Atitit smb网络邻居原理与实现查询列表

[1.1. SAMBA的起源 1](#_Toc20232)

[1.2. Smb是否依赖unpn SSDP ，还是使用扫描遍历0-255发现原理 1](#_Toc8695)

[2. SMB共享不成功原因分享（WIN7） 1](#_Toc30708)

**[3. 网络发现不能启用，无法共享其他机器的解决办法](#_Toc17363)** [2](#_Toc17363)

[3.1. 网络邻居 smb wmic netuse的类库使用 3](#_Toc2085)

## ****SAMBA的起源****

对于windows的网上邻居来讲，共享文件的方式用的是SMB和CIFS协议以及NETBIOS协议Linux/Unix之间用的是NFS协议。

**SAMBA的起源**

对于windows的网上邻居来讲，共享文件的方式用的是SMB和CIFS协议以及NETBIOS协议Linux/Unix之间用的是NFS协议。

但是Linux和Windows之间是不能共享的，所以澳大利亚国立大学的Andrew Tridgell，决定开发一款软件，这款软件就是为了实现不同的系统之间互相共享文件的，于是一款叫做SMB的软件横空出世了，但是这个名字不能被注册成商标，因为已经有SMB协议了，于是作者给名字上加了两个A，就成了我们即将使用的功能强的文件共享服务器：

SAMBA

## Smb是否依赖unpn SSDP ，还是使用扫描遍历0-255发现原理

# SMB共享不成功原因分享（WIN7）

发表在[求助讨论](http://bbs.xiaomi.cn/f-364-0-0-0-911)2013-05-27 22:21:41 来自老版论坛复制链接手机看帖35110299

[hide=d365]按照论坛帖子的步骤一步一步下来后，我的小米盒子还是不能成功共享电脑的文件。后来自己重来一遍的时候发现第一步的：启用网络发现功能不能打开，即使选择后保存了还是默认的关闭。现分享打开网络共享的办法：其主要原因是“网络发现”所依赖的服务没有启用，或者被禁用；“网络发现”所依赖的服务如下：  
Function \*\*  
SSDP Discovery  
UPnP Device Host  
启动这三个服务后，“网络发现”就可以正常使用了；  
计算机----管理----服务与应用程序----服务---- （找到这三个服务开启就可以用了）   
将启动类型改为自动,然后点应用,再把服务状态改为启动.

# **[网络发现不能启用，无法共享其他机器的解决办法](http://www.cnblogs.com/yunspider/p/4359584.html)**

这几天我发现我的Windows 的网络发现不能启用，现在问题已经解决，看到有很多朋友也遇到我这样的问题，无法共享机器，只要按照以下办法便可解决：  
其主要原因是“网络发现”所依赖的服务没有启用，或者被禁用；  
“网络发现”所依赖的服务如下：  
Function Discovery Resource Publication  
SSDP Discovery  
UPnP Device Host  
启动这三个服务后，“网络发现”就可以正常使用了；  
计算

## 网络邻居 smb wmic netuse的类库使用

|  |
| --- |
| smb连接 |

使用netuse映射为本地硬盘，然厚op

作者:: 绰号:老哇的爪子claw of Eagle 偶像破坏者Iconoclast image-smasher

捕鸟王"Bird Catcher 王中之王King of Kings 虔诚者Pious 宗教信仰捍卫者 Defender Of the Faith. 卡拉卡拉红斗篷 Caracalla red cloak

简称：： Emir Attilax Akbar 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴

全名：：Emir Attilax Akbar bin Mahmud bin attila bin Solomon bin adam Al Rapanui 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴 本 马哈茂德 本 阿提拉 本 所罗门 本亚当 阿尔 拉帕努伊

常用名：艾提拉（艾龙）， EMAIL:1466519819@qq.com

头衔：uke总部o2o负责人，全球网格化项目创始人，

uke宗教与文化融合事务部部长， uke宗教改革委员会副主席

，Uke部落首席大酋长，

uke制度与重大会议委员会委员长，uke保安部首席大队长,uke制度检查委员会副会长，

奶牛科技cto ，uke 首席cto 技术总监 研发总监 研发主管 部门总监

uke波利尼西亚区大区连锁负责人 汤加王国区域负责人。

uke克尔格伦群岛区连锁负责人，莱恩群岛区连锁负责人，

uke布维岛和南乔治亚和南桑威奇群岛大区连锁负责人

Uke软件标准化协会理事长理事长 Uke 数据库与存储标准化协会副会长

uke出版社编辑总编

uke终身教育学校副校长 Uke医院 与医学院方面的创始人 度假村首席大村长

转载请注明来源：attilax的专栏 ?http://blog.csdn.net/attilax

--Atiend