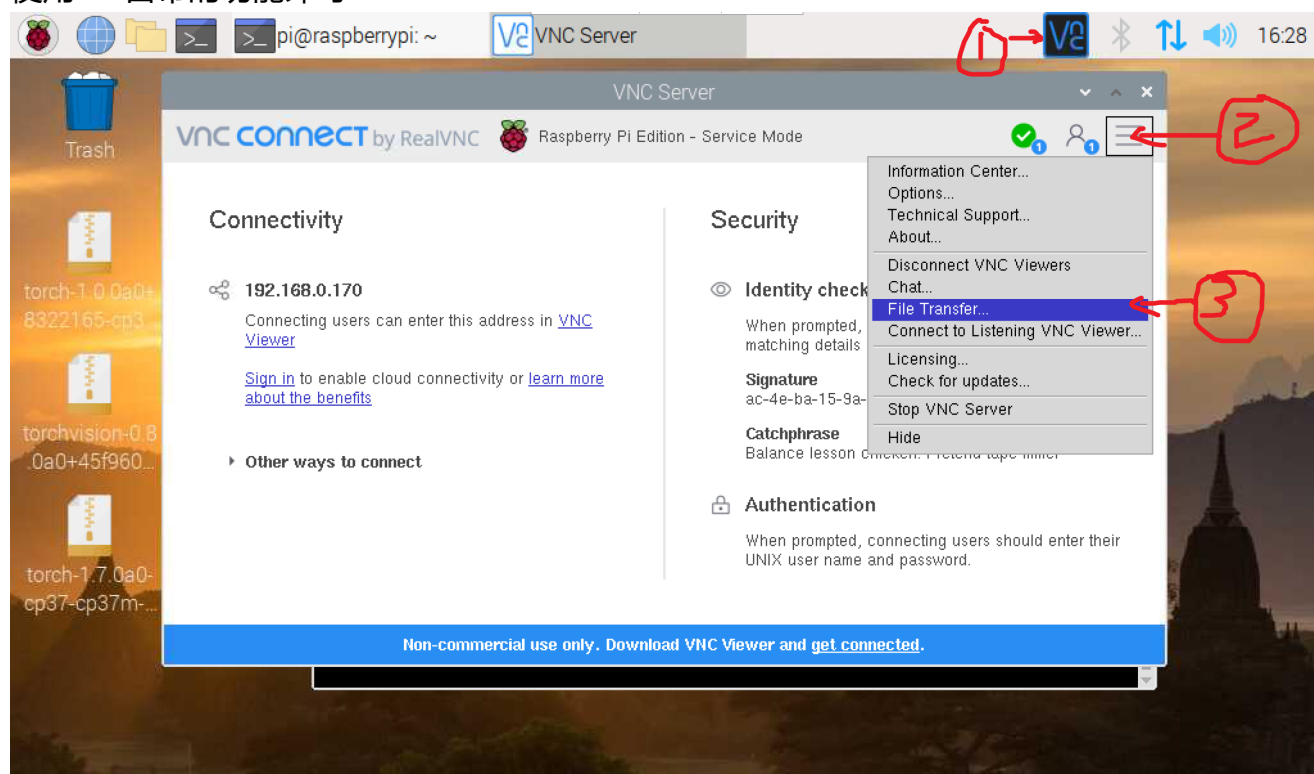


# 树莓派和本地电脑的文件传输

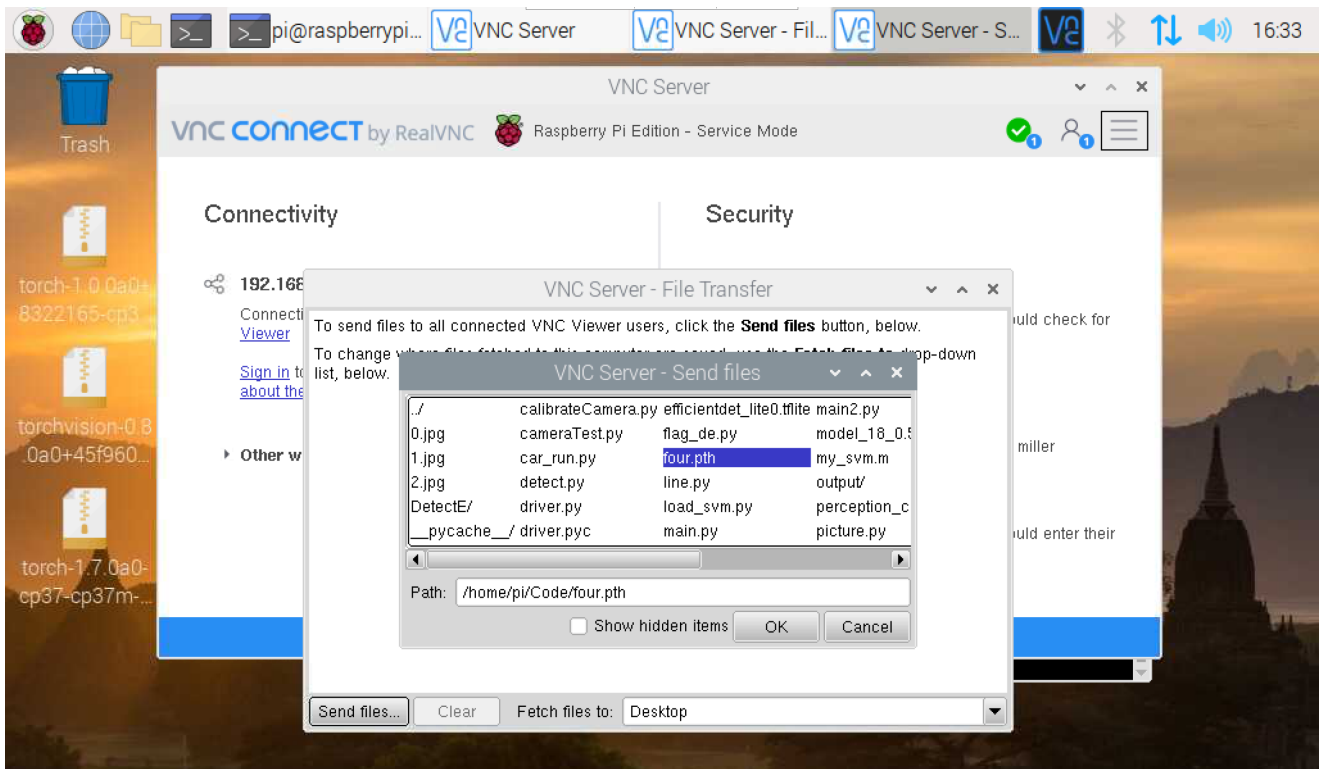
在实验过程中大家可能会遇到需要将树莓派上的文件下载下来或者将本地电脑上的文件上传到树莓派上的场景，下面是介绍了这两种文件操作的简单方法

## 树莓派文件传输到本地电脑上

使用vnc自带的功能即可



选择File Transfer功能



选择要传递的文件，点击send files即可传递文件到本地电脑上

## 本地电脑上的文件传递到树莓派上

使用scp命令来进行文件的传输

打开终端（windows下可以选择powershell）

输入命令行：

```
### 指令格式： scp [选项] 源文件地址 目标地址
### 例如，现在我的本地电脑桌面下有一个123.txt文件，需要将这个文件传输到树莓派的Code文件夹下
### 其中树莓派的ip地址为192.168.0.170
scp C:\Users\hhf\Desktop\123.txt pi@192.168.0.170:/home/pi/Code
```

```
PS C:\Users\hhf\Desktop> scp C:\Users\hhf\Desktop\123.txt pi@192.168.0.170:/home/pi/Code
The authenticity of host '192.168.0.170 (192.168.0.170)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:DJHh/yqLGqyUmpDkNHMqDvaNZfvb4MwXeGmJdskTQGI.
This host key is known by the following other names/addresses:
  C:\Users\hhf/.ssh/known_hosts:31: 192.168.212.163
  C:\Users\hhf/.ssh/known_hosts:34: 192.168.136.163
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])?
Warning: Permanently added '192.168.0.170' (ED25519) to the list of known hosts.
pi@192.168.0.170's password:
123.txt
100% 0 0.0KB/s 00:00
PS C:\Users\hhf\Desktop>
```

按照提示输入yes和密码（cvprpi）后即可完成传输