**SSH通过代理连接**

发表于 [**2011 年 12 月 15 日**](http://bolg.malu.me/html/2011/1809.html)

从目前网上的资料来看，通过代理来连接[ssh](http://bolg.malu.me/html/tag/SSH)有2种方式：

* 一种是用Corkscrew实现http代理隧道连接，[corkscrew官方主页](http://www.agroman.net/corkscrew/)；
* 另外一种是利用connect能实现Sock5和http代理隧道连接，[connect官方主页](http://www.meadowy.org/~gotoh/ssh/)（connect项目现已撤出，详细介绍请看：[点这里](http://bent.latency.net/bent/git/goto-san-connect-1.85/src/connect.html)）。

**先来介绍一下Corkscrew，首先强调的是它只能使用http代理，我试了很长时间，发现不成功，其原因就是模拟的代理不是http代理，至于http代理网上有很多，大家可以直接搜索后拿来使用。**  
那么如何来使用它：

1.解压并编译安装：

wget http://www.agroman.net/corkscrew/corkscrew-2.0.tar.gztar -xzvf corkscrew-2.0.tar.gz

# [..]

cd corkscrew

./configure

make install

2.添加配置到ssh用户目录，$HOME/.ssh/config (编辑该配置文件)写入：

Host \*

ProxyCommand corkscrew http-proxy.example.com 8080 %h %p

注意http-proxy.example.com为http代理地址根据实际更改，后面的8080为http[代理](http://bolg.malu.me/html/tag/%e4%bb%a3%e7%90%86)端口。接下来就可以直接连接了：

ssh root@ssh.malu.me -p 22

比如以上是陋室博客演示的登录服务器，在第二次登录时就可看到上次登录ip，从而判断是否是通过代理连接了。

**接下来介绍connect，该程序官方提供的是c源文件，下载下来后需要编译：**

1.下载并gcc编译：

wget http://www.meadowy.org/~gotoh/ssh/connect.c

gcc connect.c -o connect

cp connect /usr/local/bin

2.添加配置到ssh用户目录，$HOME/.ssh/config (编辑该配置文件)写入：

## Outside of the firewall, with HTTP proxy

Host \*

ProxyCommand connect -H proxy.local.net:8080 %h %p

以上是透过http代理，如果是socks代理则把-H改为-S：

## Outside of the firewall, use connect command with SOCKS conenction.

Host \*

ProxyCommand connect -S socks.local.net %h %p

以上配置就完成了，注意socks.local.net同样是需要用自己的socks代理服务器替换的，在端口配置上是加“：端口号”来解决与Corkscrew的配置不同。

如果是Windows下使用[cygwin](http://bolg.malu.me/html/tag/cygwin)的用户，可以直接下载[connect.exe](http://www.meadowy.org/~gotoh/ssh/connect.exe)，放在c:\window\目录下，然后同样的在$HOME/.ssh/config写入相应配置。

以上需要用到的文件备份在陋室博客-下载-源代码里：<http://bolg.malu.me/down>

此条目是由 [**malu8**](http://bolg.malu.me/html/author/malu8) 发表在 未分类 分类目录的。将[**固定链接**](http://bolg.malu.me/html/2011/1809.html)加入收藏夹。