

# 任务 9：NAS 汉字

3120104648 李书楠

15158070122

[lishunan246@gmail.com](mailto:lishunan246@gmail.com)

## 实验目的

了解 Acadia 或 RPi 或 WRTnode 对字符集的支持情况；  
了解 Acadia 或 RPi 或 WRTnode 下对汉字兼容性的解决方案。

## 实验器材

### 硬件

LinkSprite Acadia

TP-Link WR874N 无线路由器

### 软件

Xshell 5

Xftp 5

Microsoft Windows 8.1

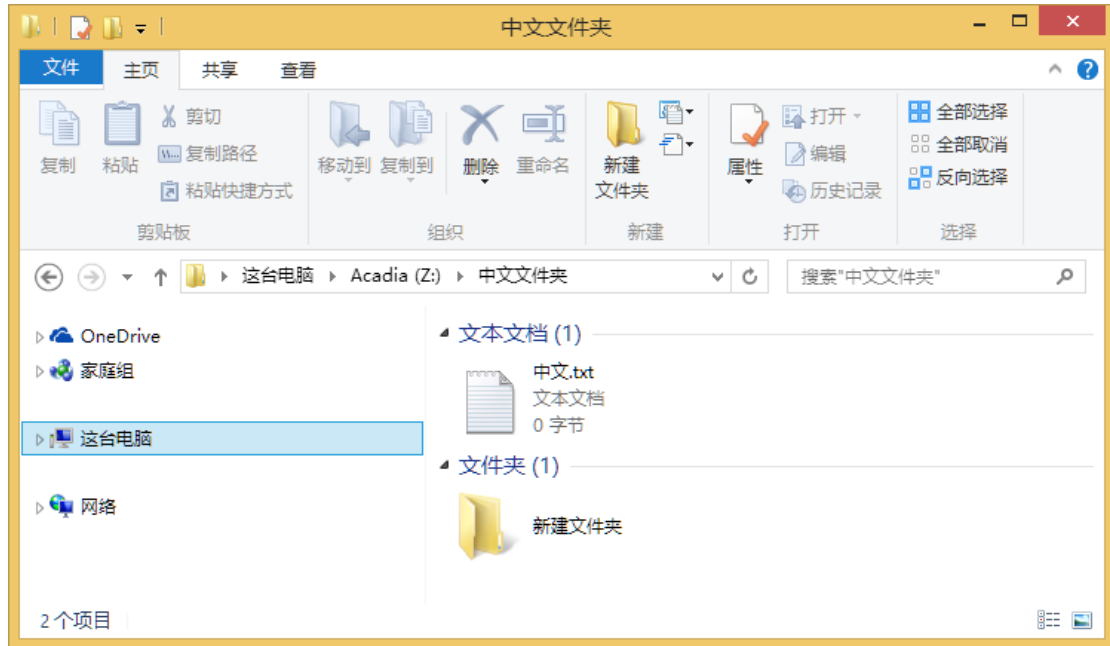
## 实验步骤

测试 SAMBA、sftp、NFS 和 DLNA 上对汉字路径名的兼容情况；  
测试 SAMBA、sftp、NFS 和 DLNA 上对汉字文件名的兼容情况；  
寻找不兼容问题的解决方案。

# 实验过程及结果

## Samba

通过 samba，用 Windows 在 Acadia 上建立中文目录和文件，访问正常。



## DLNA

DLNA 访问也没有任何问题。



# 小结

Windows 上默认 GBK 编码，Linux 上 UTF-8 用得比较多。更改客户端编码设置应该能够解决乱码问题。