

1. 给 TX2 插上鼠标、键盘、显示器、网线，需要先进行初始化配置。
2. TX2 开机，在路由器中给 TX2 设置为固定 IP，例如下面例程中我的 IP 为 192.168.3.61，需要调整为你自己的，方便后续直接访问。
3. 下面介绍安装 VNC 控制的方法

1) Windows 远程桌面使用的是 RDP 协议，所以 ubuntu 上就要先安装 Xrdp，在终端窗口输入如下命令，输入 Y 确定

```
sudo apt-get install xrdp vnc4server xbase-clients
```

2) TX2 中需要在设置中配置 Desktop Sharing，但是通常来说会打不开，需要进行如下流程



2.1) 编辑 org.gnome.Vino 来加入缺失的“enabled”参数。在终端中输入下面命令：

```
sudo gedit /usr/share/glib-2.0/schemas/org.gnome.Vino.gschema.xml
```

加入以下内容：

```
<key name='enabled' type='b'>
  <summary>Enable remote access to the desktop</summary>
  <description>
    If true, allows remote access to the desktop via the RFB
    protocol. Users on remote machines may then connect to the
    desktop using a VNC viewer.
  </description>
  <default>>false</default>
</key>
```

注意要加入到下面（在文件末尾附近）的位置：

```
<key name='disable-xdamage' type='b'>
  <summary>Whether we should disable the XDamage extension of
X.org</summary>
  <description>
    If true, do not use the XDamage extension of X.org. This extension does
    not work properly on some video drivers when using 3D effects.
    Disabling it will make Vino work in these environments, with slower
```

```
        rendering as a side effect.  
</description>  
<default>false</default>  
</key>
```

```
<key name='enabled' type='b'>  
  <summary>Enable remote access to the desktop</summary>  
  <description>  
    If true, allows remote access to the desktop via the RFB  
    protocol. Users on remote machines may then connect to the  
    desktop using a VNC viewer.  
  </description>  
  <default>false</default>  
</key>
```

```
<key name='notify-on-connect' type='b'>  
  <summary>Notify on connect</summary>  
  <description>  
    If true, show a notification when a user connects to the system.  
  </description>  
  <default>true</default>  
</key>  
</schema>  
</schemalist>
```

注意：保存的时候出现一些 Set document metadata failed 的警告，可以忽略。

2.2) 编译 gnome 方案。在终端中输入如下命令：
sudo glib-compile-schemas /usr/share/glib-2.0/schemas
这时候 DesktopSharing 就可以使用了

2.3) 配置方法如下图，其中密码我使用的是 nvidia



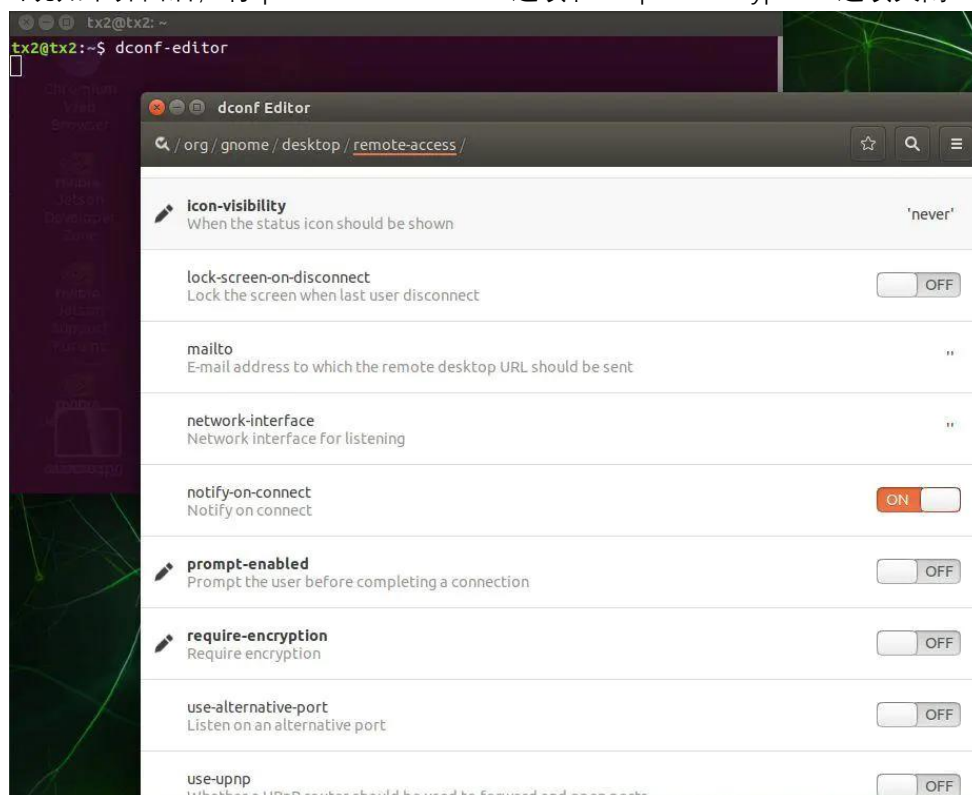
3) 服务端安装 dconf-editor

3.1) 终端输入指令

```
sudo apt-get install dconf-editor
```

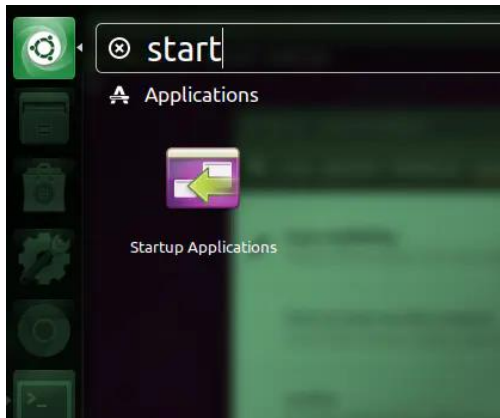
3.2) 安装完成后运行 dconf-editor，注意前面不要加 sudo
dconf-editor

3.3) 出现如下界面后，将"promotion-enabled"选项和"require-encryption"选项关闭



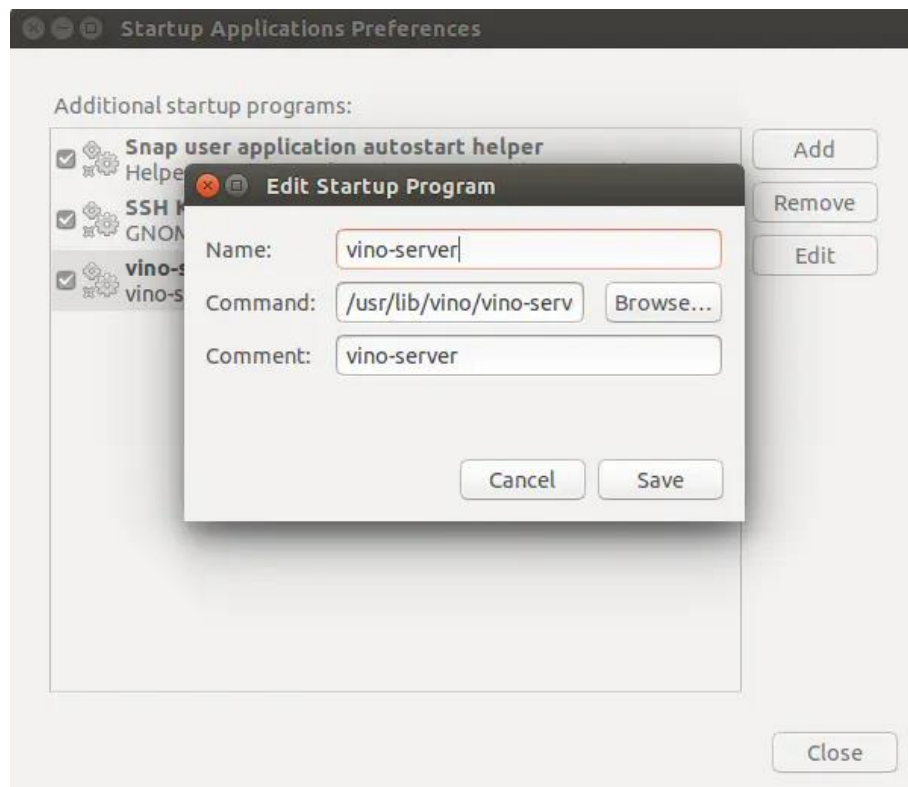
4) 服务端设置开机启动

4.1) 打开 Startup Applications

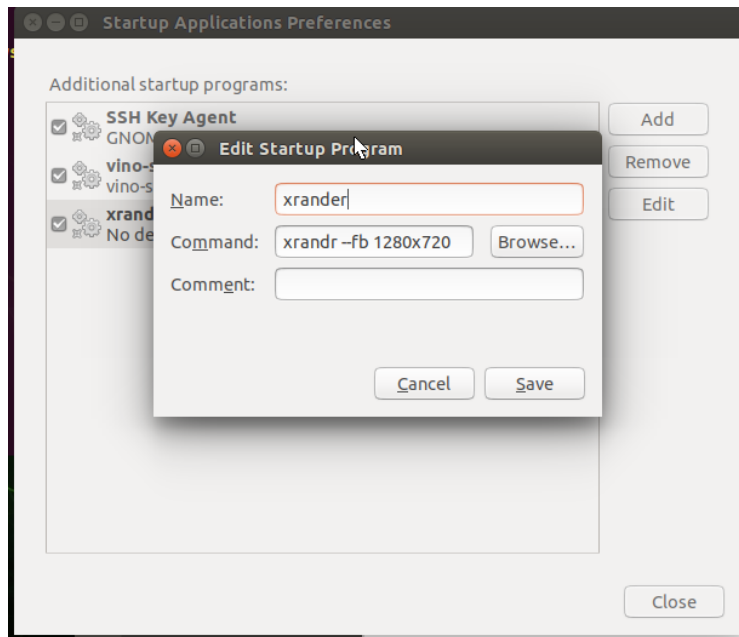


4.2) 打开后点击 Add 添加一个新的启动项，在 Command 一栏中填写如下指令：

```
/usr/lib/vino/vino-server
```



4.3) 同样的道理，添加一条指令来设置开机屏幕分辨率
`xrandr --fb 1280x720`

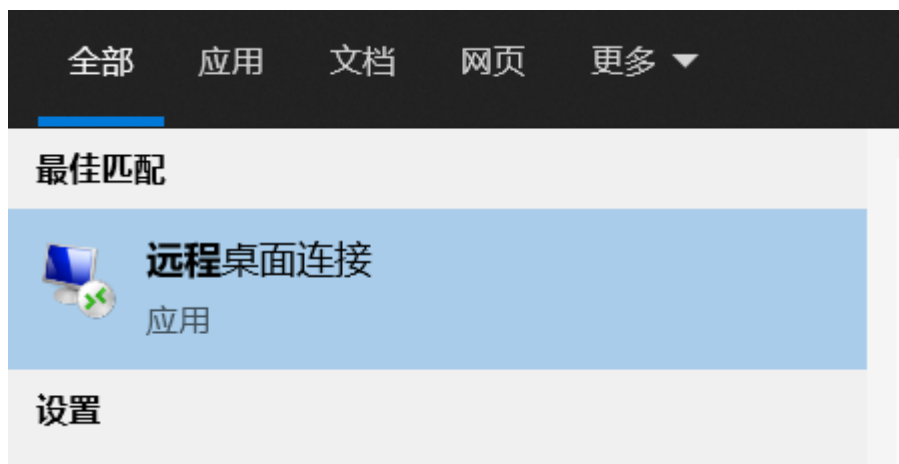


注意，分辨率越高延迟越大。

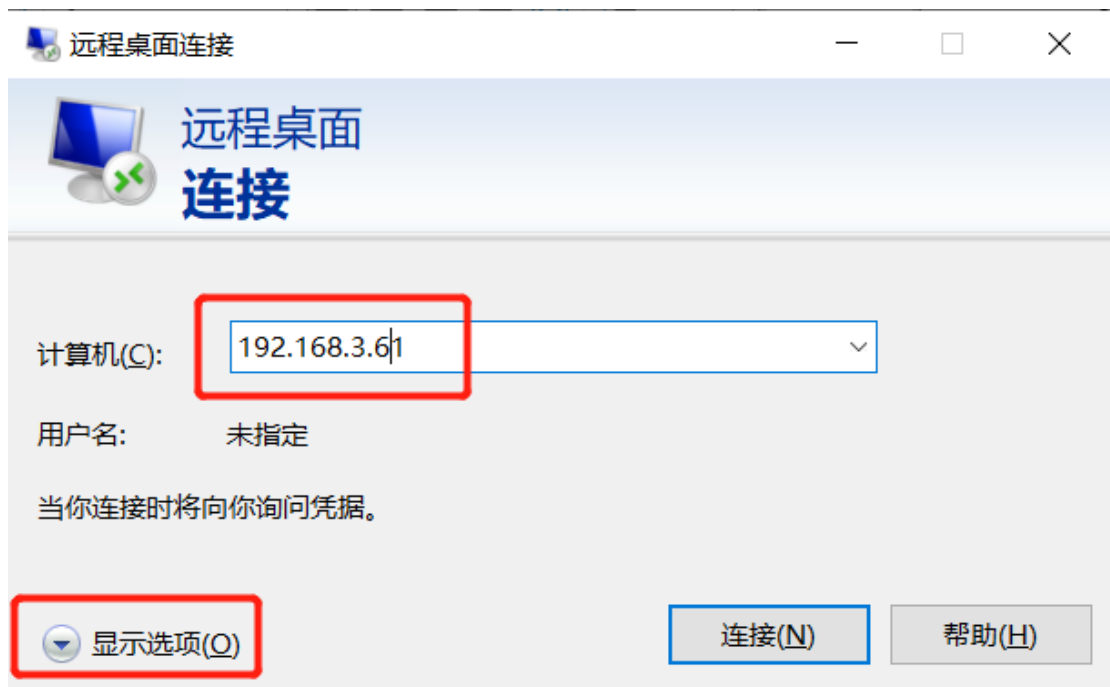
4.4) 配置完毕，重启 NX 机载计算机（断电重连即可）。
现在可以拔掉鼠标，键盘和显示器，只保留电源线和网线。

5) 在 Windows 中远程连接

5.1) 开始菜单搜索远程桌面连接，并打开



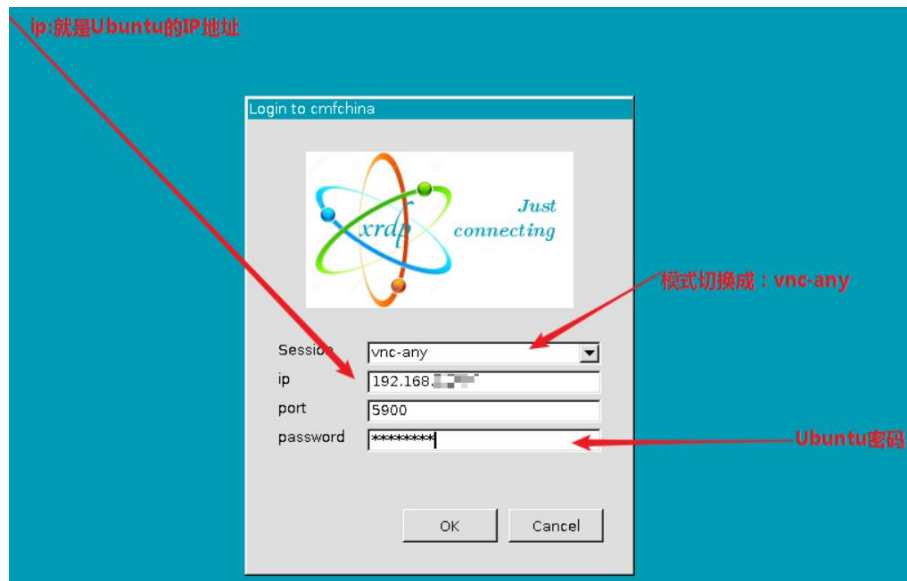
5.2) 输入 IP 地址，进入显示选项



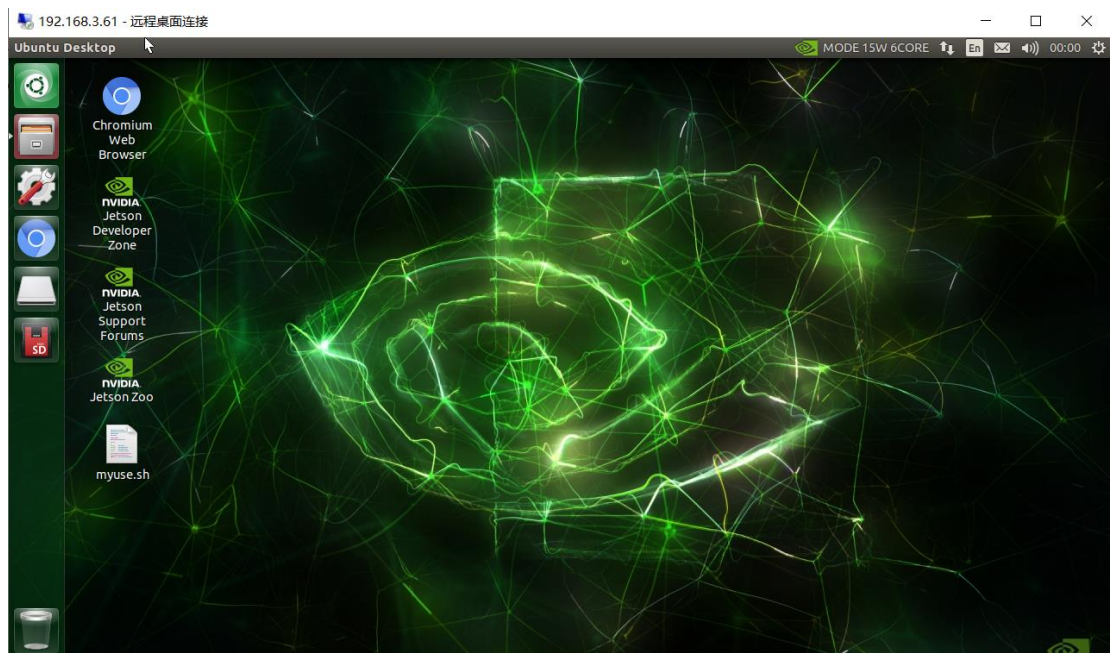
设定分辨率为 1280x720 分辨率，点击连接按钮



5.3) 输入 IP 地址和密码（和之前配置的相同，端口不用变，session 选 vnc-any）



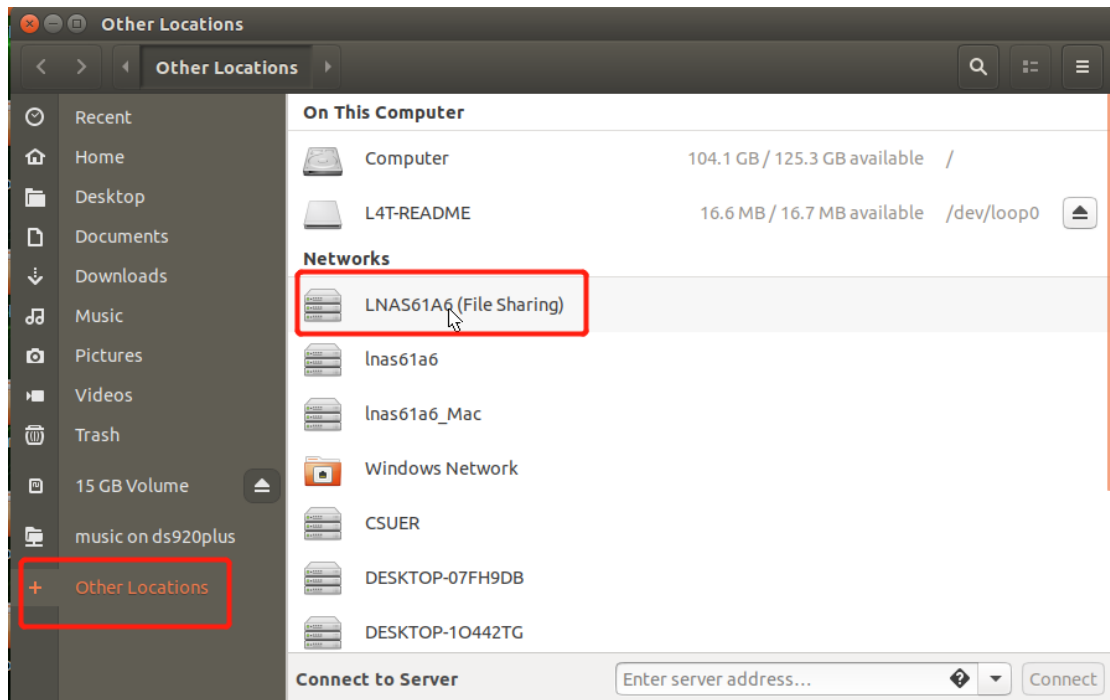
5.4) 开始远程桌面访问



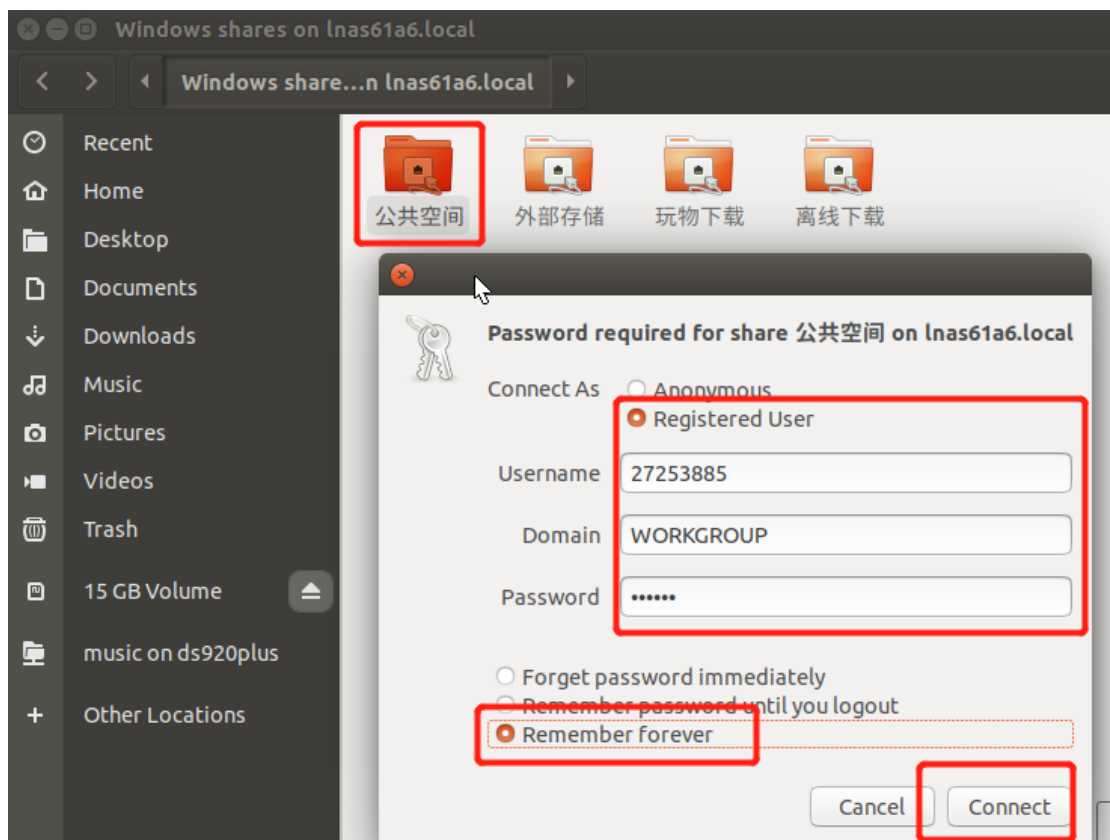
6) 通过 Windows 文件共享服务来传输文件。

注：上述的远程访问的方式不支持复制文字和文件，需要通过其他方式（例如局域网云盘，或者直接往 NX 上用 U 盘拷贝）来中转一下。

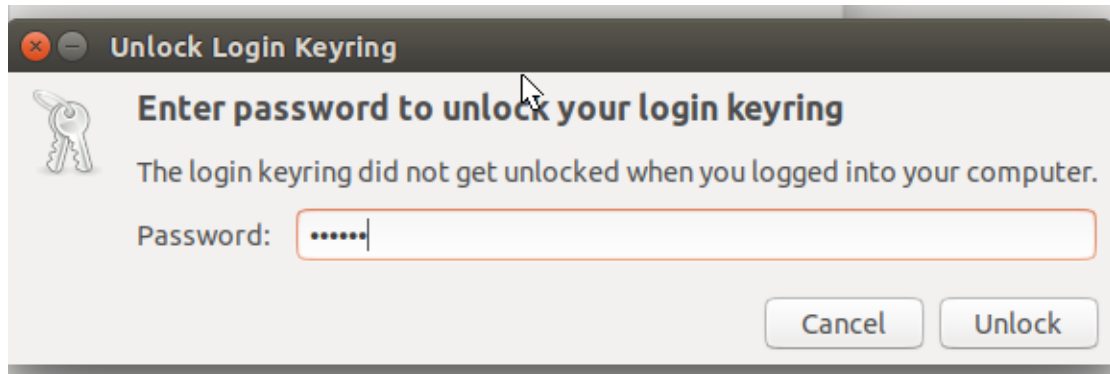
在 NX 中点击“Other Location”，找到局域网内的文件共享服务器（NAS 或其他电脑）



输入账号密码（例如，我这里使用自己的 NAS 盘，账号 27253885，密码：405678）



再次输入 NX 系统的管理员密码（这里是 nvidia）



确认即可。最后，右键添加一个“Bookmark”方便后续快速访问。

