

1.修改nginx.conf配置文件

2.客户端配置

3.测试代理

Centos 7 nginx配置正向代理

说明：

nginx当正向代理的时候，通过代理访问https的网站会失败，而失败的原因是客户端同nginx代理服务器之间建立连接失败，并非nginx不能将https的请求转发出去。因此要解决的问题就是客户端如何同nginx代理服务器之间建立起连接。有了这个思路之后，就可以很简单的解决问题。我们可以配置两个SERVER节点，一个处理HTTP转发，另一个处理HTTPS转发，而客户端都通过HTTP来访问代理，通过访问代理不同的端口，来区分HTTP和HTTPS请求。

1.修改nginx.conf配置文件

生成用户密码文件

```
1 htpasswd -c /etc/nginx/passwords wjj
```

修改nginx

```
1 http {
2     include /etc/nginx/conf.d/*.conf;
3     resolver 8.8.8.8;
4     server {
5         listen 90;
6         server_name _;
7         auth_basic "User Authentication";
8         auth_basic_user_file /etc/nginx/passwords;
9         location / {
10            proxy_pass http://$http_host$request_uri;
11        }
12    }
```

重启nginx

2.客户端配置

全局的代理设置：

```
1 vi /etc/profile
2 ##代理
3 export http_proxy=http://用户:密码@ip:port
4 export https_proxy=http://用户:密码@ip:port
5 export ftp_proxy=http://用户:密码@ip:port
```

yum的代理设置：

```
1 vi /etc/yum.conf
2 proxy=http://username:password@yourproxy:8080/
```

wget的代理设置：

```
1 vi /etc/wgetrc
2 http_proxy=http://username:password@proxy_ip:port/
3 ftp_proxy=http://username:password@proxy_ip:port/
```

3.测试代理

方法一：

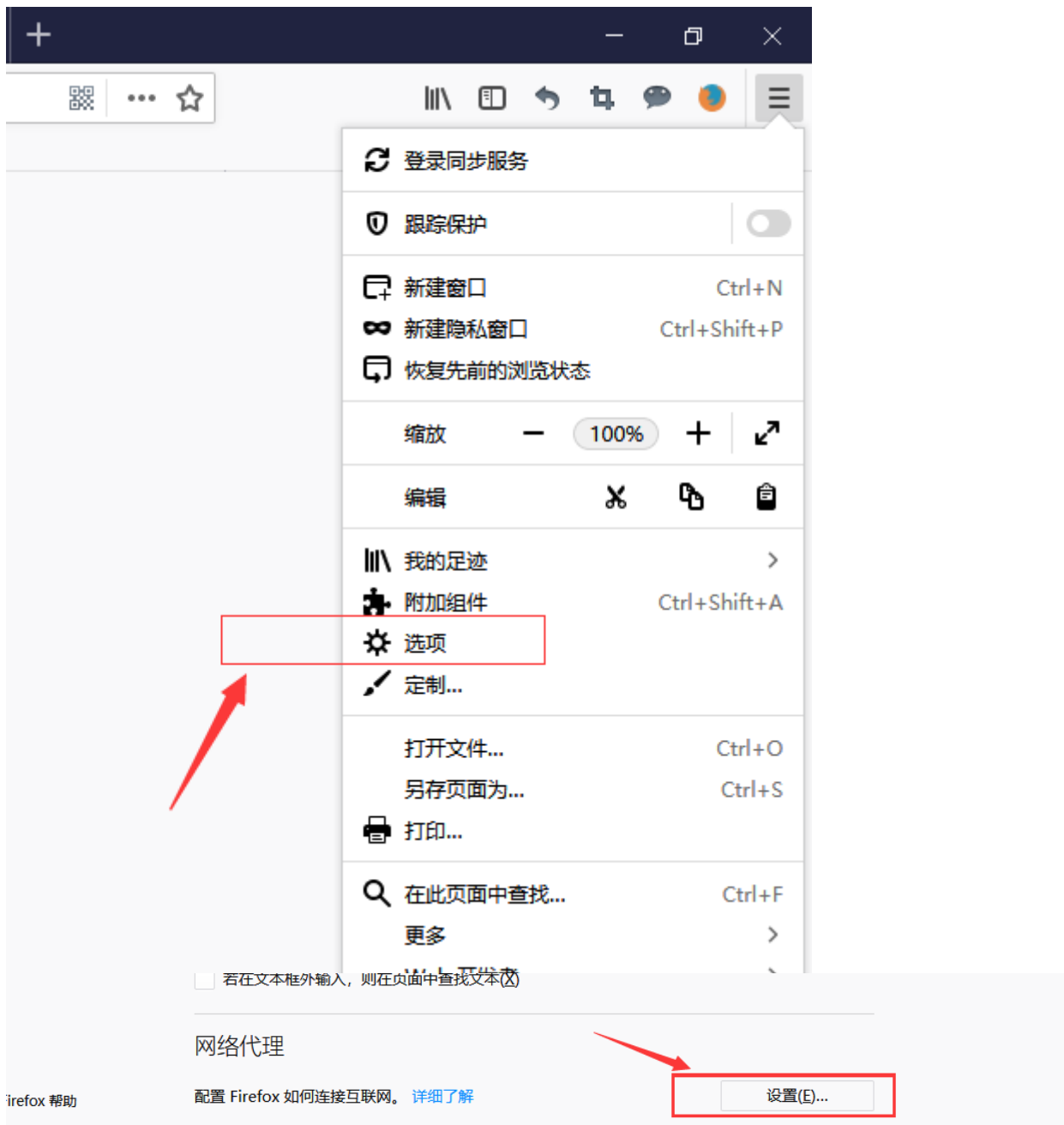
访问HTTP网站，可以直接这样的方式：

```
1 curl -I --proxy proxy_server-ip:80 www.baidu.com
```

方法二：

使用浏览器访问

这里使用的是firefox浏览器



连接设置

配置访问互联网的代理服务器

☐ 不使用代理服务器(Y)

☐ 自动检测此网络的代理设置(W)

☐ 使用系统代理设置(U)

☒ 手动代理配置(M)

HTTP 代理(X) 端口(P)

☐ 为所有协议使用相同代理服务器(S)

SSL 代理 端口(Q)

FTP 代理 端口(R)

SOCKS 主机 端口(I)

☐ SOCKS v4 ☒ SOCKS v5

不使用代理(N)

确定 取消 帮助(H)

如何确定访问是不是走的代理那？

可以在浏览器上设置好代理后，然后将你代理的nginx关掉，然后重新打开一个网页，会发现测试不可以访问网站了！！

