# 利用nginx做代理服务器上网

<http://keyunq.com/server/29.html>

centos利用nginx做代理服务器，实现内网机器通过代理服务器上网

环境：一台可以上网的机器，安装好nginx

配置nginx.conf

server {

resolver 8.8.8.8;

listen 8080;

access\_log /tmp/proxy.access.log;

error\_log /tmp/proxy.error.log;

location / {

proxy\_pass $scheme://$host$request\_uri;

proxy\_set\_header Host $http\_host;

}

}

注意：必须加上resolver 8.8.8.8;给nginx指定dns，否则会报告“nginx 502 bad gateway”错误，也可以通过allow和deny来设置只有指定IP能够访问，修改后重启nginx

然后在内网机器上，设置代理：

1.全局的代理设置：

vi /etc/profile

添加下面内容

http\_proxy = http://username:password@yourproxy:8080/

ftp\_proxy = http://username:password@yourproxy:8080/

export http\_proxy

export ftp\_proxy

2.yum的代理设置：

vi /etc/yum.conf

添加下面内容

proxy = http://username:password@yourproxy:8080/

或者

proxy=http://yourproxy:808

proxy=ftp://yourproxy:808

proxy\_username=username

proxy\_password=password

3.Wget的代理设置：

vi /etc/wgetrc

添加下面内容

#Proxy

http\_proxy=http://username:password@proxy\_ip:port/

ftp\_proxy=http://username:password@proxy\_ip:port/

