

# 大勢至局域网共享文件管理系统

(V16 使用说明)

## 一、安装和配置

1: 软件包安装说明:

大势至局域网共享文件管理系统是 C/S 部署，分服务端与客户端两个程序:

服务端主程序: 安装在共享文件服务器上面，可以配置用户的访问权限，记录访问日志等功能。

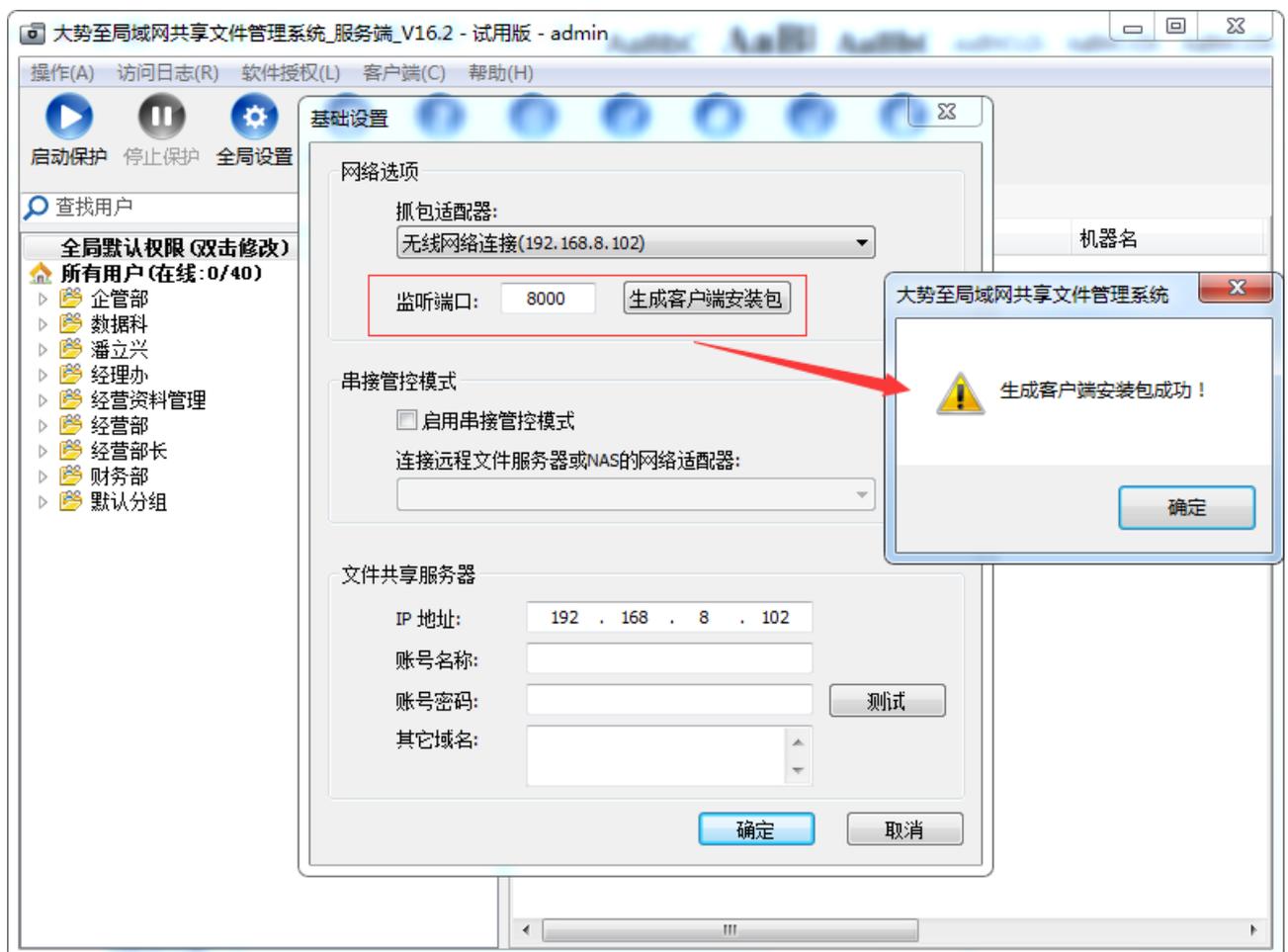
客户端主程序: 可选安装 (注意: 以下两个条件下访问者电脑是必须安装的)。

1: 服务端启用了“强制使用客户端”，则所有访问共享的电脑上面都要安装客户端程序;

2: 服务端对某用户设置了: 禁止复制，禁止复制内容，禁止另存，禁止打印等高级权限，则使用用户访问共享的电脑需要安装客户端程序;

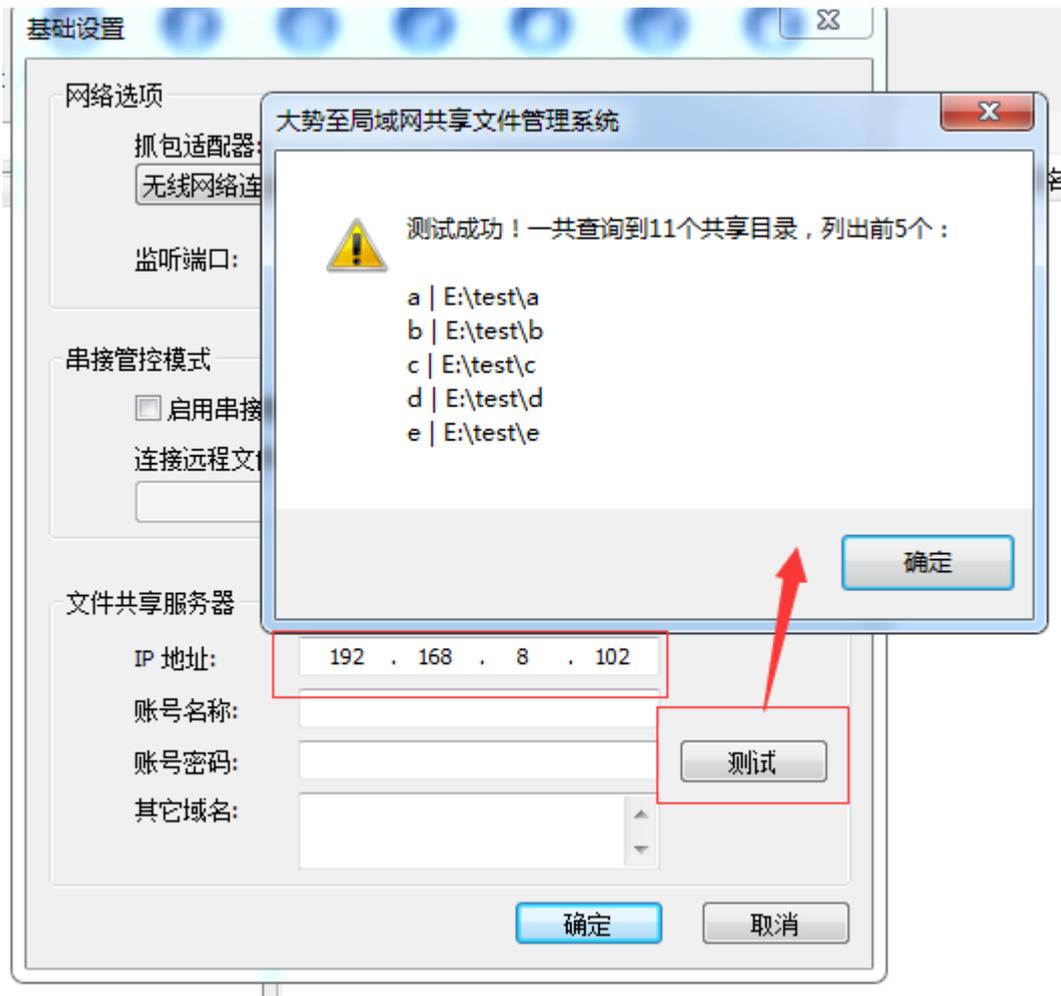
注: 客户端安装包在第一次启动时，或进入软件界面的基础配置里生成:

填写好客户端与服务端的连接端口后，点击“制作客户端安装包”按钮，选择路径后，会生成相应的客户端安装包 (ClientSetup.exe)



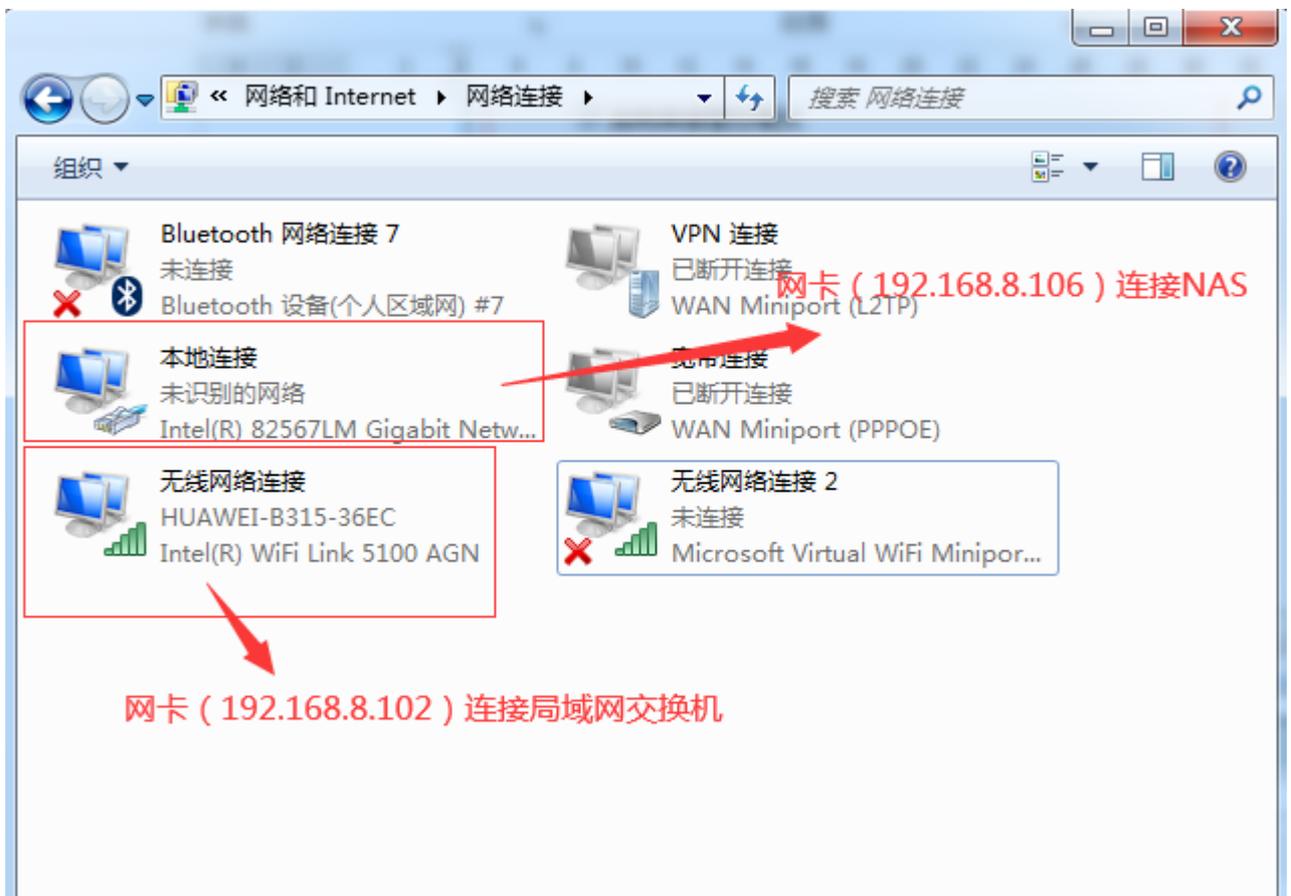
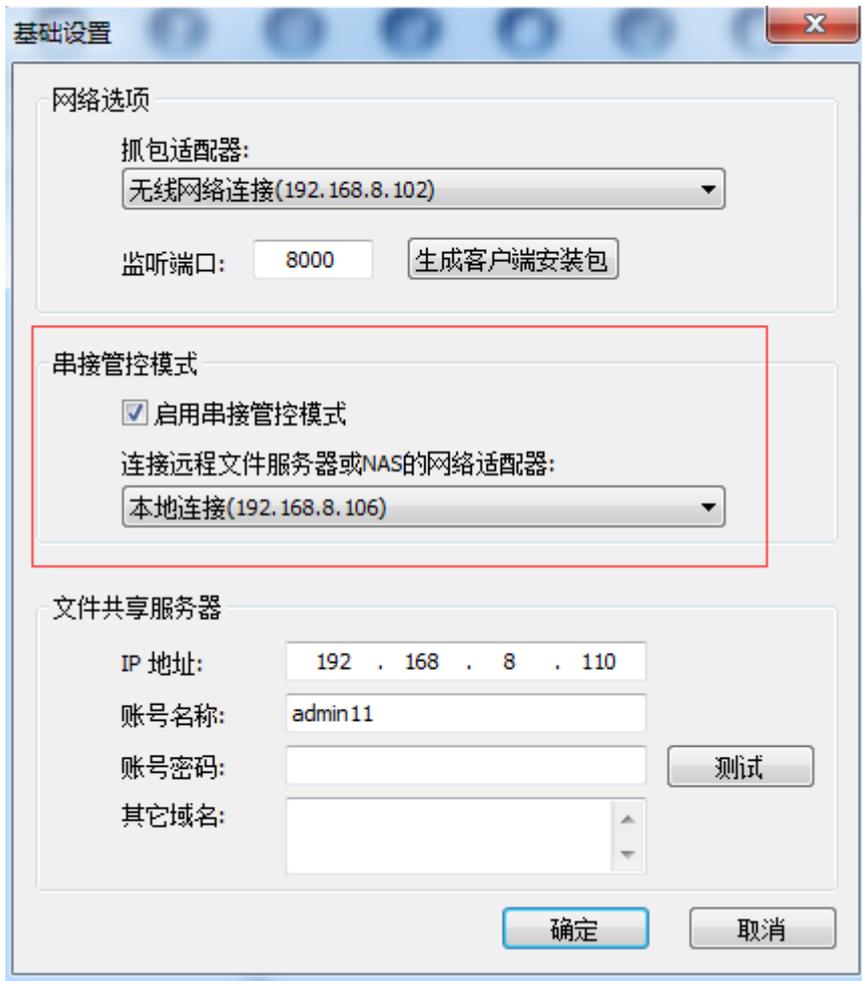
1.1 服务器上双击 ServerSetup.exe 安装服务端，如果弹出没有安装权限，请右键-以管理员身份运行，可自选安装的目标目录，确定即可完成安装。

1.2 安装完成后，第一次运行需要进行软件启动配置，选择服务端正确网络适配器，填写监听端口，和服务器的 IP，及管理员帐号/密码后，可以点击“测试”按钮，提示测试成功后，点击“保存”按钮，至此软件启动管理成功。

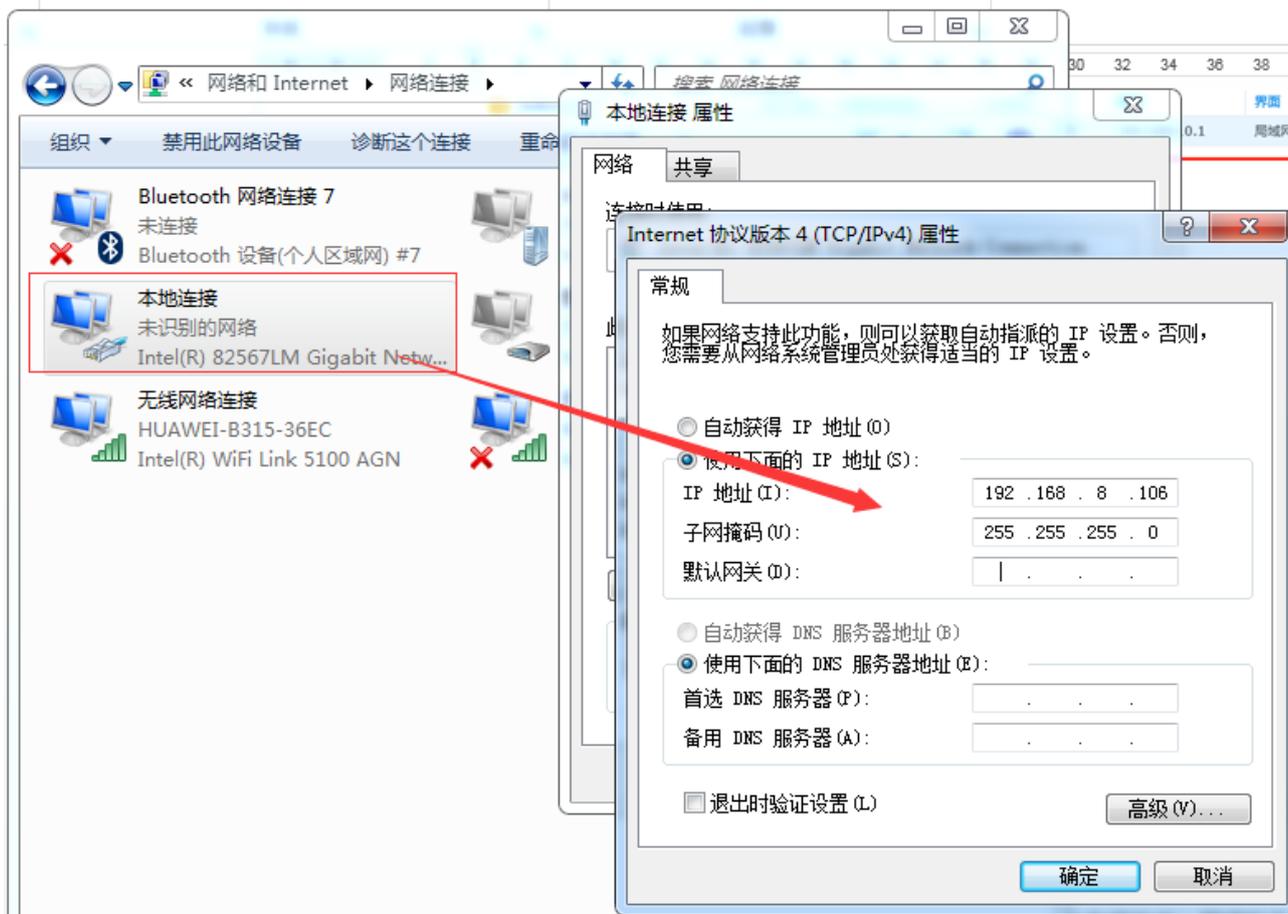


注：管理模式介绍：

- 1) 本机管控模式：服务端软件安装在文件共享服务器上面的时候，选择此项（默认），配置方式如上面所述。
- 2) 串接管控模式：服务端软件与文件共享服务器（或 NAS 设备）分离时的部署方式，此方式需要以下几个条件：
  - 1：安装服务端软件的电脑有两块网卡，一块网卡接入到局域网，另一块网卡(网络适配器 2)与文件共享服务器（或 NAS）直连互通，该网卡（本例中的”以太网 2”）必需手动配置 IP/掩码与另一块同网段（不用设置网关）；



与文件共享服务器（或 NAS）直接的网卡配置如下图：



2: 如果访问电脑与文件共享服务器不同网段（例如：多 VLAN 情况），文件共享服务器需要添加所有 VLAN 的回程路由；

比如：文件共享服务器 Ip 地址是 192.168.10.89（网关：192.168.10.1），当 20 网段的电脑访问共享时：

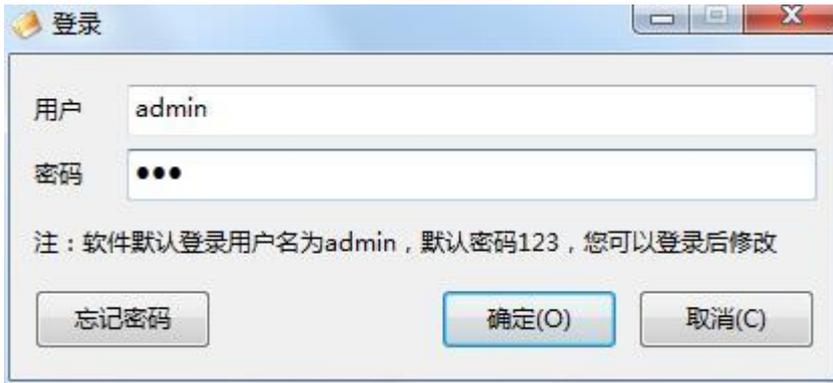
服务器是 Window 主机时，添加静态路由：

```
route add 192.168.20.0 mask 255.255.255.0 -p 192.168.10.1
```

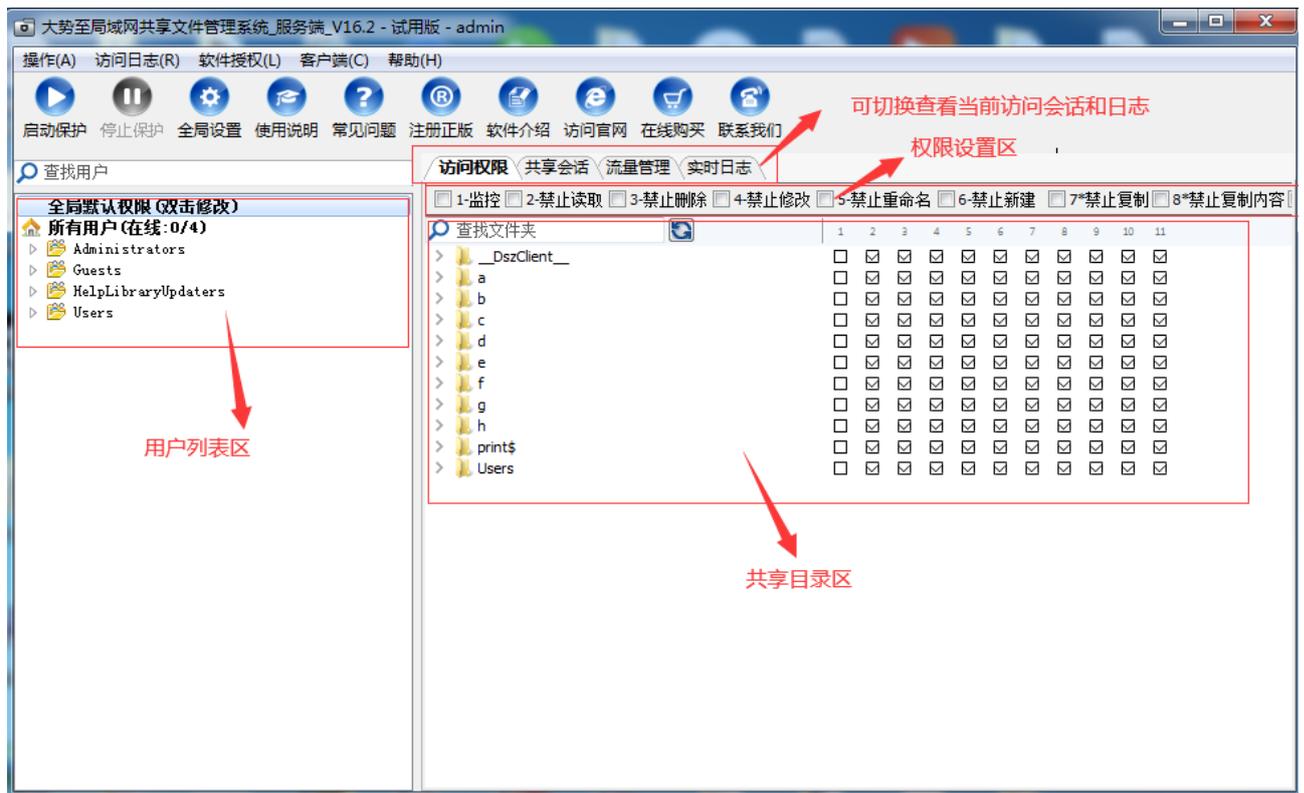
服务器是 NAS 时，添加静态路由：



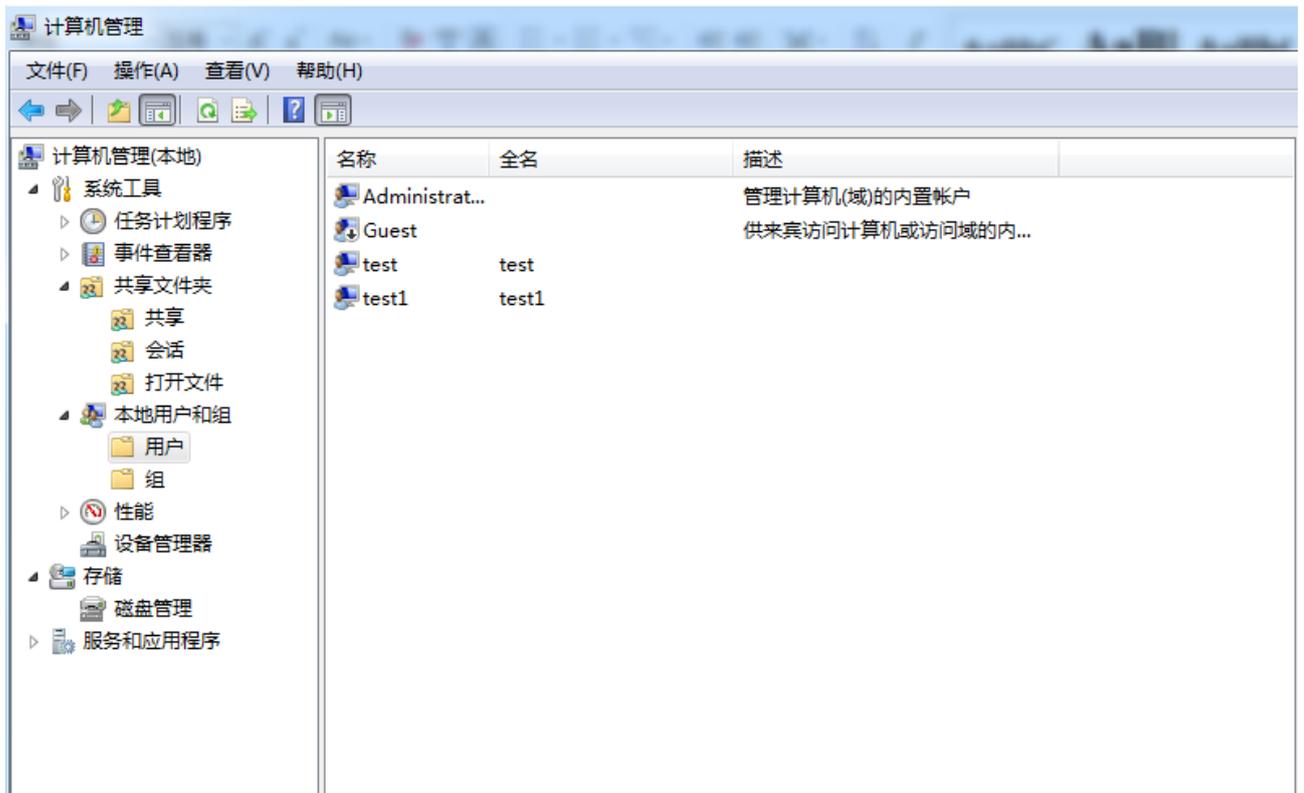
1.3: 点击“启动”按钮，即可进行到软件管理登录界面：



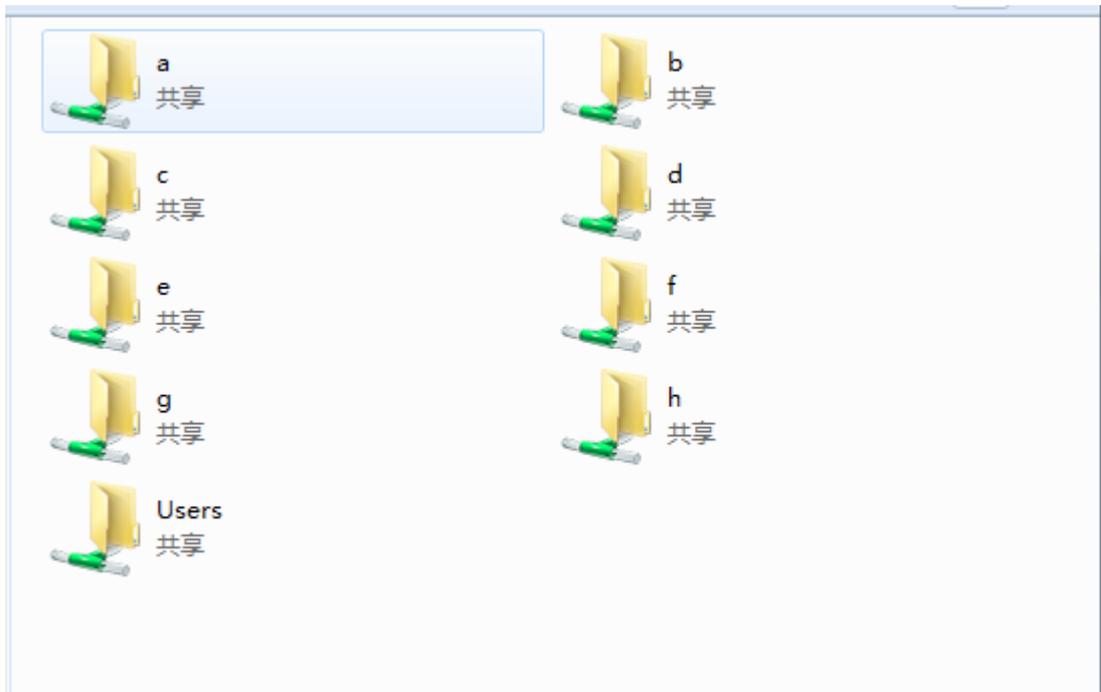
在弹出的登录对话框，输入默认用户名：admin，密码：123，点击确定进入管理软件。



1) 用户列表区：软件使用的是 WINDOW 的用户体系，在系统“计算机管理”或“AD 用户和计算机”中新增及修改用户信息，软件启动后自动获取本地用户及域控服务器的域用户；



2) 共享目录区：软件启动后自动列出本机所设置的所有共享文件夹及子文件夹，可结合用户来设置不同的访问权限；软件启动后新建的共享目录可以通过搜索框旁边的“刷新”按钮刷新出来。



#### 1.4: 客户端安装与配置

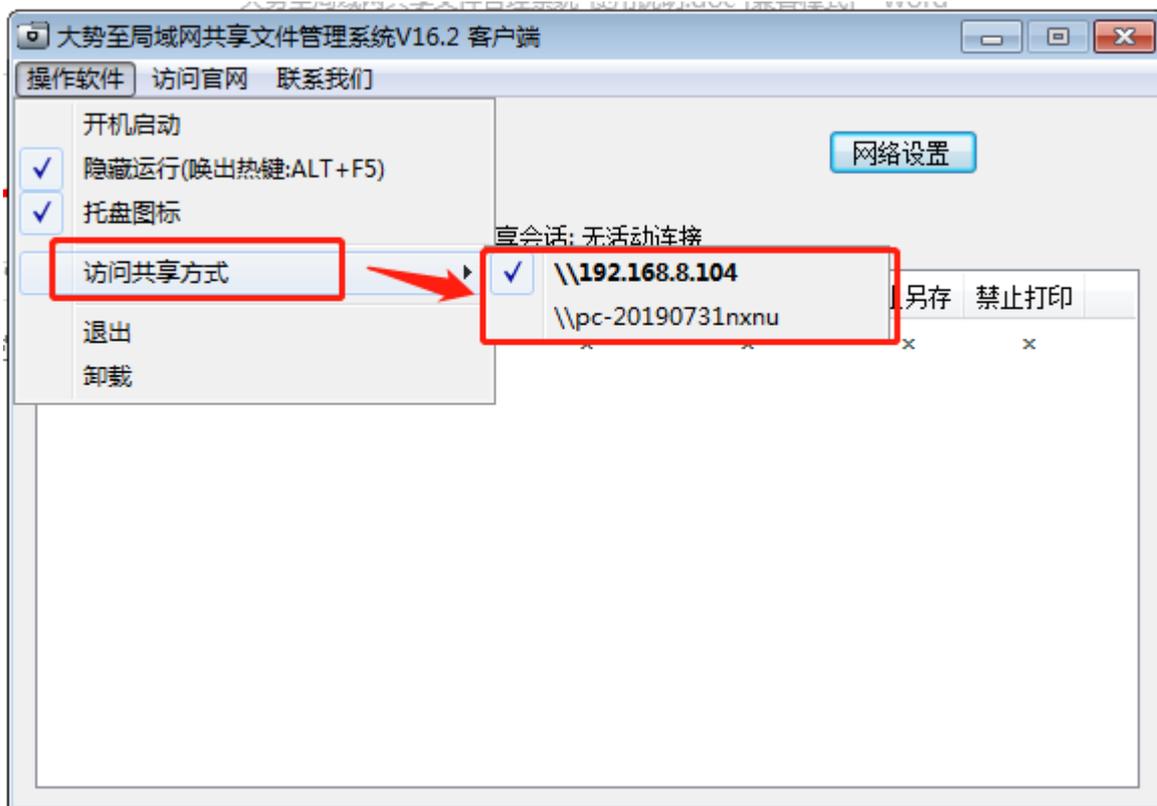
注：客户端程序不是必须安装的，但是如果对用户设置：禁止复制，禁止复制内容，禁止拖拽，禁止另存，禁止打印 权限，则需要在访问者电脑上面安装客户端，以上权限才能生效。

双击客户端程序会直接安装客户端，界面如图：

串接模式，IP 地址应填写服务端接入局域网的 IP 地址



客户端默认是以 IP 方式访问共享服务器，如果是主机名方式，需要在此外修改连接方式：



## 软件主界面

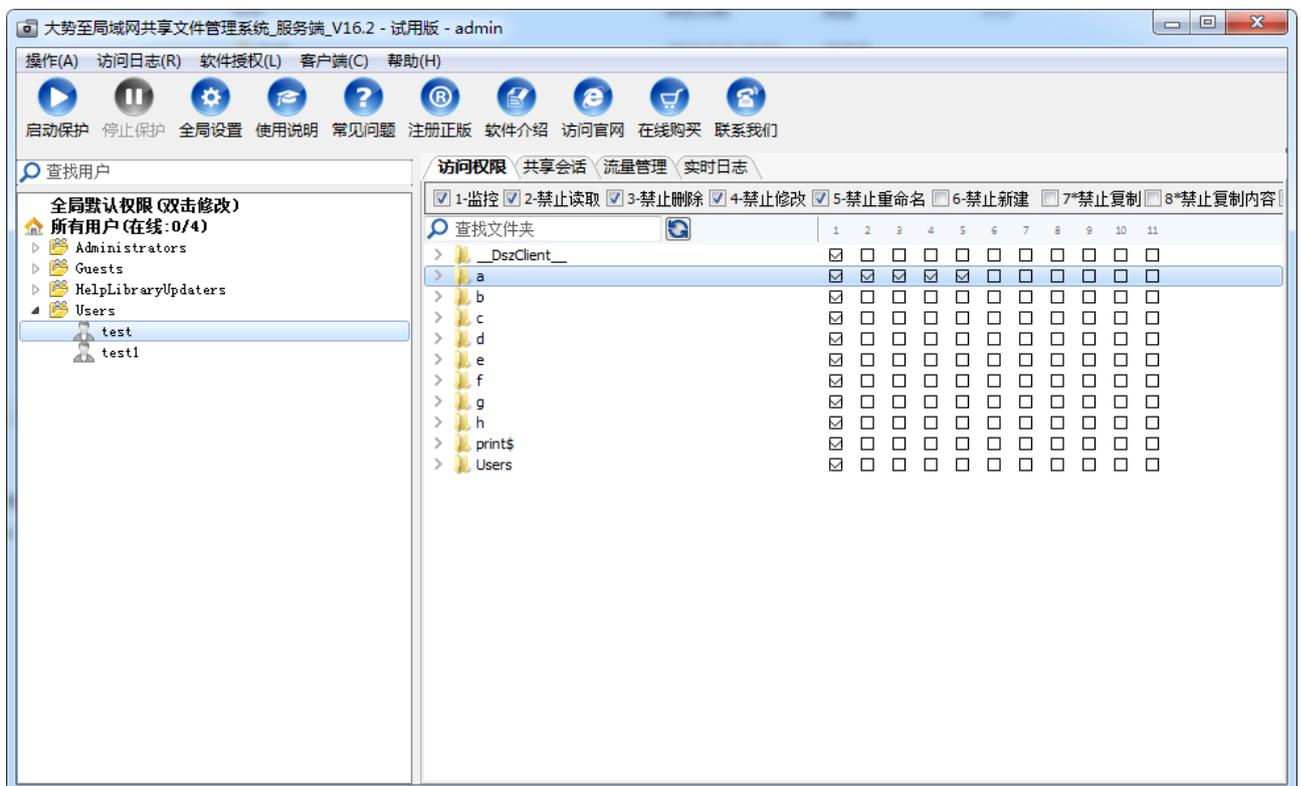
### 二、用户管理与权限管理

#### 2.1: 用户管理

软件启动后，默认自动列出本地用户和域用户，如果需要更新用户列表，可以选中“本地用户/域用户”，右键弹出窗口后，点击“刷新”即可；

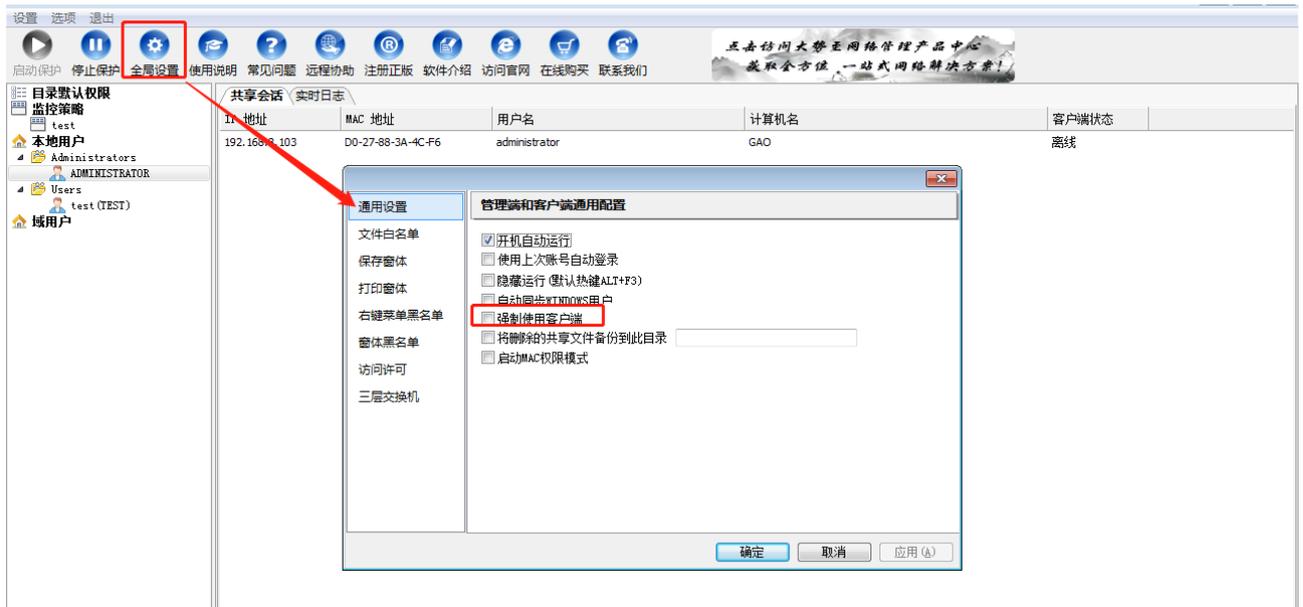
#### 2.2: 权限管理

权限管理是指设置用户的目录访问权限，在左侧用户区域选择某用户，然后右侧文件目录区域选择对应目录，然后勾选权限即可设置成功：



\*注：

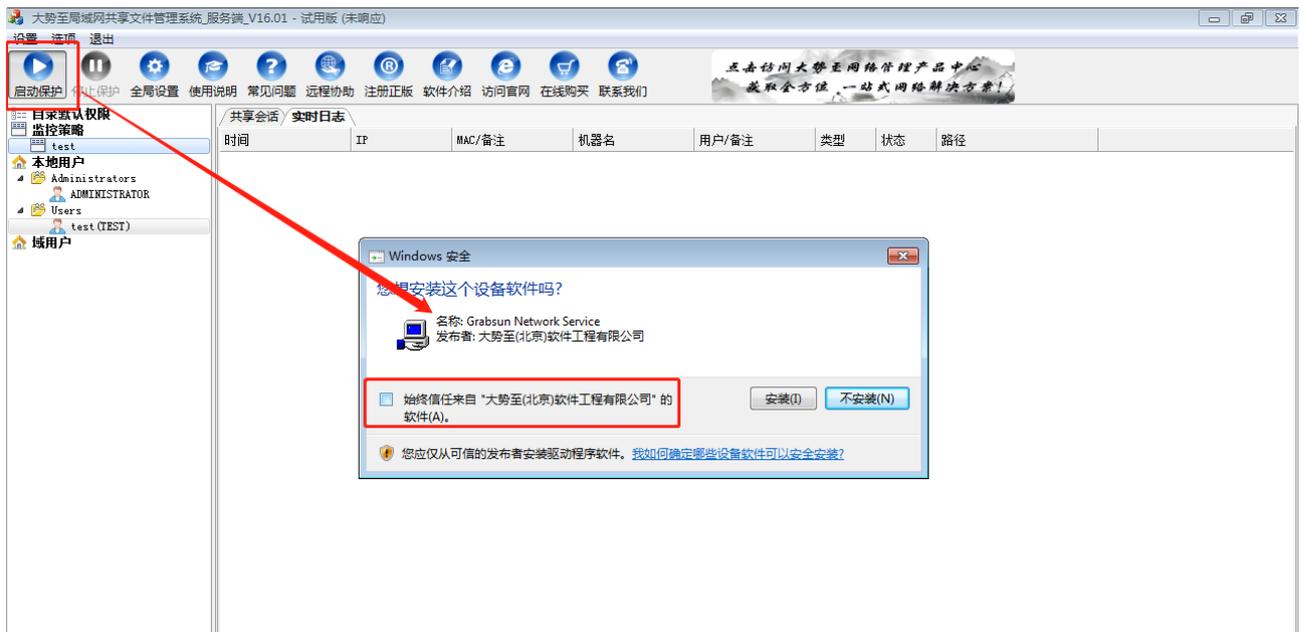
- 1、共享文件区域会显示出本机存在的共享文件目录。
- 2、“禁止复制文件”是指禁止复制文件本身，“禁止复制文件内容”是指禁止打开文件后复制里面的内容。
- 3、如勾选：禁止复制，禁止复制内容，禁止另存为，禁止打印权限，需要访问者安装客户端才能生效，需要同时在软件“全局设置”里面设置“强制使用客户端”；



### 三、软件使用

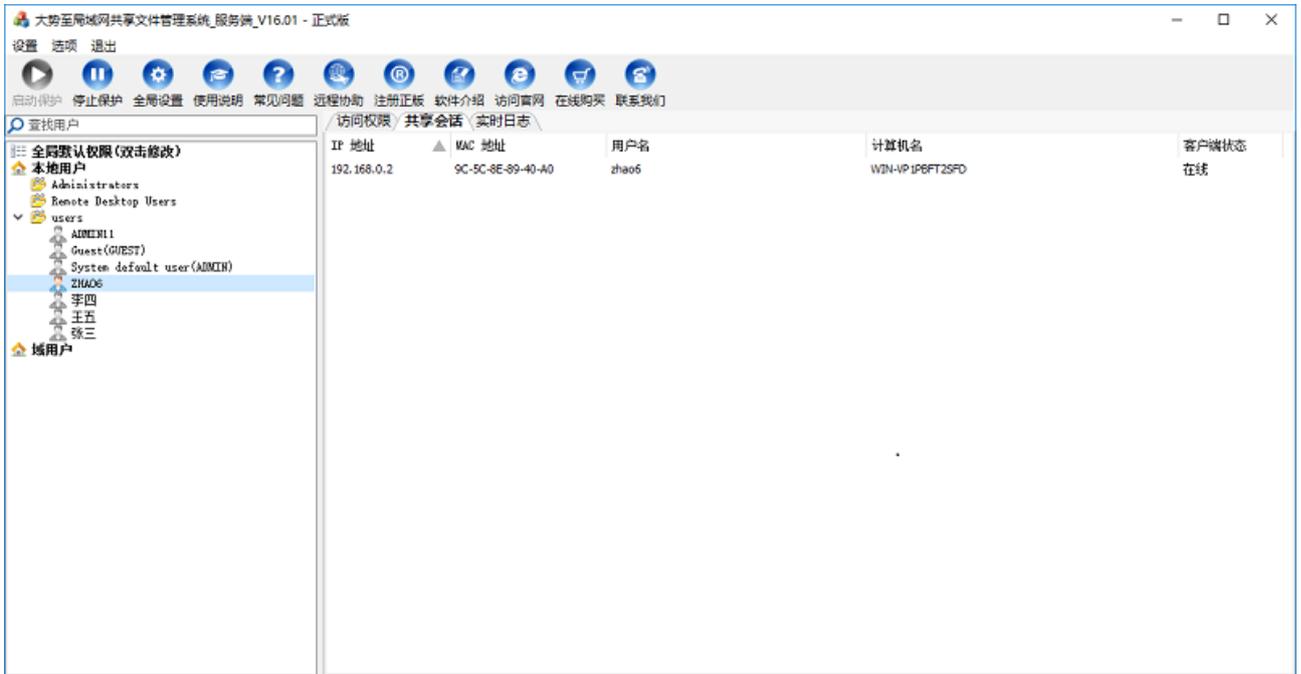
3.1: 启动保护：用户权限配置完成后，就可以启动保护来进行共享目录的访问控制了。

点击软件顶部“启动保护”按钮，第一次启动会弹出一个安装驱动的对话框，选择“始终信任‘大势至（北京）软件工程有限公司的软件’”，点击“安装”按钮，顺利完成后，软件进入到控制模式；



软件主界面右侧将显示当前用户会话状态及实时访问日志。

用户会话状态如下图：



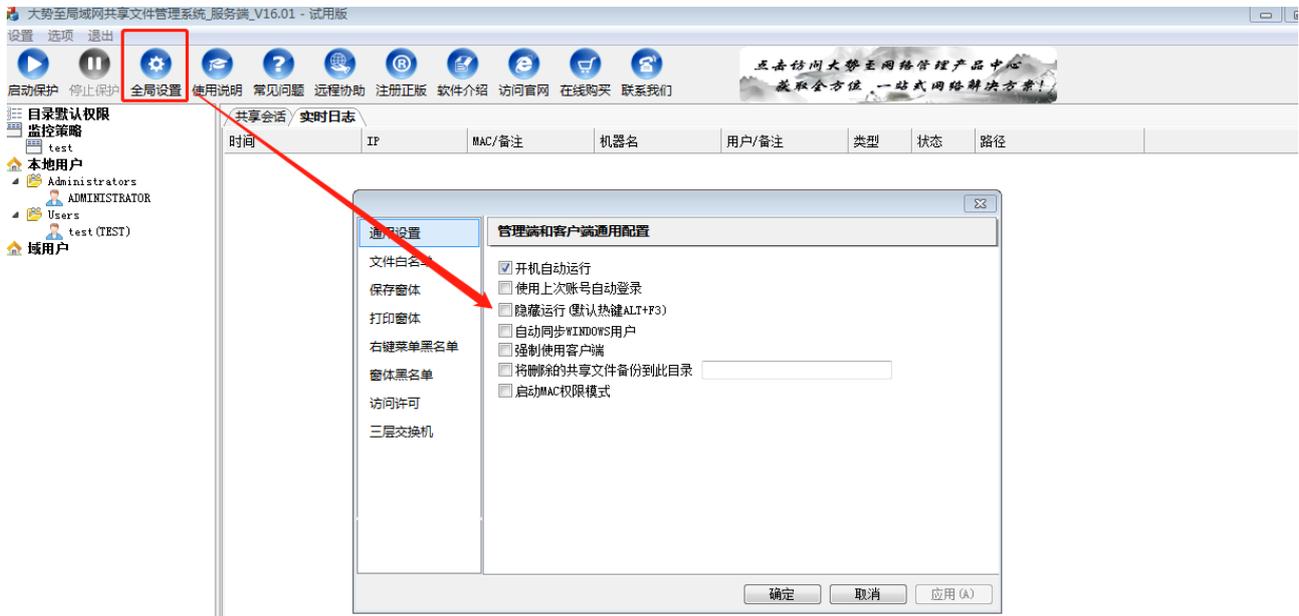
用户实时访问日志如下图：



用户实时的访问日志（主要包括时间、IP 地址、MAC 地址、用户名、主机名、操作类型、状态、和路径）。

### 3.2: 全局设置:

这里可以进行”通用设置”、”文件白名单”、”保存窗体”、”打印窗体”、”右键菜单黑名单”、”窗体黑名单”、”访问许可”、”三层交换机”等设置。如下图所示:



#### 1: “通用设置”:

- 1) 开机自动运行: 勾选后, 启动电脑进入系统桌面后将自动运行软件;
- 2) 使用上次帐号自动登录: 勾选后, 软件运行会免登录进入到主界面;
- 3) 隐藏运行: 勾选后, 软件会后台隐藏运行, 任务栏不会显示软件图标, 需用“ALT+F3”呼出软件;
- 4) 强制使用客户端: 勾选后, 访问服务端的电脑必须安装客户端才能正常访问共享;
- 5) 删除前备份设置: 这里可以设置, 在删除共享文件前, 保存的目录;

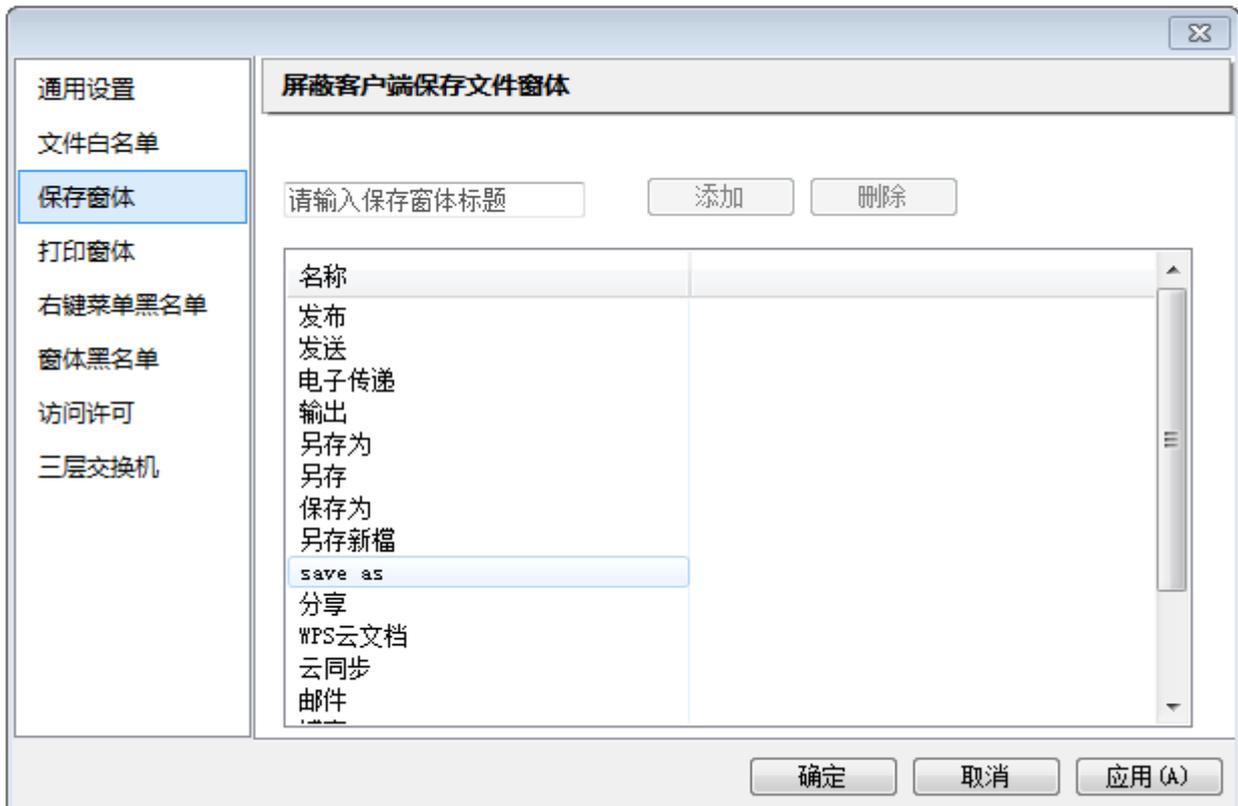
#### 2: 文件白名单

可以在这里设置一些不受本系统权限管理的文件名或类型;



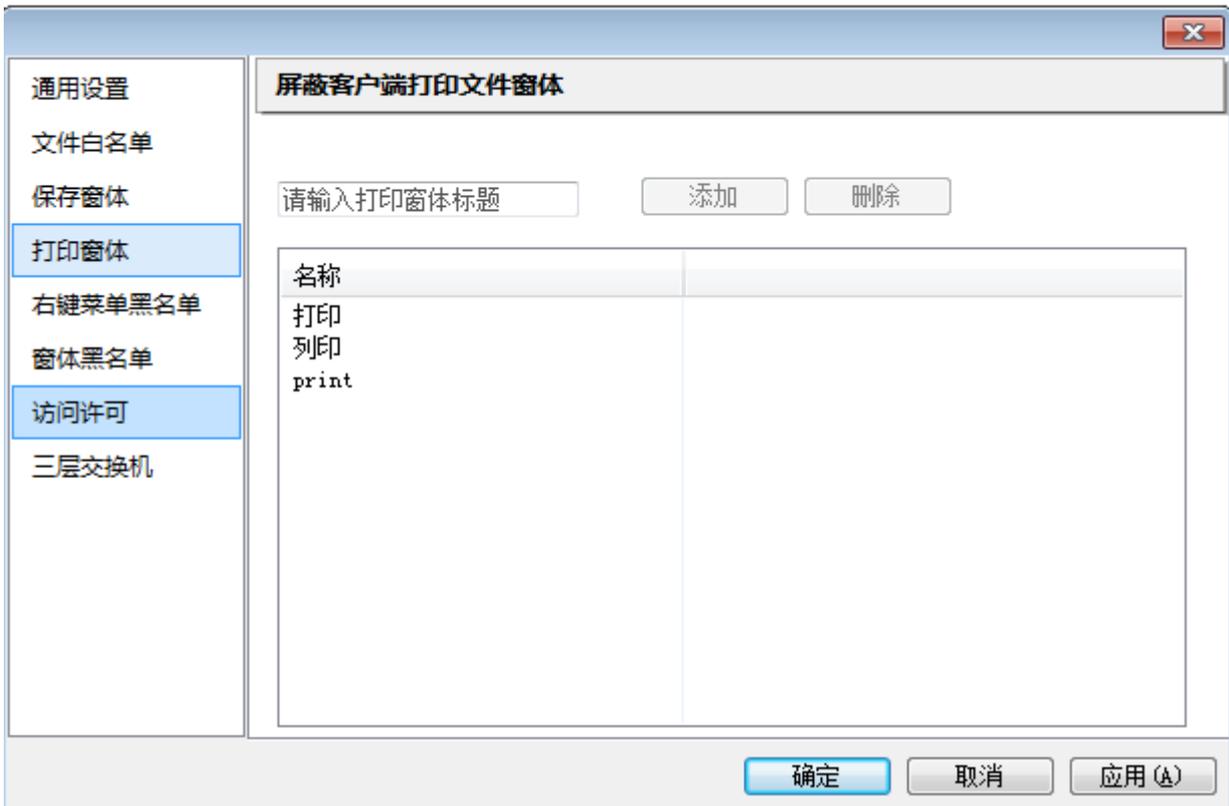
### 3: 保存窗体

设置“禁止另存”权限后，有些特殊的软件保存窗口名称不在列表里面，需要额外添加，保存后权限才能生效；



### 4: 打印窗体

设置“禁止打印”权限后，有些特殊的软件打印窗口名称不在列表里面，需要额外添加，保存后权限才能生效；



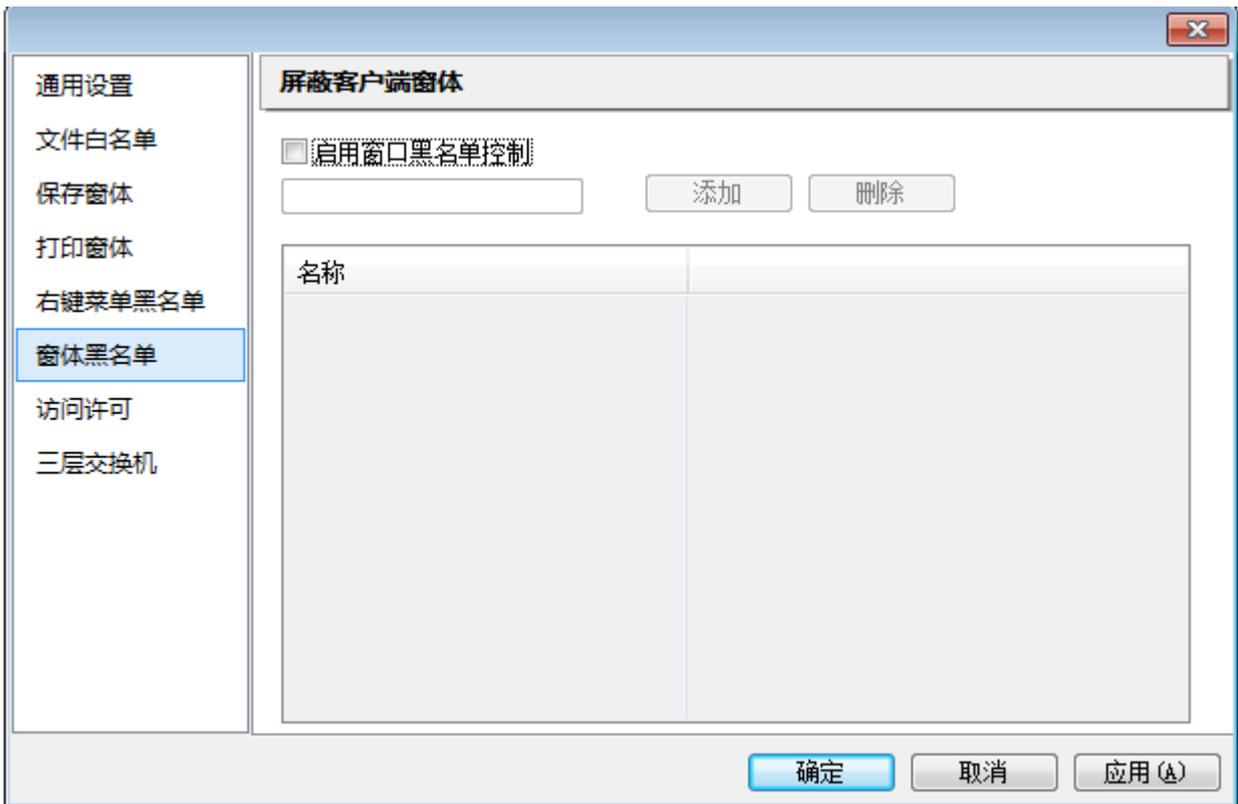
5: 右键菜单黑名单

设置“禁止复制”、“禁止打印”等功能时，可以启用些控制事限制右键菜单；



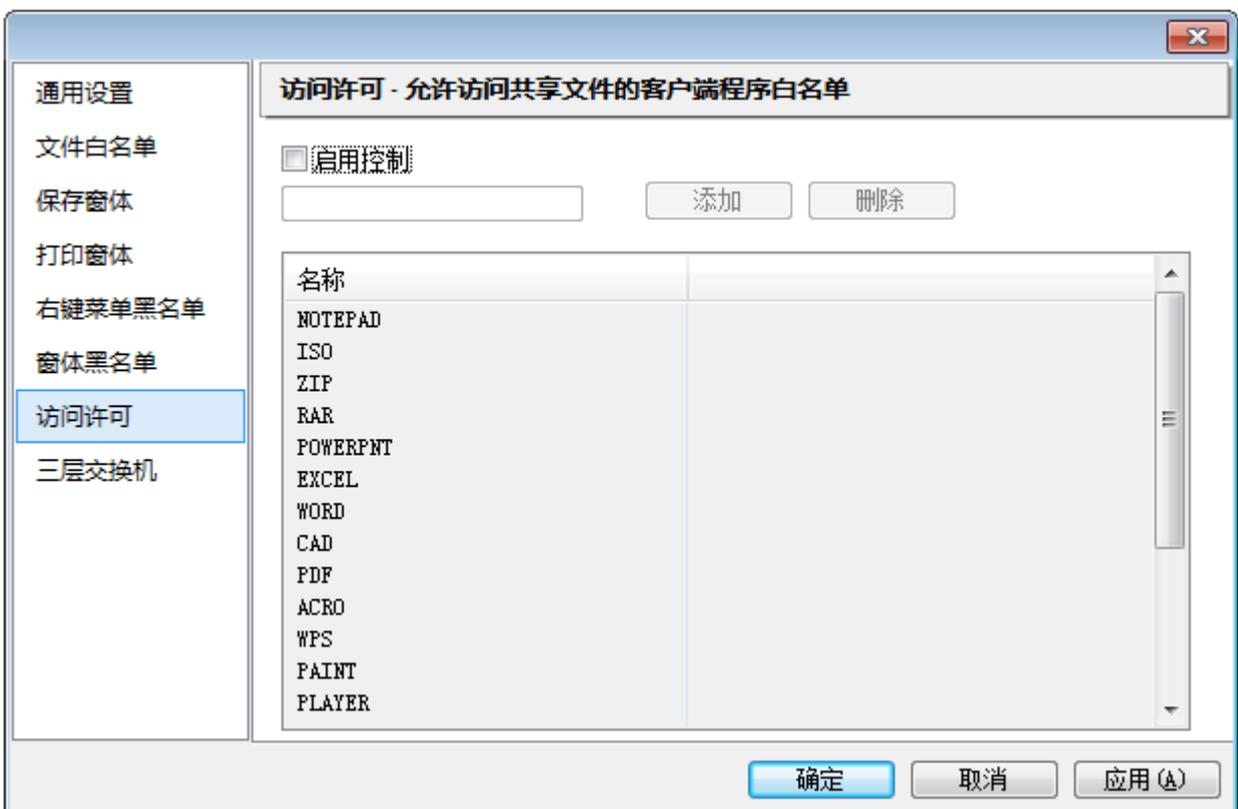
6: 窗体黑名单

此功能启用，并添加窗体名称到列表后，在启动客户端的时候，比窗口将限制打开；



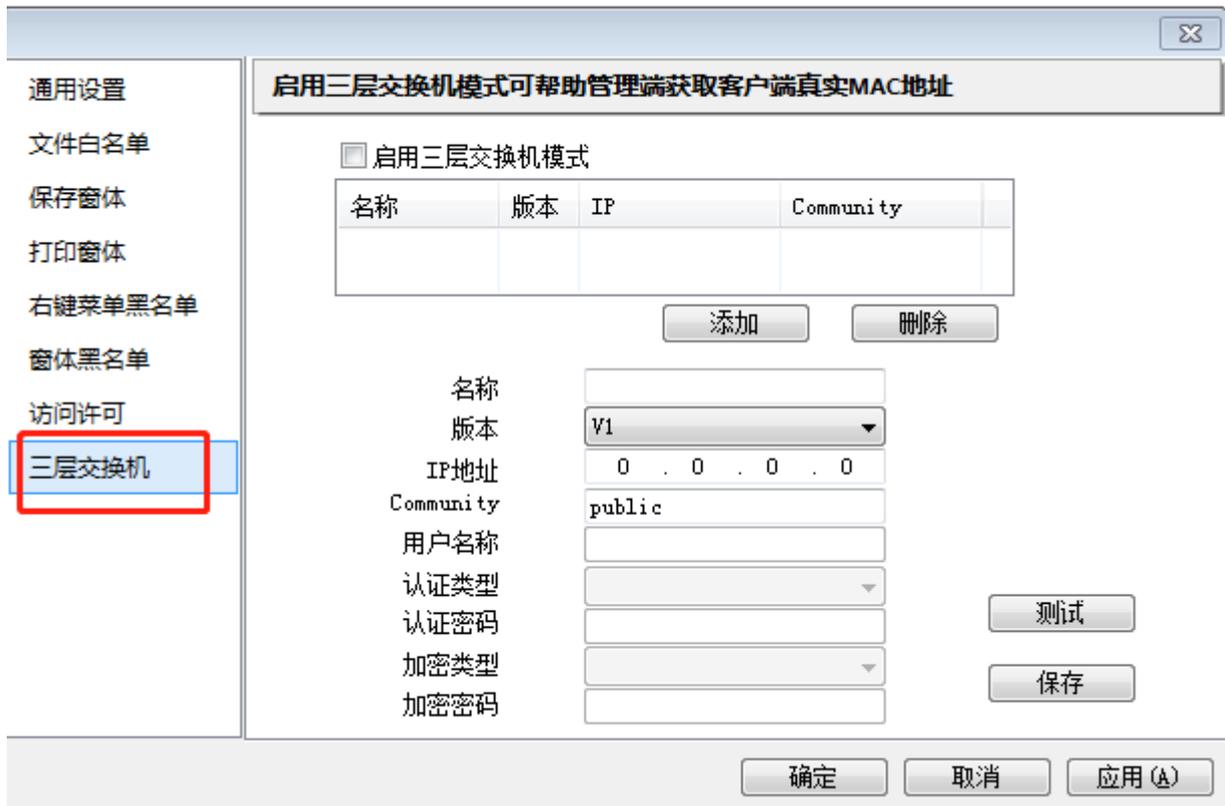
### 7: 访问许可

启用此功能后，只有列表里面的程序允许访问共享，其他的将禁止访问；



### 8: 三层交换机

当网络部署使用三层交换机划分了多个网段的环境，访问的用户和文件服务器不是同一个网段的情况下，为了能够正确识别访问者的 IP 和 MAC 地址等信息而需要配置三层交换机的 SNMP 功能；



### 3.3: MAC 权限管理模式

当勾选此项后，用户列表区的用户账号将会切换成访问电脑的 MAC，可以对 MAC 来设置其访问共享文件的权限，而不用关心该电脑使用的是那一个服务器登录账号。具体设置权限策略与用户模式一样：



### 3.4: 日志管理:

点击软件菜单“选项”-“历史日志”，可以查看软件记录的历史访问日志，可以设置查询日期段，及不同关键词来精确查找所需日志；

