

让你的Hexo博客支持远程编辑

🕒 2 个月前 📁 Geek ✍️ 3248 Words 📖 被浏览 255 次

Update(2019.6.9)

- 因为写的时候疏忽了，发现了一些小问题。

1、在 *hexo - admin* 的脚本中，把原来的：

```
1  #!/usr/bin/env sh
2  hexo clean
3  hexo g
```

改成了：

```
1  #!/usr/bin/env sh
2  hexo g
3  【hexo d】
```

因为如果先在 `hexo clean` 了一遍后，在进行 `hexo g` 的过程中将无法访问网站，因为 `public` 目录已经被请了。【`hexo d`】虽然我们已经使用了自己的服务器，不再使用 Github 了，但是鉴于有些读者会使用诸如 `baidu-url-submitter` 之类基于 `hexo d` 的插件，所以在这里给大家提示一下。

2、全文格式规范化。

目录

- 1 Update(2019.6.9)
- 2 零、教程使用
- 3 一、初步准备
- 4 二、配置服务器环境
 - 4.1 宝塔版
 - 4.2 非宝塔版
- 5 三、在本地安装 *Hexo - admin*
- 6 四、使用 *Nginx* 代理
 - 6.1 宝塔版
 - 6.2 非宝塔版
- 7 Q&A

- 我其实早在一个月前就已经基本上实现了这一功能，但是因为各种原因咕咕咕到了现在 *qwq*。
- 看到这个标题是不是特别激动呢？？但是我有很多注意事项先要说一下。
- 在我的 *Blog* 食用以获得更好的用户体验（[本文链接](#)）

优点：

1. *RT*，能实现远程编辑。
2. 能让网站访问速度更快，因为部署在自己的服务器上。

缺点：

1. 需要一个服务器，我推荐阿里云的轻量级学生机（114 元/年）

PS：我真的没有打广告啊~~

2. 需要域名备案，需要成年人进行办理（也就是让家长帮助备案），审核时间在 7 天左右。
3. 控制台页面可能对某些人来说有点丑。。。



食之无味 弃之可惜

📍 The Simple World

文章	分类	标签
68	8	44

关注我

链接

Todo List

摘抄本

Whisper 细语

分享站

图床

控制台



Hexo-admin.PNG

1. 安装过程可能有点复杂。

- 在这一功能方面，可能 *Wordpress* 和 *Typecho* 能做的更好，但它们也一样需要服务器和域名备案。如果您认为不想再去重新搞个 *Wordpress* 或者 *Typecho*，又想实现远程编辑这一功能的话，就可以进行这篇教程了！

正文分割线↓↓↓

零、教程使用

- 防止有些人根据自己情况要填的东西直接 *Copy* 命令，忘记修改了，我会在需要自己填的地方打上【】。比如一个地方要填密码，我会写【密码】，记得自己进行替换。

一、初步准备

1. 现在第一步要做的事就是购买服务器了，如果已有服务器可以跳过。在这里，我推荐阿里云云翼计划的学生机（[购买地址](#)），我建议用轻量级的，因为有 5M 带宽，1000 GB 的流量不用担心不够用，我用了两个月连 1 GB 都没有用完 *qwq*。

[这里](#)有个红包，你领双方都可以收利，如果需要可以领一下。



The screenshot displays the Alibaba Cloud Wing Plan console. On the left, there are two main sections: '轻量应用服务器' (Lightweight Application Server) and '云服务器ECS' (Cloud Server ECS). Both sections highlight '100% CPU性能!' (100% CPU performance!) and '简单易操作、代码可调试。' (Easy to operate, code is debuggable.). The '轻量应用服务器' section shows a configuration of 1 core, 2GB CPU memory, 1000GB traffic package, 5M peak bandwidth, and 40GB system disk for ¥9.5/month. The '云服务器ECS' section shows a configuration of 1 core CPU (Intel Xeon E5-2682 v4), 2GB memory (latest DDR4), 1M bandwidth (VPC dedicated network, I/O optimization), and 40GB system disk (high-efficiency disk) for ¥9.5/month. On the right, the '预装环境' (Pre-installed environment) section is highlighted with a red box, showing '系统镜像' (System image) set to 'Ubuntu 16.04 64位' and '地域' (Region) set to '华南1' (South China 1). Below this, the '购买时长' (Purchase duration) section shows options for 1 month, 3 months, 6 months, and 1 year. The total price is displayed as ¥114.00 (official price: 1740.00元), and there is a blue '立即购买' (Buy now) button.

云翼计划.PNG

记得在预装环境那里选择 [Ubuntu 16.04 64位](#)，当然 [CentOS](#) 理论上也可以，但是我没有试过。我刚开始选择 [Ubuntu](#) 是因为以后可能还可以用来装个 *STYJOJ* 什么的。有了服务器是不是感觉自己NB了很多？

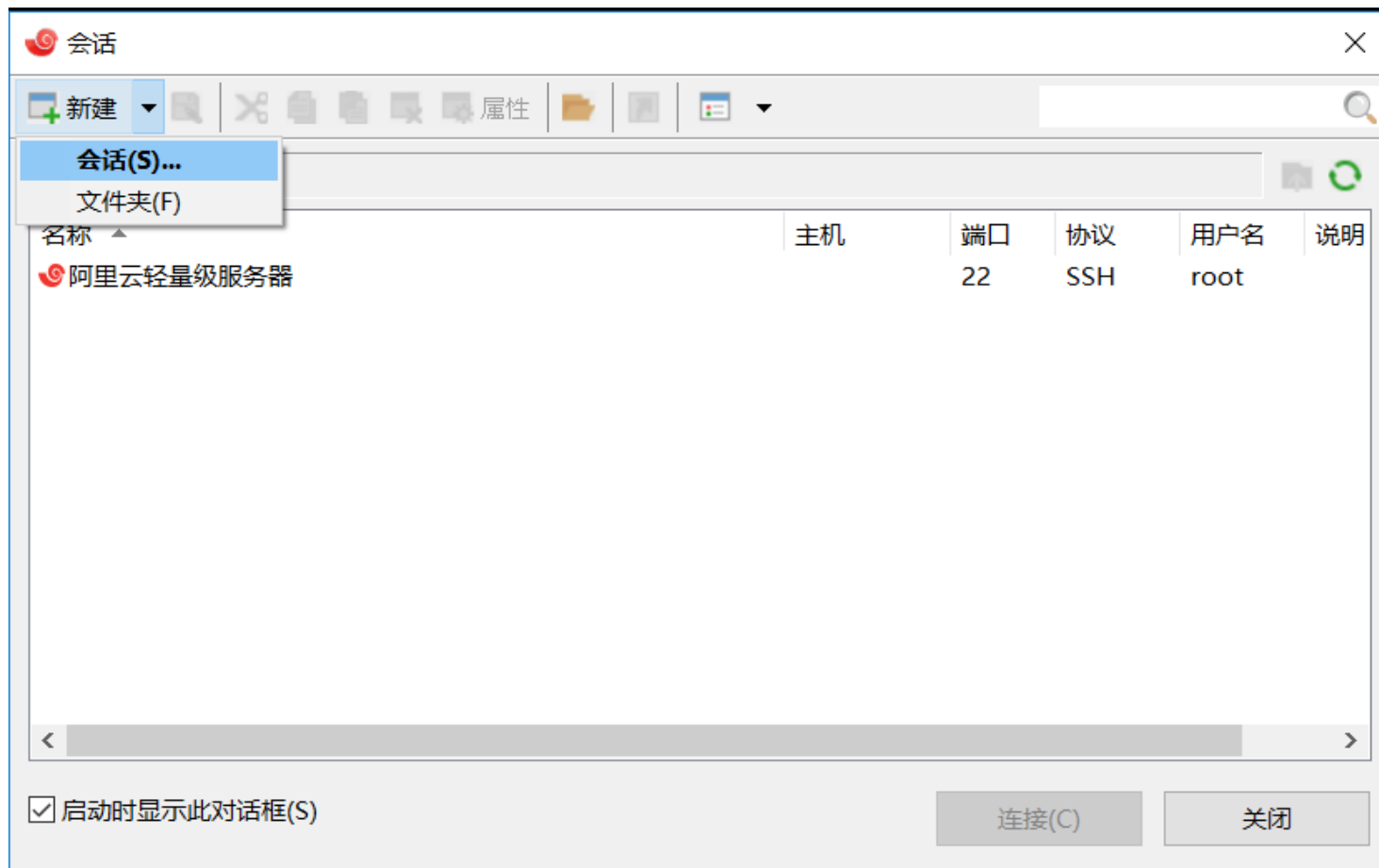
1. 现在先设置一下服务器的连接密码，在阿里云的控制台中按照下图进行操作↓↓↓



服务器密码设置.PNG

1. 现在下载服务器的命令行工具 *Xshell* 和 *Xftp* , 去百度一下官网 , 然后官网有个人免费版本下载 ([链接](#)) , 输入邮箱 , 然后会把软件下载链接邮箱发给你 (我也不知道为什么这么复杂) , 或者你直接在什么软件助手下也可以 , 不过可能不是最新的。

现在开始连接服务器 , 安装完两个软件 , 先打开 *Xshell* , 新建会话 :



新建会话.PNG

然后写上服务器公网 *IP* ，输上密码，设置连接失败自动重连（因为我们会重启服务器）：

新建会话属性



类别(C):

- 连接
 - 用户身份验证
 - 登录提示符
 - 登录脚本
 - SSH
 - 安全性
 - 隧道
 - SFTP
 - TELNET
 - RLOGIN
 - SERIAL
 - 代理
 - 保持活动状态
- 终端
 - 键盘
 - VT 模式
 - 高级
- 外观
 - 窗口
 - 突出
- 高级
 - 跟踪
 - 钟
 - 日志记录
- 文件传输
 - X/YMODEM
 - ZMODEM

连接

常规

名称(N): 【随便填】

协议(P): SSH

主机(H): 【服务器公网IP】

端口号(O): 22

说明(D): 【随便填】



重新连接

☒ 连接异常关闭时自动重新连接(A)

间隔(V): 30 秒 限制(L): 0 分钟

TCP选项

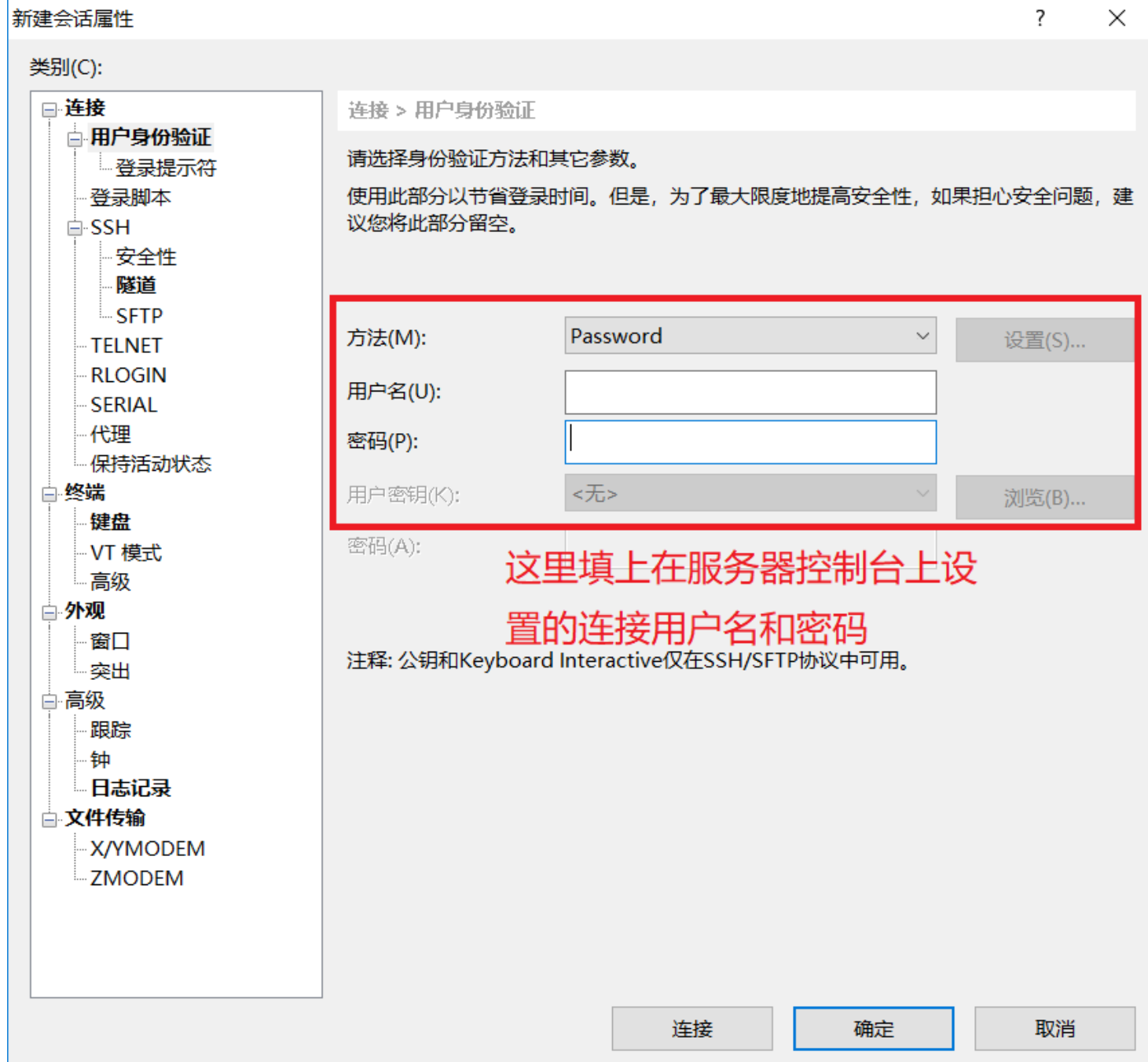
☐ 使用Nagle算法(U)

连接

确定

取消

设置会话IP.PNG



设置会话密码.PNG

没有问题的话，应该就可以连上去了。如果连不上去，在控制台检查一下服务器的防火墙设置，看看22端口有没有打开，如果没有，就把 `80 443 4000 22 8888` 端口一起打开。这个应该有自动设置的，除了4000端口，这个端口是用来给 *Hexo - admin* 开放的。

二、配置服务器环境

- *emm*，我玩了两个月服务器，竟然不知道**宝塔**这个控制面板 *qwq*。本来已经写了一些了，后来发现这个对新手玩家十分的友好，所以为了大家方便，我把原来的全删了 **QAQ**（差点全删，一些不想安装宝塔的 *dala*o也可以通过下一部分配置服务器）。
- 如果想注册宝塔账号，直接点[这里](#)即可注册。（该链接能使本作者得到微小的回报，您还能得到0.99元一个月的专业版体验，如果您觉得本文写的不错，就当做是一种打赏吧！）

宝塔版

1. 首先安装**宝塔控制面板**，可能要几分钟时间：

```
1 wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install-ubuntu_6.0.sh && sudo bash install.sh
```

1. 在命令行上应该出现了 3 行控制面板进入入口和账号密码，用这个在浏览器打开控制面板（如果无法访问，请检查在服务器运营商的控制台的防火墙中有没有开放 `8888` 端口）
2. 进入面板后应该会让你安装一键包，直接安装即可，安装完在 [软件商店](#) 里面安装 `Nodejs`

推荐安装套件

⚠ 我们为您推荐以下一键套件，请按需选择或在 [软件管理](#) 页面中自动选择，推荐安装LNMP。

LNMP(推荐)




直接点左边的即可，因为
是网上找到的图，所以nginx
版本最好选最高！

	Nginx 1.14 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
	MySQL 5.5 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
FTP ✓	Pure-Ftpd 1.0.47 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
php	PHP 5.4 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
	phpMyAdmin 4.4 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>

安装方式：☐ 编译安装 ☒ 极速安装

一键安装

LAMP

	Apache 2.4 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
	MySQL 5.5 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
FTP ✓	Pure-Ftpd 1.0.47 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
php	PHP 5.4 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
	phpMyAdmin 4.4 ▾	<input checked="" type="checkbox"/>

安装方式：☐ 编译安装 ☒ 极速安装

宝塔一键包.jpg

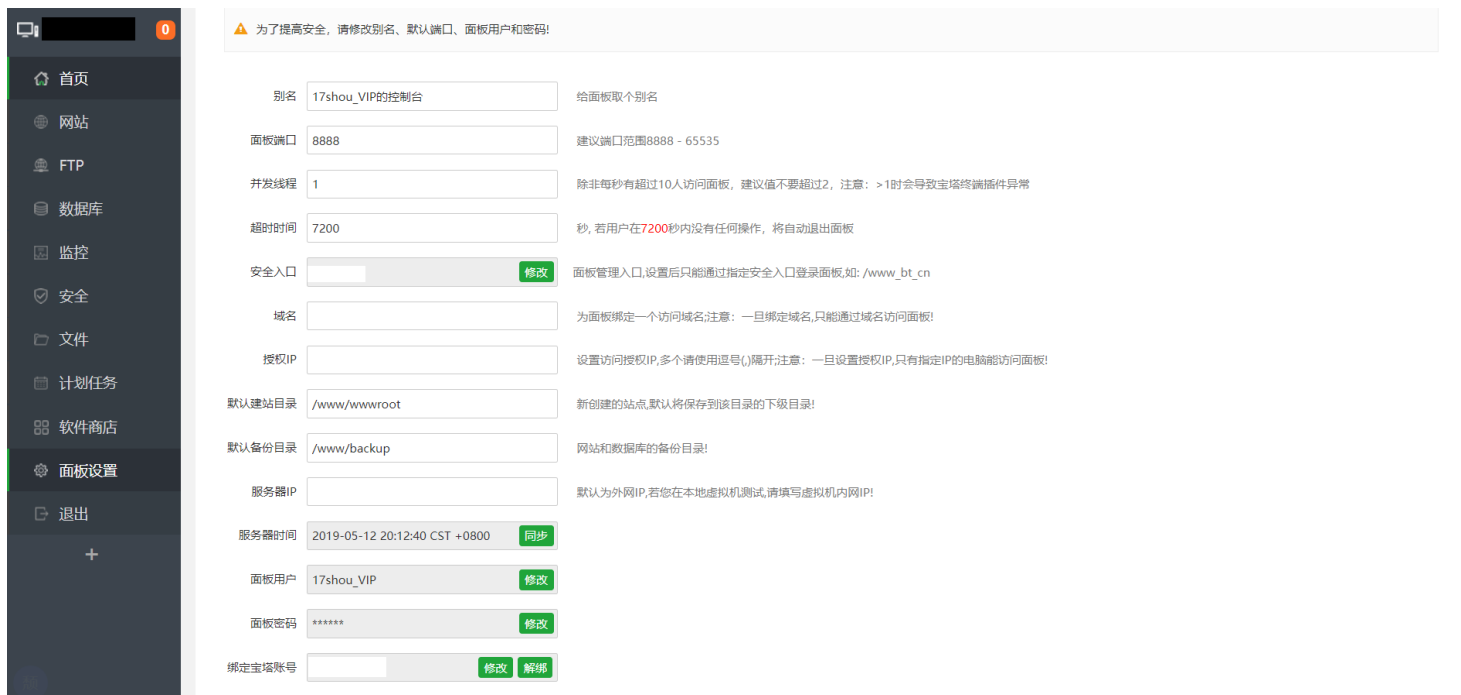
1. 打开 *Xshell*，安装 *Nodejs* 和 *Git*，这两个东西不在一键包里面：

```
1 sudo apt-get install git
2 sudo apt-get install nodejs
3 sudo apt install nodejs-legacy
```

1. 安装 *Hexo*：

```
1 npm install -g hexo
2 npm install hexo-server --save
```

1. 根据自己个人喜好，调整一下面板的名字、接入接口、用户名、密码等。



配置项	当前值	说明/提示
别名	17shou_VIP的控制台	给面板取个别名
面板端口	8888	建议端口范围8888 - 65535
并发线程	1	除非每秒有超过10人访问面板, 建议值不要超过2, 注意: >1时会导致宝塔终端插件异常
超时时间	7200	秒, 若用户在7200秒内没有任何操作, 将自动退出面板
安全入口	<input type="text"/>	面板管理入口, 设置后只能通过指定安全入口登录面板, 如: /www_bt_cn
域名	<input type="text"/>	为面板绑定一个访问域名, 注意: 一旦绑定域名, 只能通过域名访问面板!
授权IP	<input type="text"/>	设置访问授权IP, 多个请使用逗号(,)隔开, 注意: 一旦设置授权IP, 只有指定IP的电脑能访问面板!
默认建站目录	/www/wwwroot	新创建的站点, 默认将保存到该目录的下级目录!
默认备份目录	/www/backup	网站和数据库的备份目录!
服务器IP	<input type="text"/>	默认为外网IP, 若您在本地虚拟机测试, 请填写虚拟机内网IP!
服务器时间	2019-05-12 20:12:40 CST +0800	<input type="button" value="同步"/>
面板用户	17shou_VIP	<input type="button" value="修改"/>
面板密码	*****	<input type="button" value="修改"/>
绑定宝塔账号	<input type="text"/>	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="解绑"/>

面板常规设置.png

1. 在宝塔的安全中开放端口：80 443 4000 22 8888

非宝塔版

- 现在的服务器应该是很纯净的，需要安装一些普通的东西，如 *nginx*，*git* 还有 *hexo* 等。在这一部分，您可以放心的 *Copy* 命令行。

1. 安装 *Git*：

```
1 sudo apt-get install git
```

2. 安装 *Nodejs*：

```
1  sudo apt-get install nodejs
2  sudo apt install nodejs-legacy
3  sudo apt install npm
```

3. 安装 *nginx* :

```
1  sudo apt-get install nginx
```

4. 安装 *Hexo* :

```
1  npm install -g hexo
2  npm install hexo-server --save
```

5. 设置开机自启：我忘了 *qwq*

三、在本地安装 *Hexo — admin*

1. 在本地的 *hexo* 文件夹中 `Git Bash` , 这个在刚开始搭的时候应该已经装过 *Git* 了 , 如果没有可以看以前的日报。

输入如下命令 (**现在是本地端！！**) , 安装 *Hexo — admin* :

```
1  npm install --save hexo-admin
```

2. 现在开始配置 *Hexo — admin* :

打开本地 *server* :

```
1  hexo s
```

在浏览器中打开 <http://localhost:4000/admin>



Hexo-admin.PNG

现在应该可以看到 *Hexo — admin* 的界面了，应该不需要输入用户名和密码的。所以说现在要设密码，在 [Settings](#) 中打开 [Setup authentication here](#)：

Settings

Set various settings for your admin panel and editor.

Hexo admin can be secured with a password. [Setup authentication here.](#)

Editor Settings

- ☐ Enable line numbering.
- ☐ Enable spellchecking. (buggy on older browsers)

Image Pasting Settings

Hexo-admin allows you to paste images you copy from the web or elsewhere directly into the editor. Decide how you'd like to handle the pasted images.

- ☐ Always ask for filename.
- ☐ Overwrite images if file already exists.

Hexo-admin设置密码.PNG

然后填写用户名和密码：

Authentication Setup

You can secure hexo-admin with a password by adding a section to your `_config.yml`. This page is here to easily get it setup up. Simply fill in the following fields and copy and paste the generated text section into your config file.

Username:

The username you'll use to log in.

Password:

The password you'll use to log in. This will be encrypted to store in your config.

Secret:

This is used to encrypt cookies; make it long and obscure.

Admin Config Section

Copy this into your `_config.yml`, and restart Hexo. Now you'll be protected with a password!

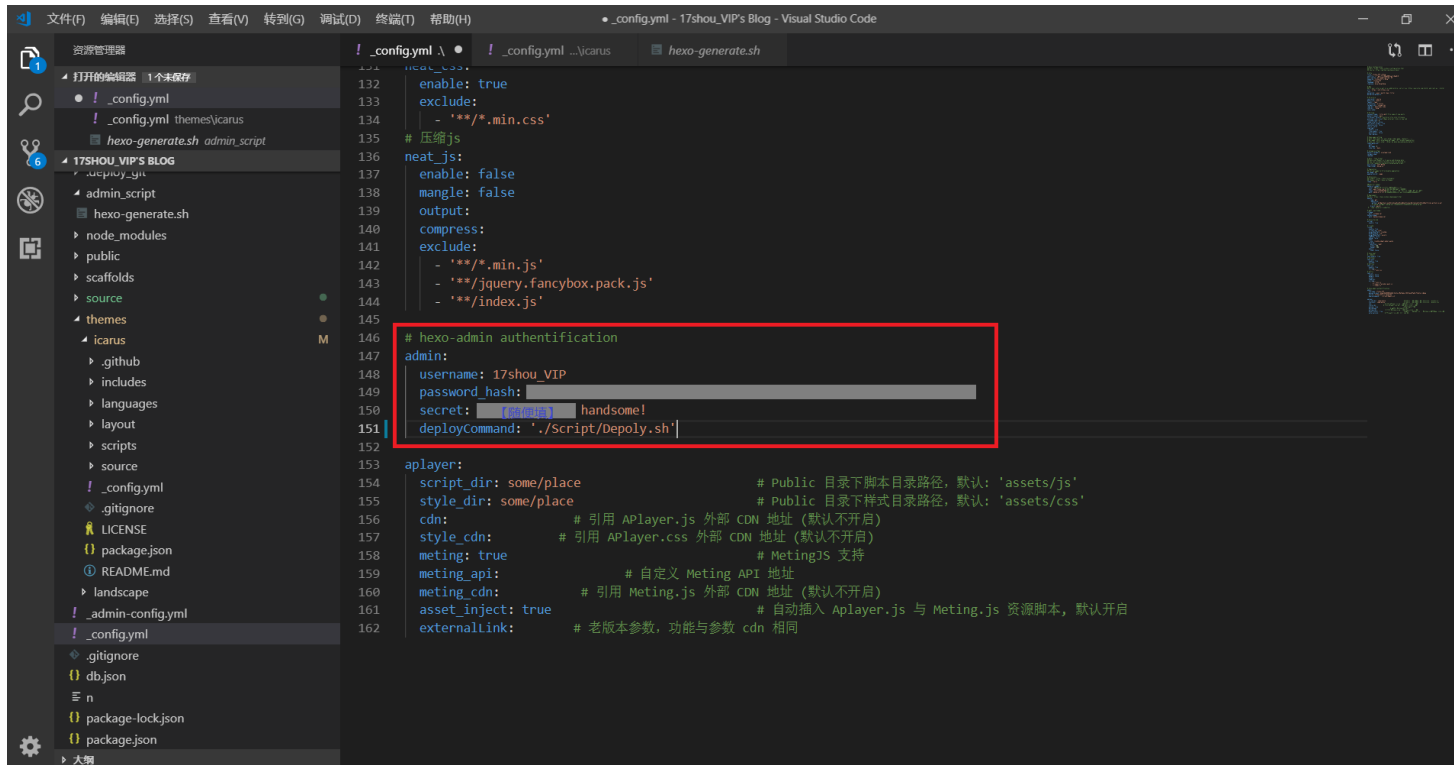
```
# hexo-admin authentication
admin:
  username: 【用户名】
  password_hash: 【这是上面自动生成的密码哈希】
  secret: 【填的长一点就可以了】
```

hexo-admin配置代码.PNG

现在复制下面生成的代码，复制到 `hexo` 根目录下的 `_config.yml` 中，直接放在最下面即可。

把上面的代码复制后还要再加一段，这是后面要设置一键部署脚本的路径，记得与上面保持代码缩进！！

```
1  deployCommand: './Script/Depoly.sh'
```



_config粘贴代码.PNG

然后保存。

1. 现在点击 *Xshell* 上方工具栏打开 *Xftp* , 把自己的整个 *hexo* 文件夹上传到服务器 `\usr\local` 目录, 把 *hexo* 文件夹名字改为 *Blog* 。 (目录和名字可以自己随便改, 但是一定要保证后面的文件路径不要填错)
2. 在自己的服务器上安装 *Hexo - admin* :

```
1 cd /usr/local/Blog
2 npm install --save hexo-admin
```
3. 现在是比较关键的一步了, 这决定您能否实现浏览器一键部署! 为了让你们方便, 我直接写几段代码, 自己复制即可 (要分开复制!!)。

先进入*Blog*文件夹，新建文件夹，创建一键部署脚本：

```
1 cd /usr/local/Blog
2 mkdir Script
3 nano Depoly.sh
```

编辑脚本：

```
1 #!/usr/bin/env sh
2 hexo g
3 【hexo d】
```

PS：这里不用 `hexo clean`，然后根据需要，添加 `hexo d`。如果先在 `hexo clean` 了一遍后，在进行 `hexo g` 的过程中将无法访问网站，因为 `public` 目录已经被清了。【`hexo d`】虽然我们已经使用了自己的服务器，不再使用 Github 了，但是鉴于有些读者会使用诸如 `baidu-url-submitter` 之类基于 `hexo d` 的插件，所以在这里给大家提示一下。

`Ctrl+X` 退出编辑。

设置可执行权限：

```
1 chmod +x Depoly.sh
```

4. 然后设置 `hexo s` 开机自启：

找到 Ubuntu 的系统自启文件 `rc.local`：

```
1 cd /etc/rc.local
2 nano rc.local
```

复制代码：

```
1 #!/bin/sh -e
```

```
2  /MyScript/hexo-sever.sh
3  exit 0
```

Ctrl+X 退出。

在写一个自己的启动脚本：

```
1  cd /
2  mkdir MyScript
3  cd MyScript
4  nano hexo-sever.sh
```

```
1  #!/bin/bash
2  cd /usr/local/Blog
3  hexo s
```

Ctrl+X 退出。

设置可执行权限：

```
1  chmod +x hexo-sever.sh
```

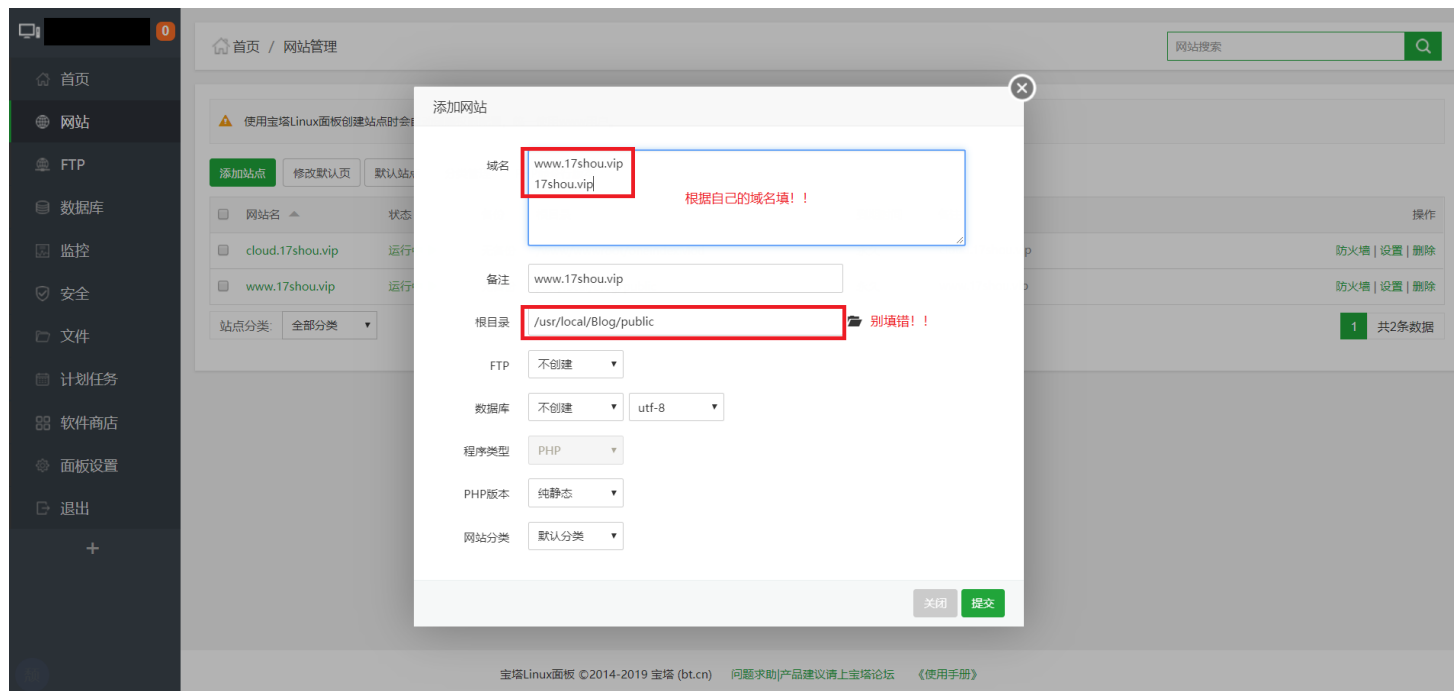
5. 现在重启一下服务器，在浏览器输入 <http://【服务器公网IP】:4000/admin>，看看能不能上去，如果能，就说明成功了。

四、使用 *Nginx* 代理

- 为什么要使用 *Nginx* 来代理呢？直接用 `hexo s` 不就可以了么？？因为 `hexo s` 的服务效率太低了，所以要使用 *Nginx*。

宝塔版

1. 打开宝塔面板，在左侧点击网站，添加网站
2. 如图进行配置：



Nginx添加网站.PNG

1. 在进行一些其他的配置：

站点修改[www.17shou.vip] -- 添加时间[2019-05-09 13:37:46]

域名管理
子目录绑定
网站目录
流量限制
伪静态
默认文档
配置文件
SSL
PHP版本
Tomcat
重定向
重定向(测试版)
反向代理
防盗链
响应日志

宝塔SSLLet's Encrypt其他证书关闭证书夹

强制HTTPS

已部署成功: 将在距离到期时间1个月内尝试自动续签

证书品牌: Let's Encrypt

认证域名: www.17shou.vip

到期时间: 2019-08-07

密钥(KEY)

证书(PEM格式)

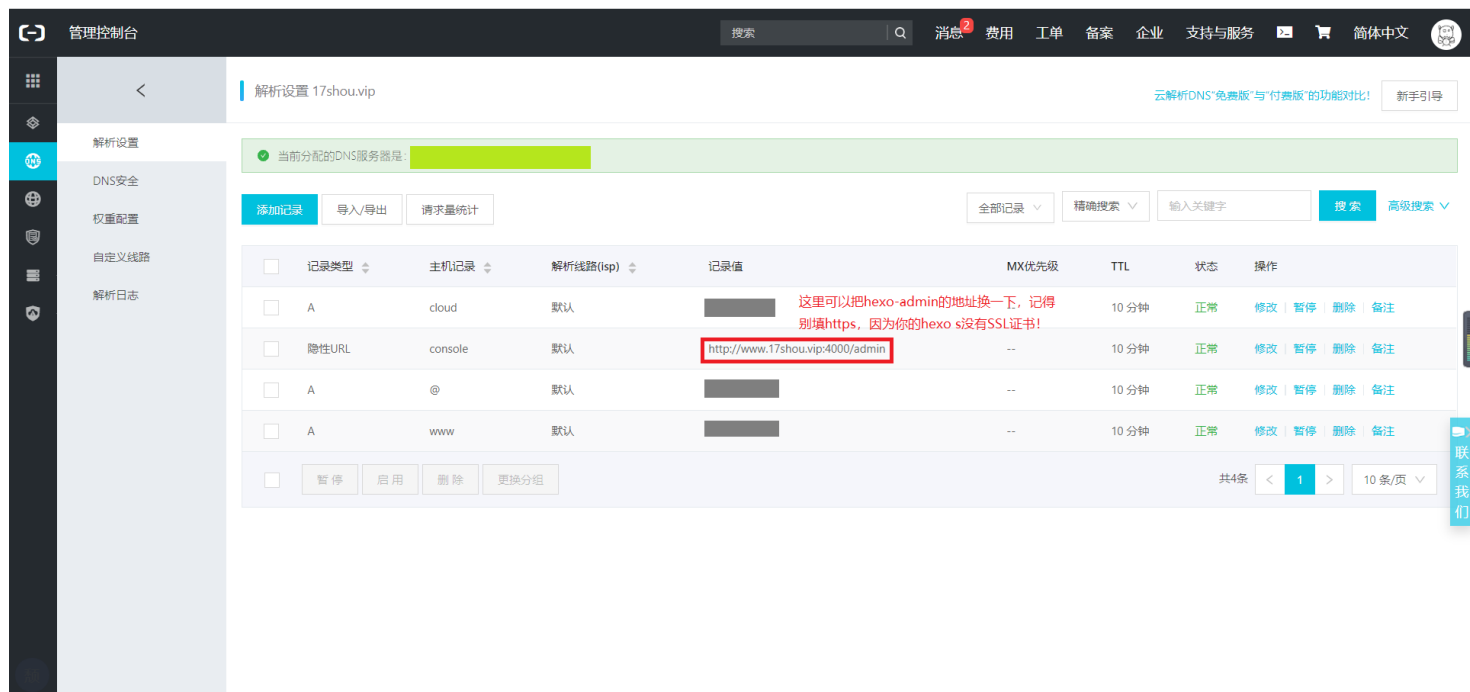
宝塔的SSL证书设置，可以使用自己的，自动续签和一键强制https 跳转

关闭SSL

续签

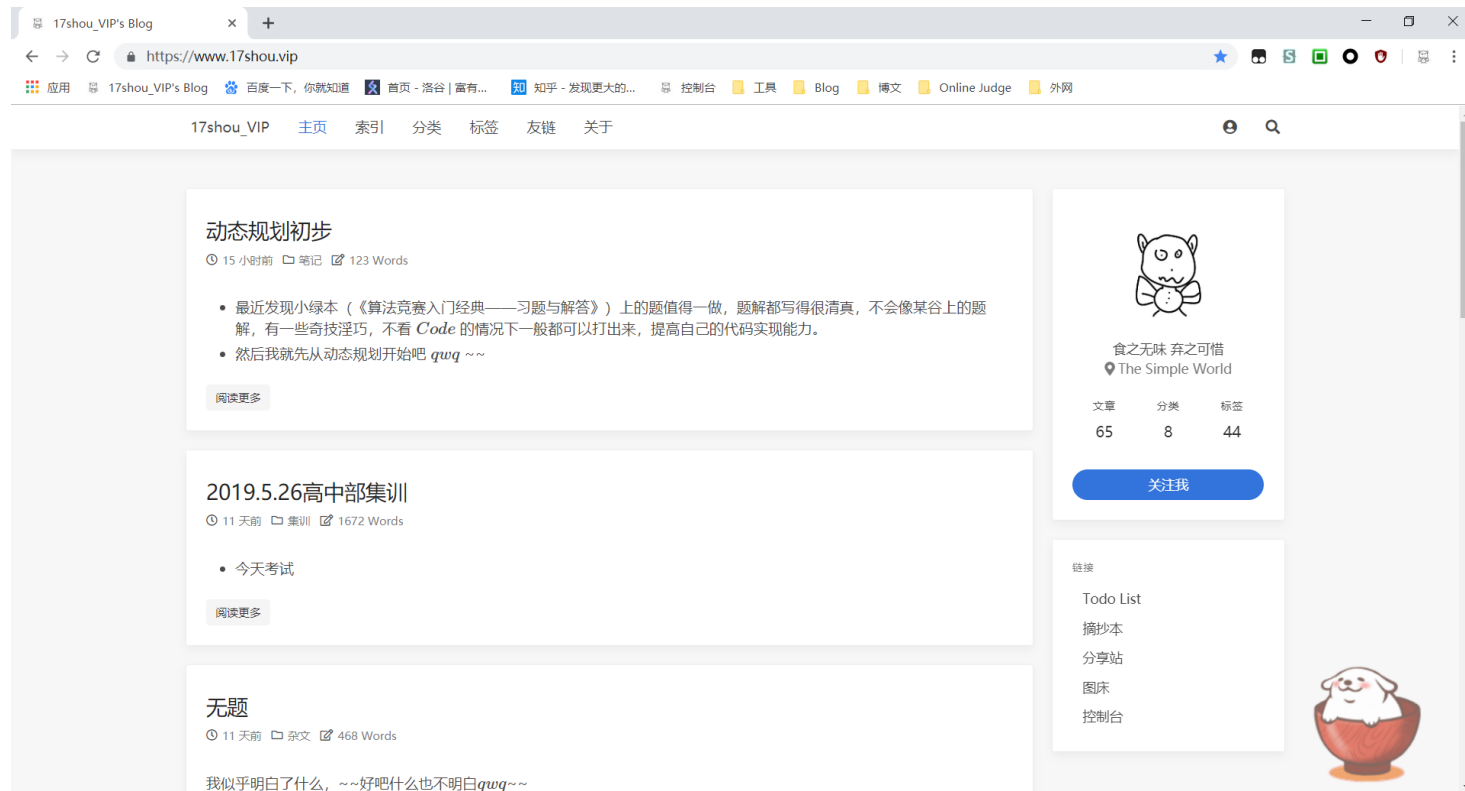
- 已为您自动生成Let's Encrypt免费证书;
- 如需使用其他SSL,请切换其他证书后粘贴您的KEY以及PEM内容，然后保存即可。

SSL证书.PNG

1. 在你的域名运营商那里设置 *DNS* 解析：

DNS解析.PNG

1. 输入域名，没有问题的话应该可以访问了！！



没有问题.PNG

非宝塔版

- 原先也没写多少，就给泥萌一个配置文件吧：

```
1  server {
2      listen 80;
3      server_name www.17shou.vip 17shou.vip;
4      root /usr/local/Blog/public;
5      location / {
6          index index.html index.htm;
7      }
8  }
```

- 至于怎么 *SSL* 和强制 *https* , 我在安装宝塔的时候毁了我原先的nginx配置文件 `nginx.conf` , 所以我原来的就放不出来了qwq (好吧, 其实我发现还在那里)
- *SSL*+强制*https* :

```
1  server {
2      listen 443;
3      server_name www.17shou.vip 17shou.vip;
4      ssl on;
5      index index.html index.htm;
6      # 这里是证书的pem和key文件的目录, 根据自己的修改!!
7      ssl_certificate cert/www.17shou.vip.pem;
8      ssl_certificate_key cert/www.17shou.vip.key;
9      ssl_session_timeout 5m;
10     ssl_ciphers ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE:ECDH:AES:HIGH:!NULL:!aNULL:!MD5:!ADH:!R
11     ssl_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2;
12     ssl_prefer_server_ciphers on;
13     root /usr/local/Blog/public;
14     location / {
15         index index.html index.htm;
16     }
17 }
18 server {
19     # 因为https是443端口, 所以80端口的任务就是跳到443端口去
20     listen 80;
21     server_name www.17shou.vip 17shou.vip;
22     rewrite ^(.*)$ https://$host$1 permanent;
23 }
```

Q&A

Q : 为什么我不能访问 *hexo - admin* ??

A：可能因为你没开放4000端口，宝塔和服务器运营商那里都要开放端口！！

Q：为什么我不能使用域名访问？？

A：如果端口没有任何问题的话，可能是备案问题，按照服务器运营商的操作去备案，个人认为阿里云是最方便的，自己扫一遍脸，写个备案单就可以了，所以刚开始我建议阿里云qwq

- 参考资料：[如何优雅地发布Hexo博客](#)
- 还有什么问题可以随时问我，由于作者我太菜了，可能会遗留下很多问题，我会尽快解决！

< 【Diary】2019.5.16

2019.5.12高中部集训 >

昵称

邮箱(用于显示 Gravatar 头像及邮箱提醒) 网址(http://)

✧*□(●◡●)□□□来撩我啊~~

//

表情 | 预览

回复

2 评论



gkkeys

3 天前

回复

抢大佬前排！☐



UKE

2019-06-09

回复

tq!!!!

© 2019 ♥ 17shou_VIP

43.8k Words | 7334 Views | 2298 Visitors

Powered by Hexo & Icarus

第 599 条一言：「生命的本质就是在关系中寻找自己，并成为真正的自己;在关系中寻找爱，并成为爱。」

