

## socket 端口重定向（python 示例）

本文情景：在端口 12345 开启文件共享，此时我也想通过 8000 端口同时访问此共享，该怎么办呢？

根据我之前的一篇文章

（<http://www.cnblogs.com/MikeZhang/archive/2012/02/11/httpFileSharePythonAndGo.html>），可以很轻松的在端口 12345 开启共享，效果如下：



要实现我想要的功能，只需要将端口重定向就行了，代码如下：

```
#!/usr/bin/python
```

```
'''
    File       : redirect.py
    Author     : Mike
    E-Mail     : Mike_Zhang@live.com
'''
```

```
import socket,os
bufLen = 4*1024
```

```
sock1 = socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_STREAM)
sock1.bind(('192.168.168.100', 8000))
sock1.listen(5)
```

```
sock2 = socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_STREAM)
sock2.connect(('192.168.168.100', 12345))
```

```
while True:
    connection,address = sock1.accept()
    buf = connection.recv(bufLen)
    #print buf
    sock2.send(buf)
    connection.send(sock2.recv(bufLen))
    connection.close()
```

运行效果:

