

Linux下如何使用OpenSSH配置端口转发 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/244/2021\\_2022\\_Linux\\_E4\\_B8\\_8B\\_E5\\_A6\\_c103\\_244553.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E5_A6_c103_244553.htm) 从自己的电脑上访问公司的 CVS

服务器需要利用 SSH 客户端的端口转发功能。以前在 Windows 上，一般是使用 SecureCRT 作为 SSH 客户端。之后将工作平台迁移到 Ubuntu Linux 之下，却一时没有找到直接使用 OpenSSH 配置端口转发的方法。只知道利用 PuTTY 的 Tunnel 来完成这样工作，但是多开着一个应用程序却只做端口转发这一件事情，多少觉得有些别扭。昨日机缘巧合，无意中检索到了一些关于 OpenSSH 配置端口转发的文章。以下面的例子说明如何配置 OpenSSH 的端口转发功能，所需要修改的配置文件为 `~/.ssh/config`。

```
Host testsrv Hostname  
123.45.67.89 User cvs_user LocalForward 2401 123.45.67.90:2401
```

其中 Host 后面的是主机的名称，指定这个名称后，就可以使用这个名称代替该主机的 IP 使用，例如: `ssh testsrv` 即等同于 `ssh 123.45.67.89` 之后的 User 即指定连接主机使用的用户名。

LocalForward 也就是用来配置端口转发功能的。2401 表示本地的端口号，后边的 123.45.67.90:2401 是 CVS 服务器的 IP 地址和服务端口（也就是转发的目标主机和端口）。在这里 LocalForward 表示是使用本地端口进行转发，如果要使用远程端口进行转发的话，则是使用 RemoteForward 参数。配置完毕，连接主机 testsrv 成功之后，即建立了一个安全的 SSL 加密通道。需要注意的是，有些文章里面把最后一行的 (1) 2401 123.45.67.90:2401 写成了 (2) 2401:123.45.67.90:2401 这样子是会出错的，(2) 中所示的格式，是在终端中直接用 ssh 配置

端口转发参数所使用的格式。例如 `ssh -L 2401:123.45.67.90:2401 cvs_user@123.45.67.89` 也等同于在配置文件中所配置的内容。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)