

微信小程序开发

Nginx部署SSL证书

上传证书到服务器

- 把下载的证书上传到云服务器。解压到某一目录。
- 在这之前，已经配置过Nginx开启反向代理，接下来就是找到配置文件，在配置反向代理的server块中进行修改。
- .zip文件使用unzip解压，如果没有unzip，则需要安装：
 - `sudo apt install unzip`
- 或者在CentOS上，使用yum：`sudo yum install unzip`

编辑Nginx配置文件支持SSL

```
server {  
    listen 443 ssl;  
    server_name jiaowu.d5h5.com; 改成自己的域名  
  
    ssl_certificate      /h5/wy/source/rsa/jiaowu.d5h5.com.pem; 改成自己的证书和密  
    ssl_certificate_key  /h5/wy/source/rsa/jiaowu.d5h5.com.key; 钥文件路径。  
  
    ssl_session_cache    shared:SSL:1m;  
    ssl_session_timeout  5m;  
  
    ssl_ciphers  HIGH:!aNULL:!MD5;  
    ssl_prefer_server_ciphers  on;  
  
    location / {  
        proxy_pass          http://localhost:2020; 使用自己的端口。  
        proxy_set_header    Host            $host;  
        proxy_set_header    X-Real-IP      $remote_addr;  
    }  
}
```

重启Nginx服务

- systemctl重启nginx服务：
`systemctl restart nginx`

- 如果报错，则使用ps查看Nginx管理进程（master进程）的PID，然后使用kill中断，之后运行nginx：

```
ps -e -o pid,ppid,comm,args | grep 'nginx.*master' | grep -v 'grep'
```

```
kill [查看结果显示的PID]
```

直接运行nginx启动服务