

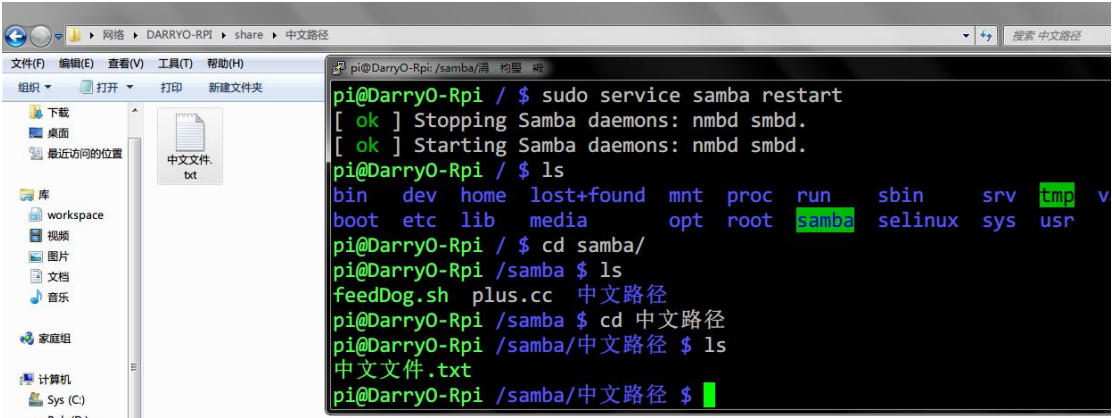
NAS 汉字

检查树莓派的 NAS 系统中汉字显示情况。

中文显示检测：

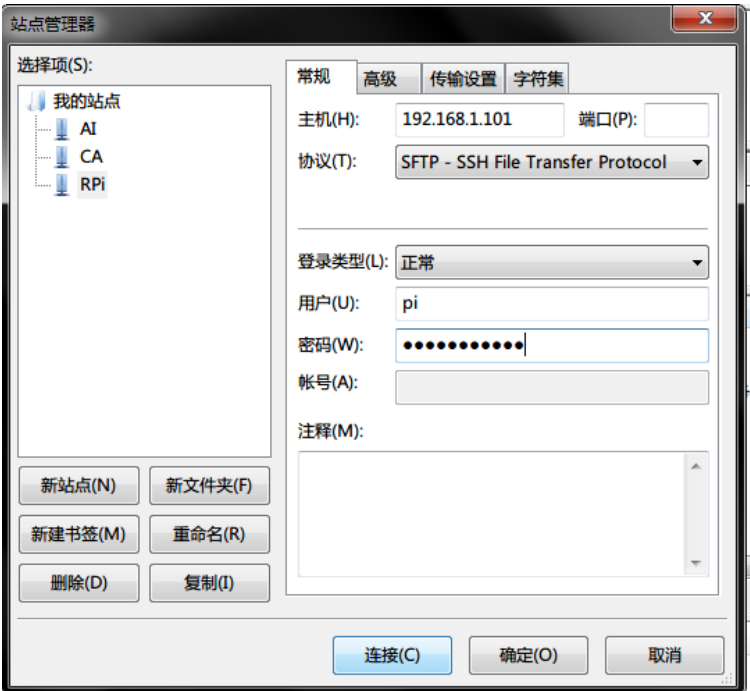
1. SAMBA

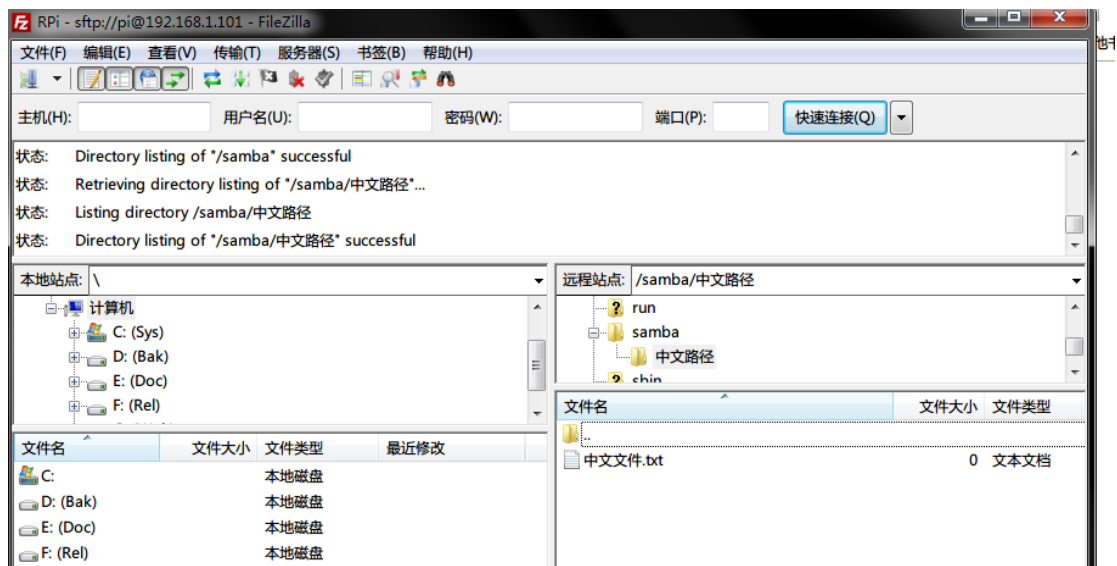
在树莓派 SAMBA 共享文件夹中创建中文路径和文件，显示如下，正常。



2. SFTP

使用 FileZilla 连接树莓派的 SFTP，结果如下，路径和文件皆正常显示。





3. DLNA

在树莓派 DLNA 共享文件夹中放置中文文件，显示如下，正常。但是由于该系统不显示文件夹，所以文件夹命名中英文皆可。



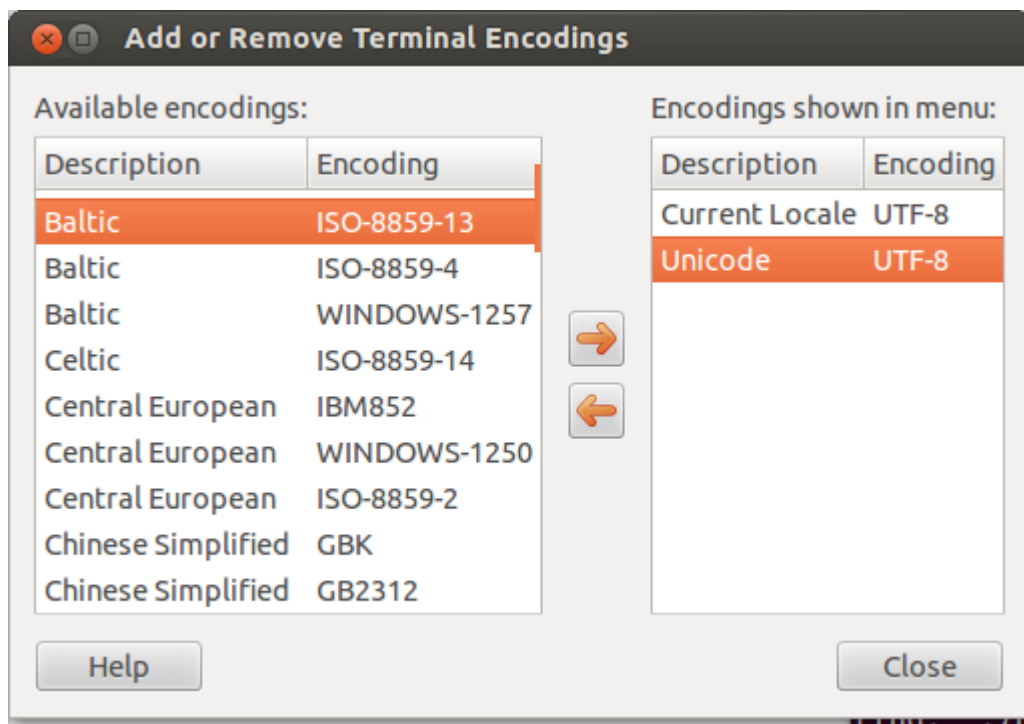
4. NFS

NFS 显示如下，中文显示错误。

```
/ $ ll /mnt
root root 4096 Mar 30 18:11 ./
root root 4096 Mar 30 17:42 ../
root root 4096 Mar 30 18:01 NFS????????????/
root root    0 Mar 30 17:56 hshs
root root    0 Mar 30 18:11 ??????????????
```

纠正过程：

考虑到中文编码 GBK 一般是不被广泛支持的，因此将切换为 UTF8 系统，并把中断的编码改为 UTF8 显示结果如下，显示正常。



```
:~$ ll /mnt
root root 4096 Mar 31 02:11 ./
root root 4096 Mar 25 17:03 ../
root root    0 Mar 31 01:56 hshs
root root 4096 Mar 31 02:01 NFS中文路径/
root root    0 Mar 31 02:11 中文文件
```