AmazeFileManager-3.8.4-#3779

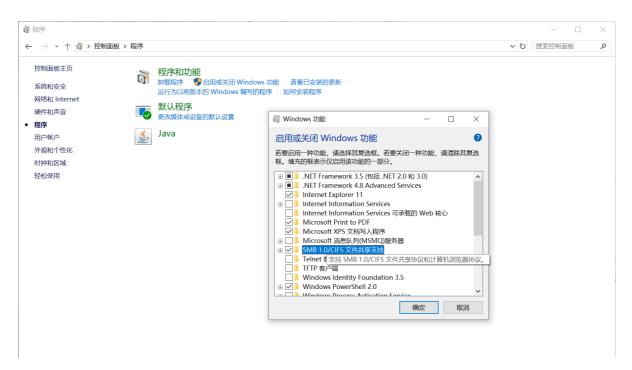
复现前置准备

#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。(**这个过程中的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

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】



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】

→ ↑ ↑ ◆ ↑ ▶ 控制面板 ➤ 网络	8和 Internet » 网络和共享中心 » 高级共享设置
	针对不同的网络配置文件更改共享选项
	Windows 为你所使用的每个网络创建单独的网络配置文件。你可以针对每个配置文件选择特定的选项。
	专用(当前配置文件)
	网络发现 ————————————————————————————————————
	如果已启用网络发现,则这台计算机可以发现网络上的其他计算机和设备,而且其他网络计算机也可以发现这台计算机。
	● 启用网络发现☑ 启用网络连接设备的自动设置。○ 关闭网络发现
	文件和打印机共享
	启用文件和打印机共享时,网络上的用户可以访问通过此计算机共享的文件和打印机。
	 启用文件和打印机共享 关闭文件和打印机共享
	来宾或公用 ————————————————————————————————————
	所有网络

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】

有网络	
公用文	牛夹共享 ————————————————————————————————————
打	开"公用文件夹共享"时,网络上包括家庭组成员在内的用户都可以访问公用文件夹中的文件。
	○ 启用共享以便可以访问网络的用户可以读取和写入公用文件夹中的文件● 关闭公用文件夹共享(登录到此计算机的用户仍然可以访问这些文件夹)
媒体流	
	媒体流启用时,网络上的用户和设备便可以访问此计算机上的图片、音乐以及视频。此计算机还 以在网络上查找媒体。
	选择媒体流选项
文件共	享连接
	ndows 使用 128 位加密帮助保护文件共享连接。某些设备不支持 128 位加密,必须使用 40 或位加密。
	● 使用 128 位加密帮助保护文件共享连接(推荐)
	○ 为使用 40 或 56 位加密的设备启用文件共享
密码保	户的共享
	果已启用密码保护的共享,则只有具备此计算机的用户帐户和密码的用户才可以访问共享文件、 接到此计算机的打印机以及公用文件夹。若要使其他人具备访问权限,必须关闭密码保护的共 ,
	● 有密码保护的共享
	○ 无密码保护的共享

3.5、在任意位置创建一个用于共享的文件夹(**这个过程中的文件夹名 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

选择用户或组	×
选择此对象类型(S):	
用户、组或内置安全主体	对象类型(O)
查找位置(F):	
LAPTOP-3NNVID5O	位置(L)
输入对象名称来选择(<u>示例)(E</u>):	
LAPTOP-3NNVID5O\testSMB	检查名称(C)
高级(A) 确定	取消

3.7、给刚刚添加的用户【完全控制】权限,单击【确定】

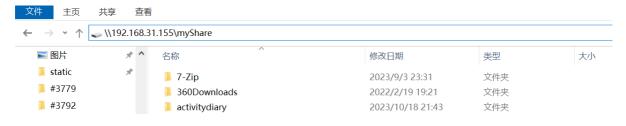


到目前为止,已经完成了SMB服务端与共享文件夹的搭建。在这个过程中,需要记住一些信息

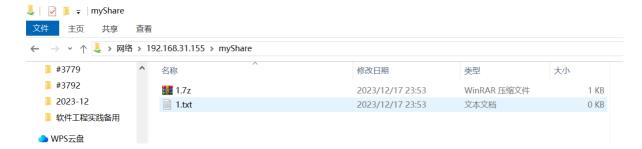
- **服务端 (即当前PC) 在局域网内的IP地址** (通常以192.168开头, 我在本地得到的IP是192.168.31.155)
- 创建的共享文件夹名 (我在本地创建的文件夹名为myShare)
- 新建用户的用户名和密码(我在本地创建的分别为testSMB和 55039260)

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



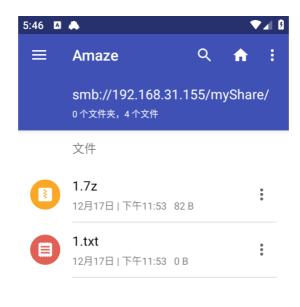
其中的文件是我之前放进文件夹里的,与创建过程无关

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:

```
Eile Edit View Navigate Code Refactor Build Run Iools Git Window Help AmazeFileManager [D\Android\OldBug\AmazeFileManager] - gradle-wrapper.properties | AmazeFileManager | GamazeFileManager | GamazeFileMana
```

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。