析后的域名。如果实现带或不带www都能访问到网址，则建议同时添加一个主机记录为www的解析。

**Tips:**

这里注意一下：因为买域名的同时会有一个企业邮箱，Aliyun会默认生成邮箱的解析记录。其中记录类型有txt和mx的，会影响到CNAME类型的解析。

查看您已经添加goileo.top的txt记录和mx记录。那么goileo.top就不能添加cname记录，可以添加A记录，直接指向服务器的ip地址。



售后工程师：您好，txt和mx的邮箱的解析记录，如果您不使用邮箱可以删除，或者只做www的cname记录，就现在这样使用也可以。

阿里攻城狮大佬讲得很清楚了，所以删除TXT和MX类型的解析就好了。

- 为仓库（你的名字.github.io）添加CNAME文件 在仓库页面点击Create new file，创建一个新文件； 文件名为CNAME； 内容为刚刚申请的域名goileolee.top

Tips:

没有www，表示解析到http://goileolee.top

请求流程为：

http://www.goileolee.top --> http://goileolee.github.io -->

http://goileolee.top

至此，完成绑定！

写在后头

现在已经可以通过访问自己的专属域名来打开指定网页。我们的目的是搭建个人网站，不过，网站如何设计得需要前段技术HTML、CSS、JS，这就触及到我的知识盲区了。。哈哈，别急这里提供两种方式。

- 1、跳转到已有的博客

```
<script>
  href="http://www.jianshu.com/u/0b1304c41418";
</script>
```

- 2、运用GitHub上开源的框架 在GitHub上搜hexo、jekyll即可。

我的站点用到的开源主题是基于Vno-jekyll框架的更改，我自己做了点修改，加了目录和关于两个页面。欢迎Fork，如果还不错记得点Star。 [我的小站 - http://goileo.top](http://goileo.top)  
[我的GitHub - https://github.com/goileolee/goileolee.github.io](https://github.com/goileolee/goileolee.github.io)

感谢您的阅读！欢迎指正！