



链滴

求助如何配置 nginx 的二级域名?

作者: [MingGH](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1593911388206>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h2 id="背景">背景</h2>

<p>最近 618 搞活动，买了台新的服务器，所以想着在本机搞一个静态页面，然后子域名解析到静态页面，静态页面 ajax 请求到另一台服务器，如下图所示</p>

<p></p>

<h2 id="问题">问题</h2>

<p>然后我卡在了怎么配置 nginx 的二级域名上，找了网上很多教程都没有但是没有实现</p>

<h2 id="还原我之前的步骤">还原我之前的步骤</h2>

<h3 id="1-配置解析域名">1.配置解析域名</h3>

<p></p>

<h3 id="2-搭建了一个简单的项目-通过ip加端口号查看是否能够访问-发现是可以的">2.搭建了一个简单的项目，通过 ip 加端口号查看是否能够访问，发现是可以的</h3>

<p></p>

<h3 id="3-配置nginx">3.配置 nginx</h3>

```
<pre><code class="highlight-chroma"># 主站ssl
server {
    listen    443;
    server_name localhost;
    ssl on;
```

```
proxy_set_header Host $http_host;
proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
```

```
ssl_certificate /ssl/3098503_runnable.run.pem;
ssl_certificate_key /ssl/3098503_runnable.run.key;
ssl_session_timeout 5m;
ssl_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2;
ssl_ciphers ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:HIGH:!aNULL:!MD5:!RC4:!DHE;
ssl_prefer_server_ciphers on;
```

```
location / {
    proxy_pass http://www.runnable.run:8080;
}
```

```
error_page 500 502 503 504 /50x.html;
location = /50x.html {
    root /usr/share/nginx/html;
}
```

```
}
```

主站

```
server{
listen 80;
```

```
server_name runnable.run;
rewrite ^(.*) https://host$1 permanent;
    proxy_set_header Host http_host;
proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
}
```

子域名

```
server {
listen    80;
server_name ssq.runnable.run;

location / {
    proxy_pass      http://127.0.0.1:8081;
    proxy_redirect  off;
    proxy_set_header Host $host;
    proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
}

error_page 500 502 503 504 /50x.html;
location = /50x.html {
    root /usr/share/nginx/html;
}
}
```

子域名ssl

```
server {
listen    443;
server_name ssq.runnable.run;
ssl on;

ssl_certificate /ssl/ssq.runnable.pem;
ssl_certificate_key /ssl/ssq.runnable.key;
ssl_session_timeout 5m;
ssl_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2;
ssl_ciphers ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:D
E-RSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-RSA-AES256-SHA384:ECDHE-RSA-AES128-SHA256:ECD
E-RSA-AES256-SHA:ECDHE-RSA-AES128-SHA:DHE-RSA-AES256-SHA:DHE-RSA-AES128-SHA;
ssl_session_cache shared:SSL:50m;
ssl_prefer_server_ciphers on;

location / {
proxy_pass http://127.0.0.1
```

```
proxy_http_version 1.1;
proxy_set_header Host host;
                    proxy_set_header X-Real-IP remote_addr;
proxy_set_header X-Forwarded-For proxy_add_x_forwarded_for;
                    proxy_set_header X-Forwarded-Proto scheme;
}
}
</code></pre>
```

<h2 id="结果">结果</h2>

<p>结果是主站任然可以访问，但是访问子域名的时候发现跳转到主站了，而且 ssl 不生效</p>

<p></p>

<p></p>

<h2 id="有没有大佬教我一下-已经网上找了很多解决方案尝试过-不知道问题出在哪">有没有大佬教一下，已经网上找了很多解决方案尝试过，不知道问题出在哪</h2>