Nginx ssl证书配置

现在很多网站都开启了https,而且例如开发微信小程序,也需要https，

那么记录以下https nginx的配置方式

首先，博主用的是腾讯云的服务器，去官网申请一个域名的ssl证书

几分钟就好了

注意的是,例如 www.domain.com和 test.domain.com算是不同的单域名

所以要都要加上ssl证书的话，得申请2个

在下面这个网址 购买域名免费版 即可 1年到期了重写弄一个就行了

<https://buy.cloud.tencent.com/ssl>

证书申请完后，下载下来，我们需要用到的2个文件

1. /www.domain.com/nginx/\*.bundle.crt

2. /www.domain.com/nginx/\*.key

利用各种工具，将2个文件上传至nginx/conf目录下

博主这里上传到了nginx/conf/sss/www文件夹下

下面上配置文件

server {  
 listen 80;  
 server\_name www.domain.com domain.com;  
 rewrite ^(.\*)$ https://$host$1 permanent; #把http的域名请求转成https  
}

server {  
 listen 443;  
 server\_name www. domain.com domain.com; #填写绑定证书的域名  
 root /usr/local/nginx/html;  
  
 ssl on;  
 ssl\_certificate ssl/www/\*.bundle.crt;  
 ssl\_certificate\_key ssl/www/\*.key;  
 ssl\_session\_timeout 5m;  
 ssl\_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2; #按照这个协议配置  
 ssl\_ciphers ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:HIGH:!aNULL:!MD5:!RC4:!DHE;#按照这个套件配置  
 ssl\_prefer\_server\_ciphers on;

location / {  
 index index.html;   
 }

}

配置完后 需要打开防火墙443端口，切记，否则配置无效

永久开放443端口：

firewall-cmd --zone=public --add-port=443/tcp --permanent

重启防火墙：

firewall-cmd --reload

之后重新启动nginx服务

停止systemctl stop nginx.service

启动systemctl start nginx.service

这里需要stop之后重新start 也是需要注意的点