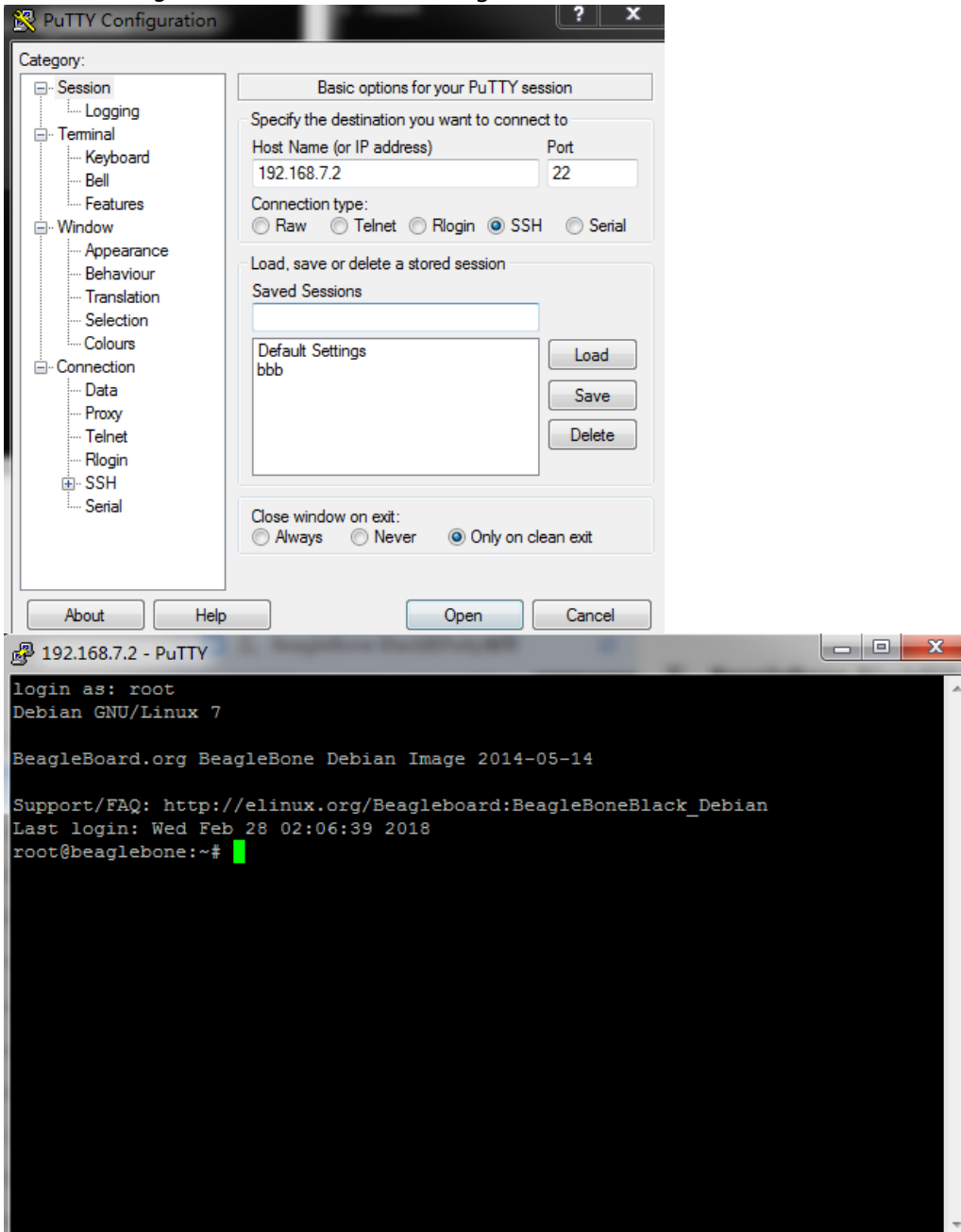


## 五、BeagleBone Black的Putty使用

1、远程登录BeagleBone Black并且执行命令（BeagleBone Black linux发行版运行字哥限制在22端口的SSH服务器）。



2、使用SSH文件传输协议（SSH File Transfer Protocol, SFTP）向/从BeagleBone Black传输文件。

2.1、在psftp界面，输入open root@192.168.7.2连接到BeagleBone Black。

```
PSFTP
psftp: no hostname specified; use "open host.name" to connect
psftp> open root@192.168.7.2
Using username "root".
Debian GNU/Linux 7

BeagleBoard.org BeagleBone Debian Image 2014-05-14

Support/FAQ: http://elinux.org/Beagleboard:BeagleBoneBlack_Debian
Remote working directory is /root
psftp>
psftp>
```

因为使用的是root用户登录，所以当前用户放在/root目录下。

2.2、用“put”和“get”传输文件，对于多个文件，可以使用mput和mget命令（注意：命令中前缀带有I指的是针对本地计算机使用的命令）。

```
PSFTP
Support/FAQ: http://elinux.org/Beagleboard:BeagleBoneBlack_Debian
Remote working directory is /root
psftp>
psftp> lcd c:\temp
New local directory is c:\temp
psftp> ll
psftp: unknown command "lls"
psftp> ls
Listing directory /root
drwx----- 5 root root 4096 Feb 27 07:50 .
drwxr-xr-x 22 root root 4096 May 16 2014 ..
-rw----- 1 root root 2046 Feb 28 01:53 .bash_history
-rw-r--r-- 1 root root 570 Jan 31 2010 .bashrc
drwxr-xr-x 3 root root 4096 May 15 2014 .c9
drwxr-xr-x 3 root root 4096 May 15 2014 .gem
-rw----- 1 debian admin 119 May 15 2014 .npmrc
-rw-r--r-- 1 root root 247 Feb 27 01:28 .profile
-rw----- 1 root root 4445 Feb 27 07:50 .viminfo
drwxr-xr-x 2 root root 4096 May 15 2014 test
-rw-r--r-- 1 root root 5 May 15 2014 test.txt
psftp> cd test
Remote directory is now /root/test
psftp> ls
Listing directory /root/test
drwxr-xr-x 2 root root 4096 May 15 2014 .
drwx----- 5 root root 4096 Feb 27 07:50 ..
psftp> put test.txt
local:test.txt => remote:/root/test/test.txt
psftp> ls
Listing directory /root/test
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 28 06:33 .
drwx----- 5 root root 4096 Feb 27 07:50 ..
-rw-r--r-- 1 root root 5 Feb 28 06:33 test.txt
psftp>
```

3、正向X11连接，允许执行虚拟网络计算。