

# centos7.\*使用Tor 创建匿名服务和匿名网站 (.onion)

<https://www.echoteen.com/anwang-dajian.html>

## 前言

前段时间我们学习了怎么深入暗网，怎么发觉互联网下的一些神秘的隧道（[暗网（影子网络）进阶访问](#)）（[初步探索网络的最底层（deep web）](#)），想必大家对影子网络有了一定的了解，是不是想跃跃欲试呢？

## 安装篇

这里使用centos7作为服务器的参考

首先扩展yum源，这里推荐下面两个yum源，建议服务器初始化的时候就是用这两个yum源作为软件的扩展

```
1 rpm -Uvh https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.r
2 rpm -Uvh https://mirror.webtatic.com/yum/el7/webtatic-release.r
```

然后安装nginx

```
1 yum -y install nginx
```

安装tor

```
1 yum -y install tor
```

好了，两个重要的软件已经架设完毕

## 配置篇

打开nginx的配置文件

让nginx监听8080端口

```
1 server {
2     listen 127.0.0.1:8080;
3     ...
```

然后重启nginx让配置生效

```
service nginx restart
```

然后试试配置是否生效

curl 访问 http://localhost:8080

如果可以访问，则成功生效！

然后再来配置tor

```
1 vi /etc/tor/torrc
```

添加以下两行

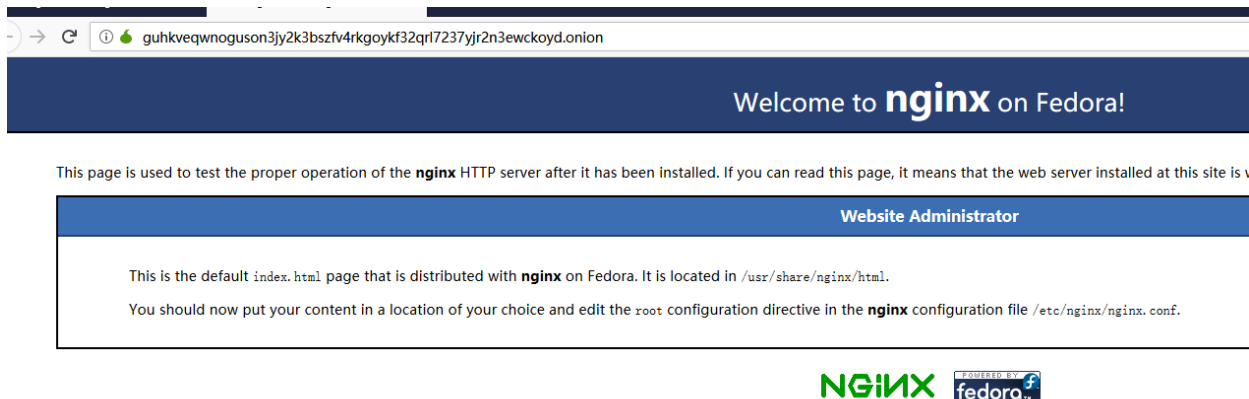
```
1 HiddenServiceDir /var/lib/tor/hidden_service/  
2 HiddenServicePort 80 127.0.0.1:8080
```

保存好文件，然后启动

```
1 sudo service tor start
```

当tor启动后，会创建一个私钥在你的hidden\_service目录，同时创建你的独一无二的.[onion](#) 主机名。

然后，用tor浏览器访问的.[onion](#)的域名，看是否成功



u3rmxcoumnqj4uujuv6actrgawcnovbq4c3j462goksrw24f142ad.onion

guhkveqwnoguson3jy2k3bszfv4rkgoykf32qrl7237yjr2n3ewckoyd.onion