利用namesilo搭建个人网站

为什么选择namesilo

原因也很简单:不用备案、价格低廉。而且我没搜到过太多的黑历史。

(目前来看有流量限制再100g以内)

注册

注册网址就是官网:点击这里

我个人注册的邮箱是用的和我的域名一样的gmail邮箱,防止whois意外泄露什么的导致出问题。(主要是泄露个人信息什么的)这个邮箱就是专门用来注册网站了。

购买

需要注意的是,如果直接购买套餐,并没有在托管界面选择,价格会高一些。我在购买的时候直接购买的是一个月的托管加一年的域名加ssl,这个价格中,一个月托管的价格是2.69刀,但是如果在托管的网页购买一年的托管加域名,下来合计2.39刀一个月,个人觉得还是很划算的。(托管网页在这里)

搭建过程

我个人觉得搭建这个网站,仅仅是一个能浏览的网站对于我来说还是费了一些功夫,其中主要是添加ssl和映射ip和域名的时候。

首先就是烦人的警告,浏览器地址栏的小叹号。为了使用https解析,我还特意买了ssl一年的,当然后来知道还有免费的let's encrypt我还是觉得当时没做好工作。

接下来的步骤就是分别添加地址解析和ssl了。

解析地址:

首先在<u>Domain Manger</u>页面找到自己想要解析的网址,在Option(选项)的下面有个蓝色的小球,将鼠标移动至这里会显示出Manage DNS for this domain(为这个域名配置DNS),点击小蓝球。

这时候会进入一个叫做Manage DNS的界面,我们可以看到有个叫做"Existing Resource Records"的条目下有一堆项目,我这里是全部删除掉了。然后分别添加了对应自己的项目。

首先是将自己的服务器地址与域名映射对应(绑在一起)。

添加条目:

首先我们要知道自己的服务器地址在哪里,我所购买的托管服务采用的是cpanel的控制面板,我们需要进入控制面板找到对应的地址。

进入<u>"Hosting manager"</u>界面,点击对应域名右侧有个选项叫做"Actions",在下面有个类似链接的东西,将鼠标移动到这里会显示"Login",在这里登录服务器。

这时我们看到的应该是cpanel默认的界面和主题,当然语言时默认的英文,我们可以通过谷歌翻译也可以通过设定语言来更改,使设定项目更方便。

我在使用的时候,采取的是glass主题,点击右上角的账户会弹出几个选项,点击"Change Language"|"Select a Language"|"Chinese(简体中文)"|"Change" 来应用选项。此时将会变成中文界面。

我们还可以更改界面,在刚才的账户弹出选项中选择"更改样式"|"Basic"|"应用"将我们的界面改为带有相应logo的界面,看起来更轻松(相比只有文字情况)。

在主界面右侧 会有个"服务器信息"的选项,点击进去,将"共享 IP 地址"的ip复制下来。

回到"Existing Resource Records"选项的界面,添加如下条目,条目头对应网页端英文:

"Select the resource record type you want to create"这里选择"A"

HOSTNAME	IPV4 ADDRESS	TTL
www	输入"共享ip地址"	3600

完成后点击"Submit"提交。

这时我们绑定了域名和ip地址的关系,接下来添加ssl证书。

添加ssl

首先我们可以去找一个官方的方法来添加,这里我耗费很多时间在搜索如何添加,主要是很多结果都不一定是符合在这里添加ssl的方式。

进入支持的问答网址,这里我们可以用翻译,在最下面有如何激活我的ssl的问题中,我们可以看到先点击激活按钮,然后添加信息,我们这里需要主义的是,可以用自己的邮箱,就是注册namesilo的邮箱,也可以用网站的邮箱来接受。不过这里设定的方式有所不同,如果是默认的长的邮箱,是我们注册网站的邮箱,不是网站自带的配置的邮箱。在这里我们用网站自带邮箱,同时我们需要先配置好自己的邮箱。

配置邮箱

进入cpanel界面 选择**EMAIL|Add/Manage Email Accounts|<u>Domain Verification</u>**,在这里我们需要配置一些东西,按照页面指示,在上面我们添加的条目位置,添加如下条目:(类型是MX与TXT/SPF):

ТХТ	v=spf1 include:spf.titan.email ~all	
MX	mx1.titan.email	10
MX	mx2.titan.email	20

这里按照知识添加即可,所需要知道的是上面是添加好的效果界面TTI都是3600.

完成配置邮箱我们可以发现MX records: VERIFIED

TXT records: VERIFIED

的显示, 都是绿色的了。

这里在邮箱页面,添加一个名为admin,权限为admin的邮箱准备认证ssl

接受邮件

在"Hosting manager"页面,点击"SSL Statue"下面的齿轮,填入相应的信息,在邮件部分注意如果是配置好了自己的邮件,就要用自己的邮件"admain@域名.com",如果是注册的邮箱就用最长的。接下来就会有邮件发送到邮箱,按照操作输入验证信息即可。

在cpanel中配置ssl

在cpanel中进入**SSL/TLS|浏览证书**,选择机构颁发的证书,而不是"self signed"(自签名)的证书,然后选择域,**按域自动填充|安装证书**即可。

再切换到cpanel/域|Force HTTPS Redirect 拖动到启用状态即可启动https。

此时一个网站的初步配置就完成了。

后续

无法访问

出现了无法访问我的网站的情况:去掉www.无法登录

解决办法:

添加一条A类型记录,不加内容。

这个办法是将"域名.com"映射到自己的服务器地址