

AmazeFileManager-3.8.4- #3779

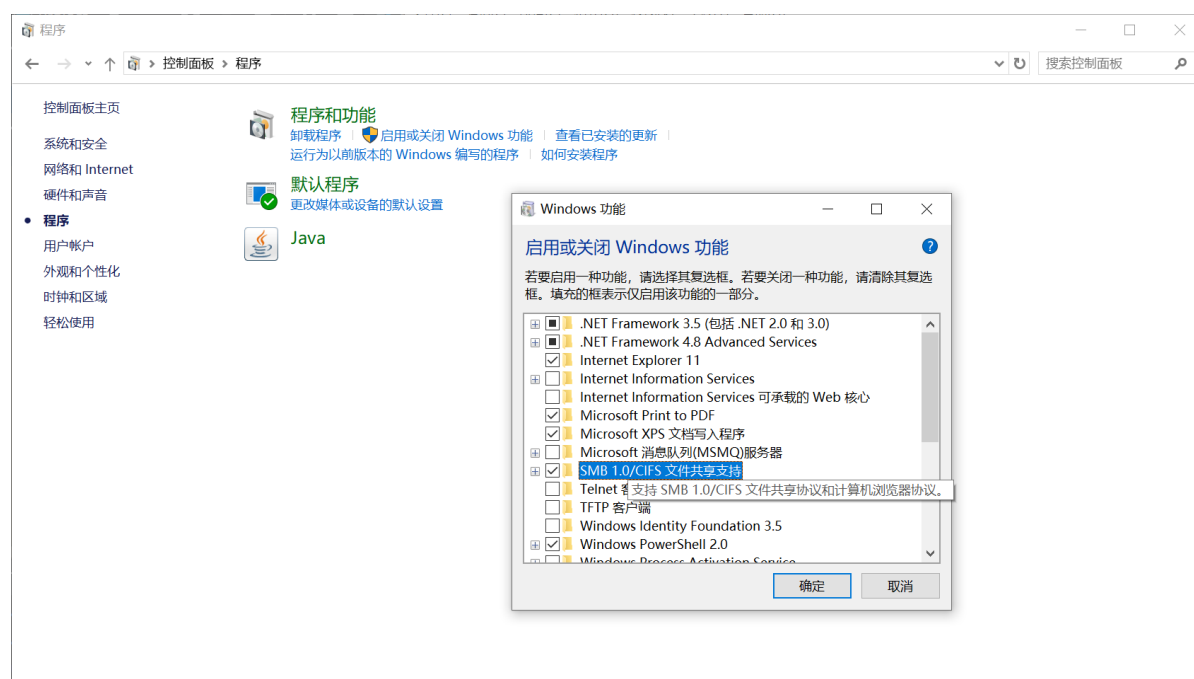
复现前置准备

#3779是使用APP提供的SMB服务过程中存在的BUG，那么必须首先要存在一个可用的SMB服务。在国内，SMB服务在公网上被屏蔽，只能在局域网内使用，因此为了复现，首先需要在与手机处于**同一局域网**内的PC端上搭建一个SMB服务端。如果你已搭建过这样的服务器，直接跳到**脚本运行参数**节即可。

下面我将以Windows端为例介绍步骤：

1、开启SMB协议，步骤如下：

1.1、选择【控制面板】-【程序】-【启用或关闭Windows功能】，勾选【SMB 1.0/CIFS 文件共享支持】



1.2、重启电脑

1.3、测试是否开启成功：通过ipconfig查询到本机在局域网内的IPv4地址，然后验证是否能ping通即可。（**这个过程IP地址将在后续访问SMB共享文件夹时用到**）

```
PS C:\Users\微笑> ping 192.168.31.155

正在 Ping 192.168.31.155 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.31.155 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128
来自 192.168.31.155 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128
来自 192.168.31.155 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128
来自 192.168.31.155 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128

192.168.31.155 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 0ms, 最长 = 0ms, 平均 = 0ms
```

2、在系统中添加一个用于访问SMB共享文件夹的新用户，步骤如下：

2.1、【控制面板】 - 【用户账户】 - 【用户账户】 - 【管理其他账户】 - 【在电脑设置中添加新用户】



2.2、选择【将其他人添加到这台电脑】



家庭和其他用户

你的家庭

添加家庭成员，让每个人都能有自己的登录信息和桌面。你可以让孩子们只访问合适的网站，只能使用合适的应用，只能玩合适的游戏，并且设置时间限制，从而确保孩子们的安全。

+ 添加家庭成员

[了解详细信息](#)

其他用户

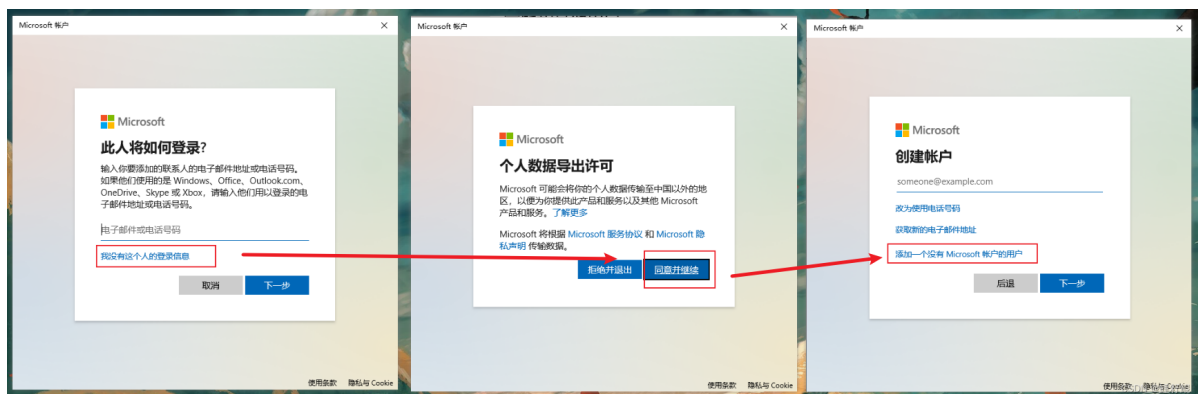
允许除家人之外的人使用他们自己的帐户登录。这不会将他们添加到你的家庭中。

+ 将其他人添加到这台电脑

testSMB
本地帐户

2.3、

- 登录界面，选择【我没有这个人的信息】
- 进入个人数据导出许可界面，选择【同意并继续】
- 进入创建账户的界面，选择【添加一个没有Microsoft 账户的用户】



2.4、

进入创建用户界面，填写相关信息（这个过程中填写的用户名和密码将在后续访问SMB共享文件夹时用到），完成创建。

3、配置共享文件夹，步骤如下：

3.1、在WIFI设置中将当前网络的网络配置文件改为【专用】



3.2、【控制面板】 - 【网络和Internet】 - 【网络和共享中心】 - 【更改高级共享设置】



3.3、在专用栏中选中【启用网络发现】和【启用文件和打印机共享】



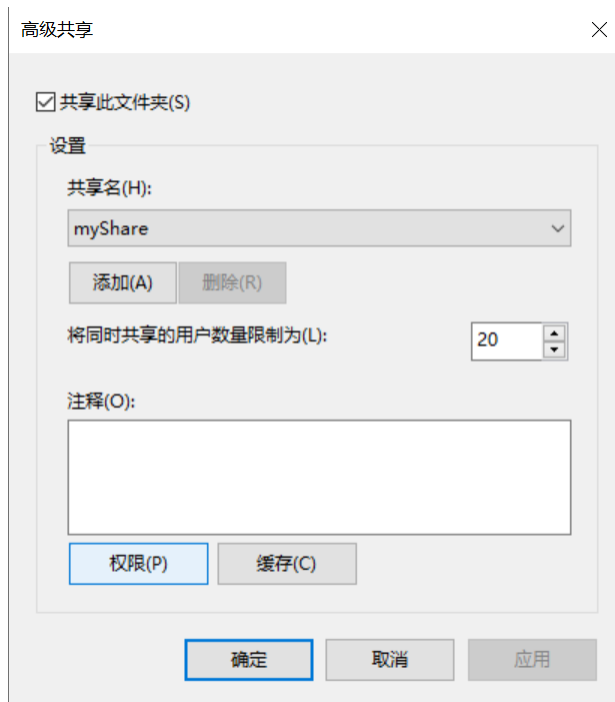
3.4、在所有网络栏中选中【关闭公用文件夹共享】、【使用128位加密】与【有密码保护的共享】



3.5、在任意位置创建一个用于共享的文件夹（这个过程的文件名将在后续访问SMB共享文件夹时用到）

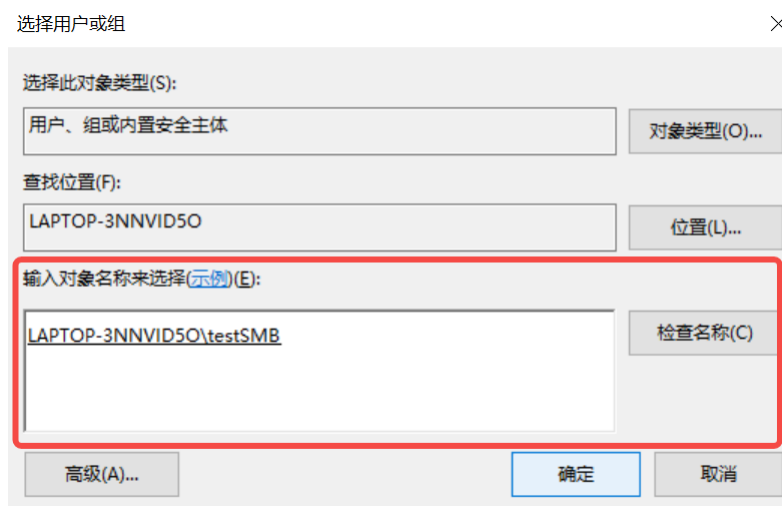
右键该文件夹【属性】-【共享】-【高级共享】

在**共享名**中输入文件夹名

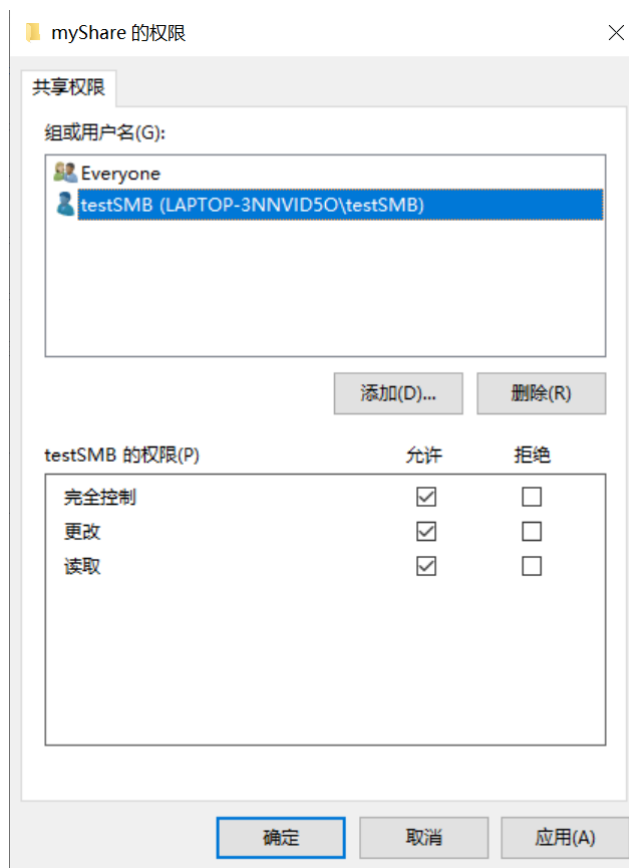


单击【权限】，在【共享权限】中，选中【Everyone】条目，选中【允许-完全控制】。

3.6、选中Everyone，单击【添加】，在【输入对象名称来选择】中输入**刚刚创建的用户的用户名**，单击【检查名称】，如果此时用户名格式有所更改，并且有了下划线，即为成功，单击【确定】即可



3.7、给刚刚添加的用户【完全控制】权限，单击【确定】



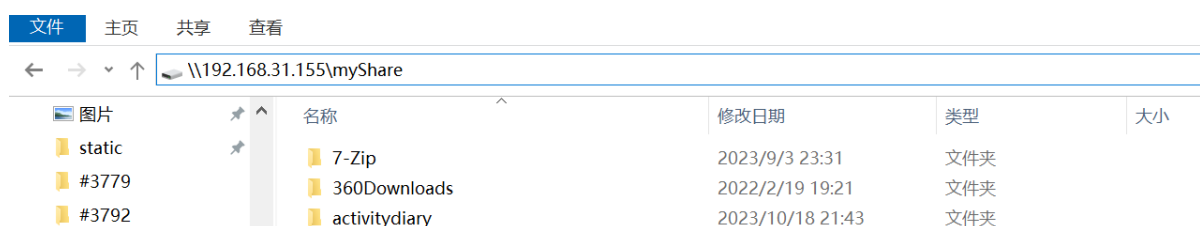
到目前为止，已经完成了SMB服务端与共享文件夹的搭建。在这个过程中，需要记住一些信息

- **服务端（即当前PC）在局域网内的IP地址**（通常以192.168开头，我在本地得到的IP是192.168.31.155）
- **创建的共享文件夹名**（我在本地创建的文件夹名为myShare）
- **新建用户的用户名和密码**（我在本地创建的分别为testSMB和55039260）

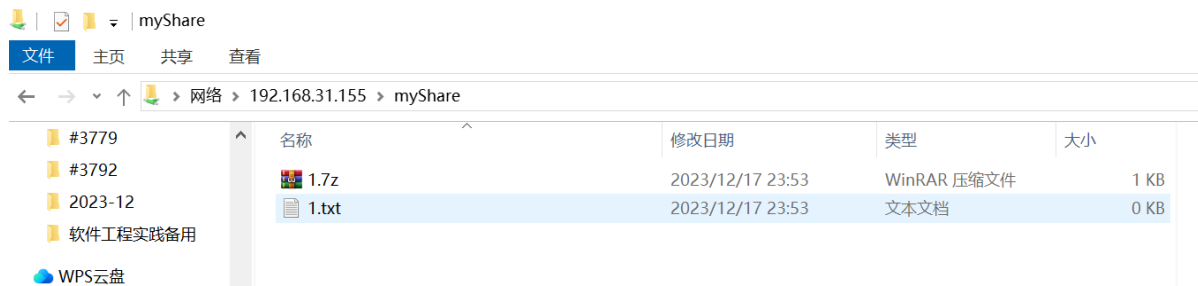
如何测试SMB服务是否已经搭建成功？

第一步，在本地打开资源管理器，在路径栏中输入

`\\x.x.x.x\xxxShare`，回车。其中，前者为IP地址，后者为共享文件夹名，例如我输入的为：



显示文件夹中的文件即可



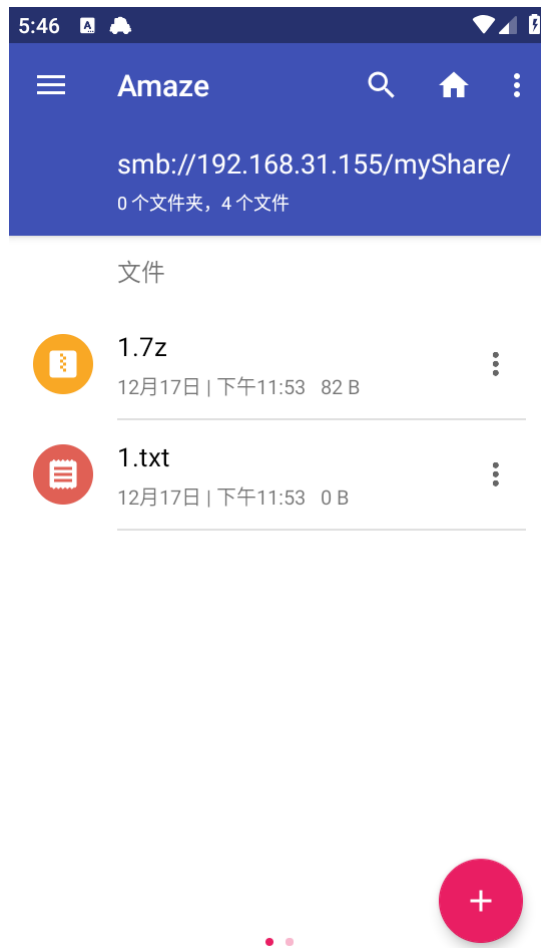
其中的文件是我之前放进文件夹里的，与创建过程无关

第二步，让手机或模拟器与该PC端在同一个局域网内，打开 AmazeFileManager-v3.8.4，单击右下角加号，单击【网盘】，单击【SMB 共享连接】，单击【使用自定义 IP】

在弹出的页面中，服务器IP地址填上述IP地址，分享路径填上述创建的共享文件夹名，用户名填新建的用户的用户名，密码填新建的用户的密码，例如：



单击新建，若成功显示共享文件夹中的文件，则准备工作完毕。



脚本运行参数

形如

```
python script-#3779.py abc x.x.x.x xxShare xxName  
xxPassword
```

其中：

abc为模拟器名或设备名；

x.x.x.x为SMB服务端的IP地址

xxShare为SMB服务端中创建的共享文件夹

xxName为有权限访问这个文件夹的用户的用户名

xxPassword为上述用户的密码

例如

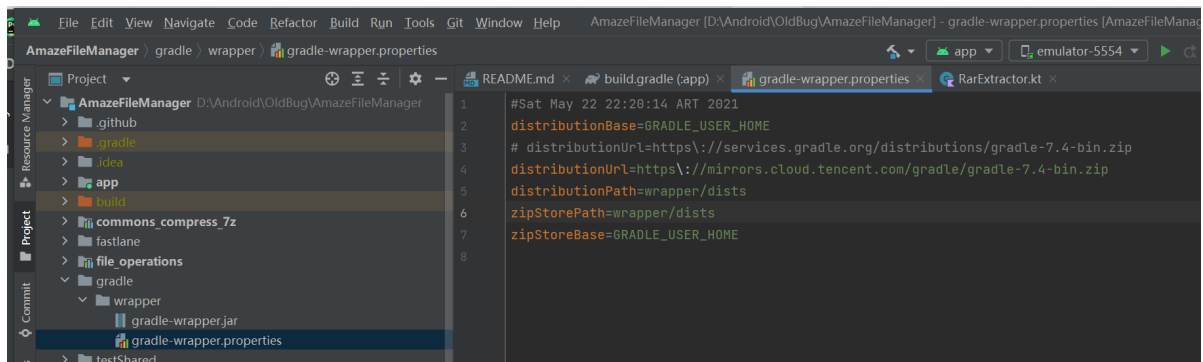
```
python script-#3779.py emulator-5554 192.168.31.155  
myShare testSMB 55039260
```

使用时须保持手机和PC处于同一局域网内，感谢阅读。

其他

文件修改

我所提交的分支内，将gradle下载链接用腾讯云镜像替换，加速构建，如下图所示：



注释掉的那行为原本的，下边那行是新加的，除此以外没有任何更改。