

# 项目12 组策略

## 任务5 设置基于AD的组策略（3）



# 目录

## Contents

01

“财务处”用户安装统一分发的软件

02

“财务处”用户“文档”文件夹重新定向

03

任务总结

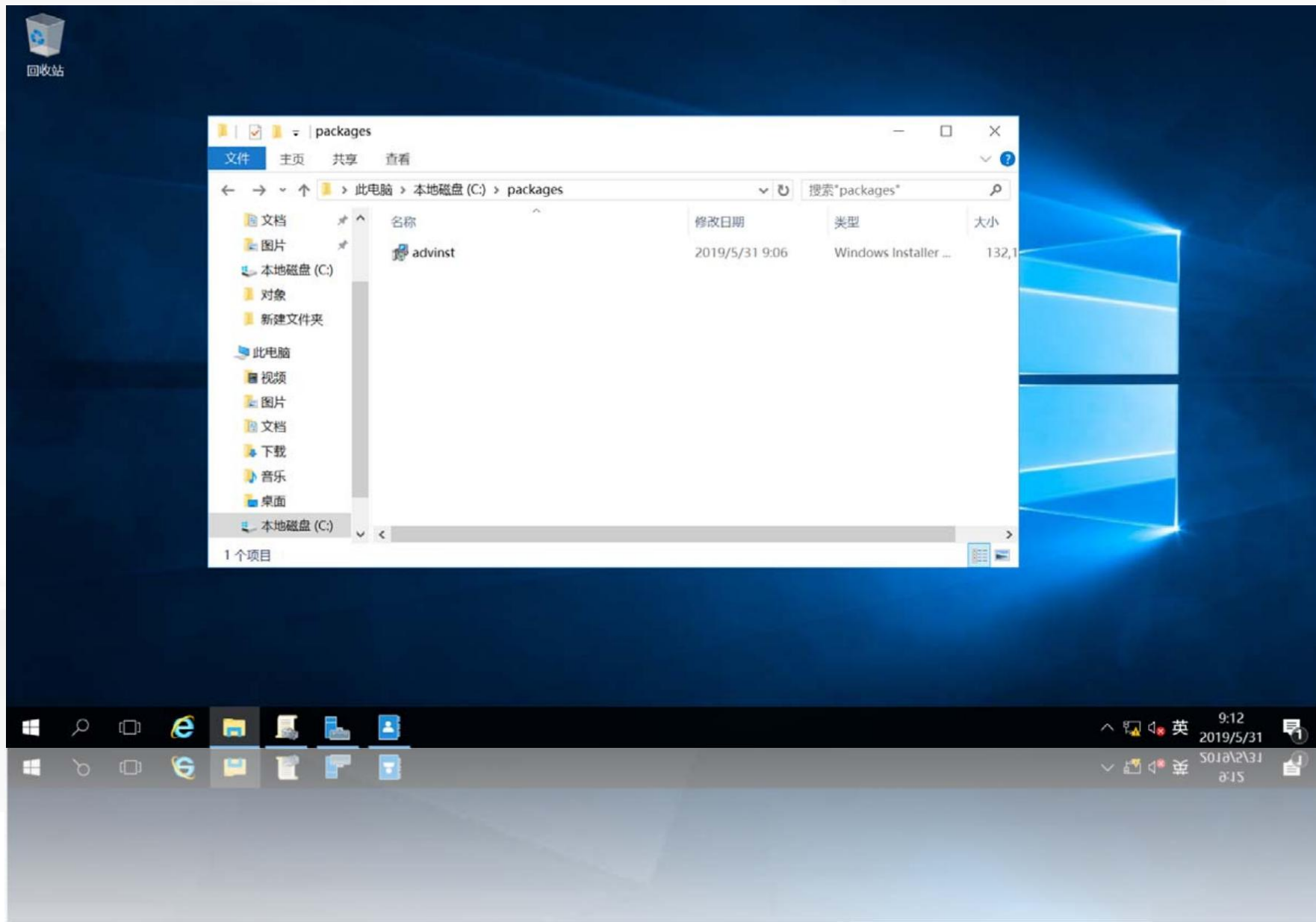
04

学习检验

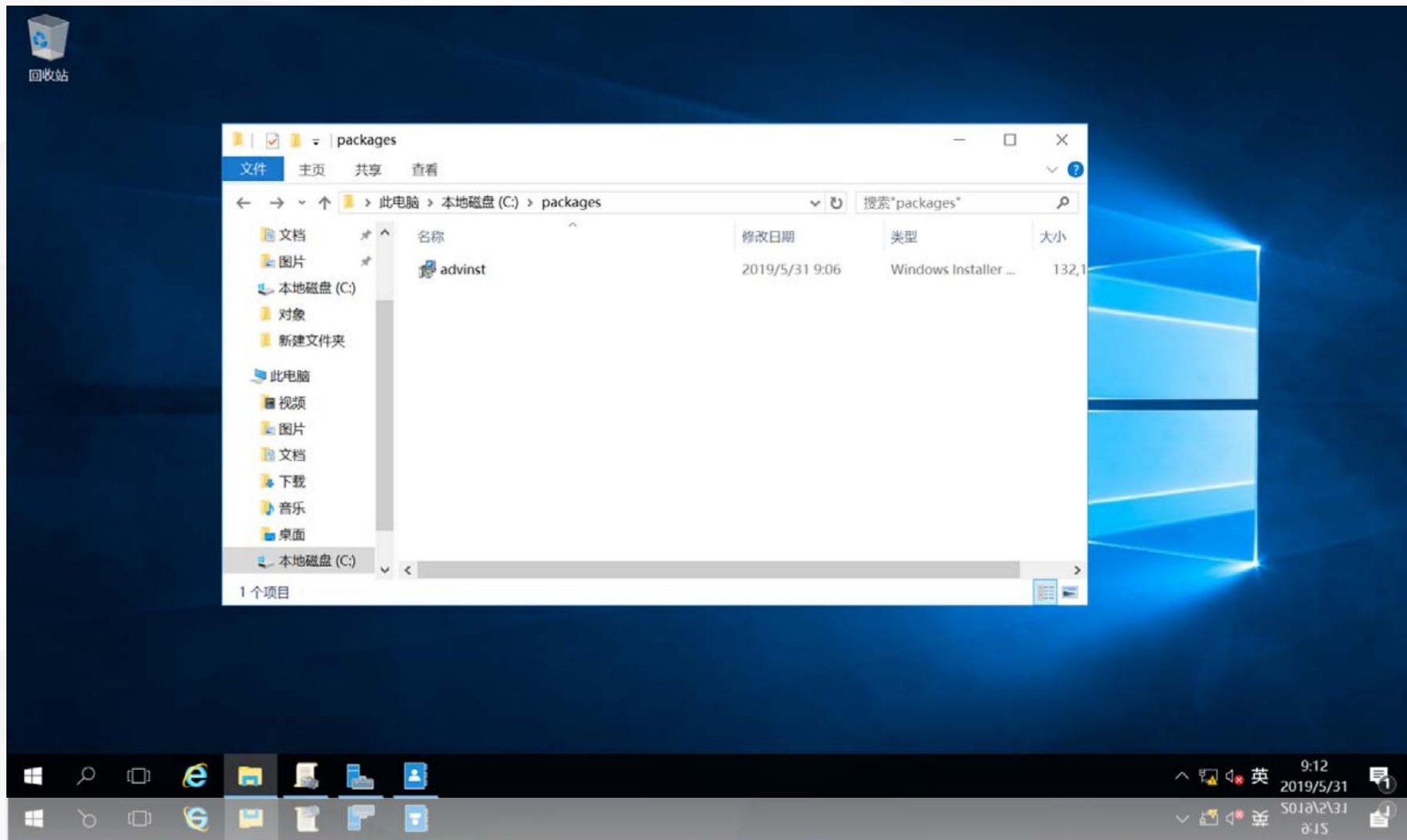
01

“财务处” 用户  
安装统一分发的软件

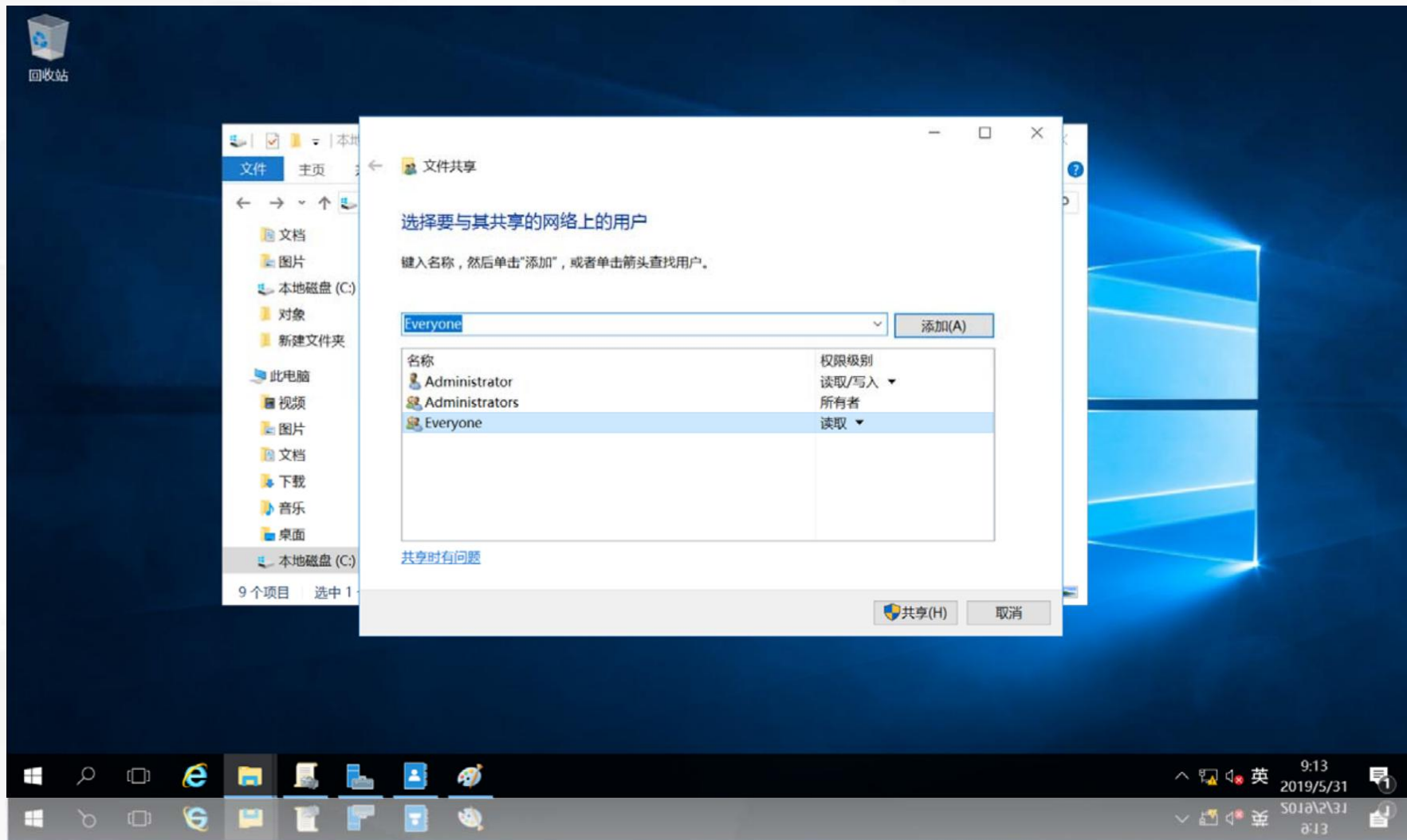
首先需要在域控制器 **dns1**上创建一个目录 **C:\packages**，将财务处用户需要安装的软件包拷贝到该目录下，安装包要求是**.msi**格式的安装包，这里我们使用的是软件 **Advanced installer**的**msi**格式软件安装包，该软件能够将**.exe**格式的安装包转换成**.msi**格式的安装包，安装包名称为**advinst.msi**。



然后，我们将该目录设置为共享目录，在 **packages** 目录上单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“共享”，在展开的菜单中选择“特定用户”

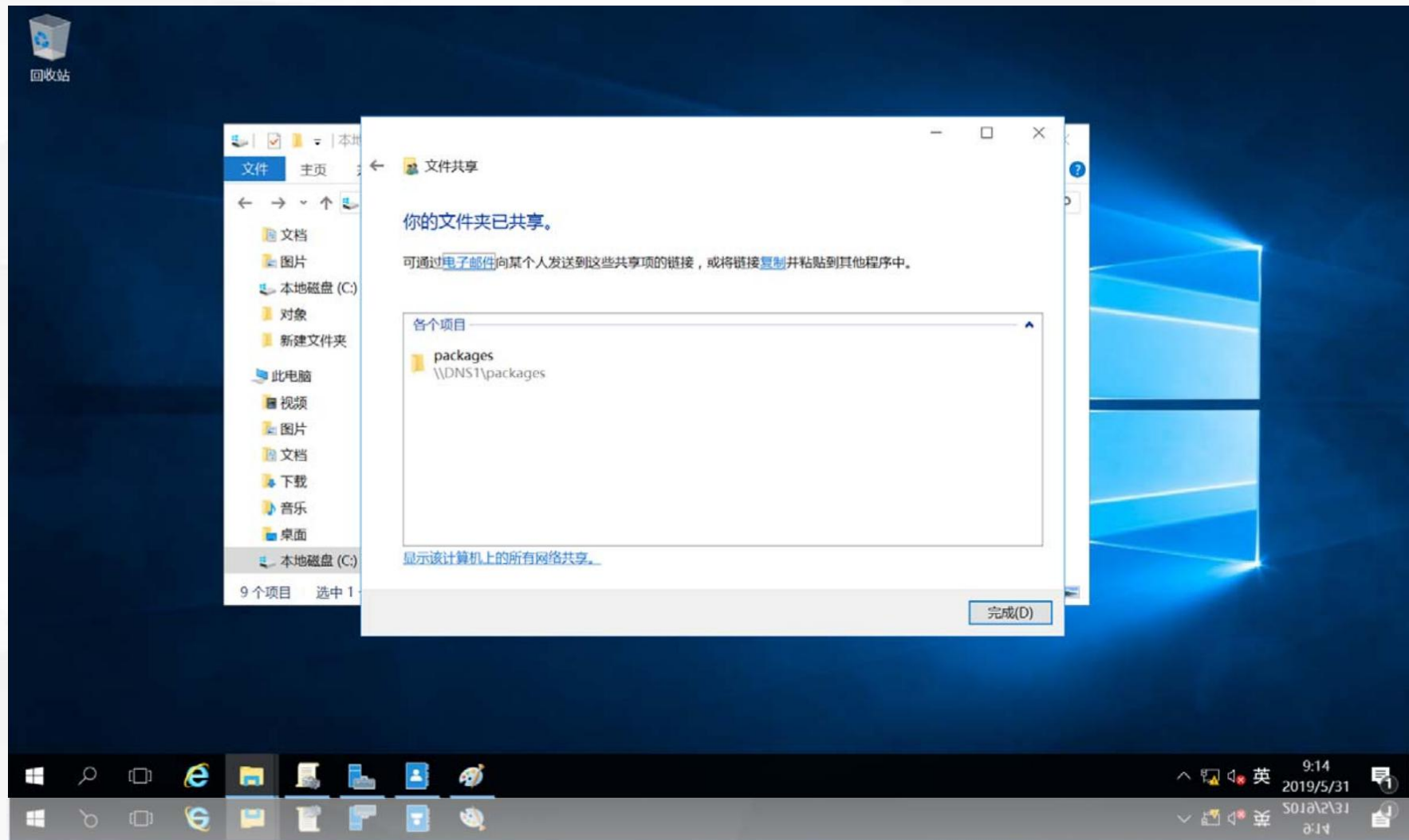


进入“设置共享用户”界面，点击第一个输入框右边的“下拉箭头”，在展开的菜单中选择“Everyone”，单击右侧的“添加”按钮，即允许所有用户访问该共享目录，权限级别默认为读取。单击下面的“共享”按钮。

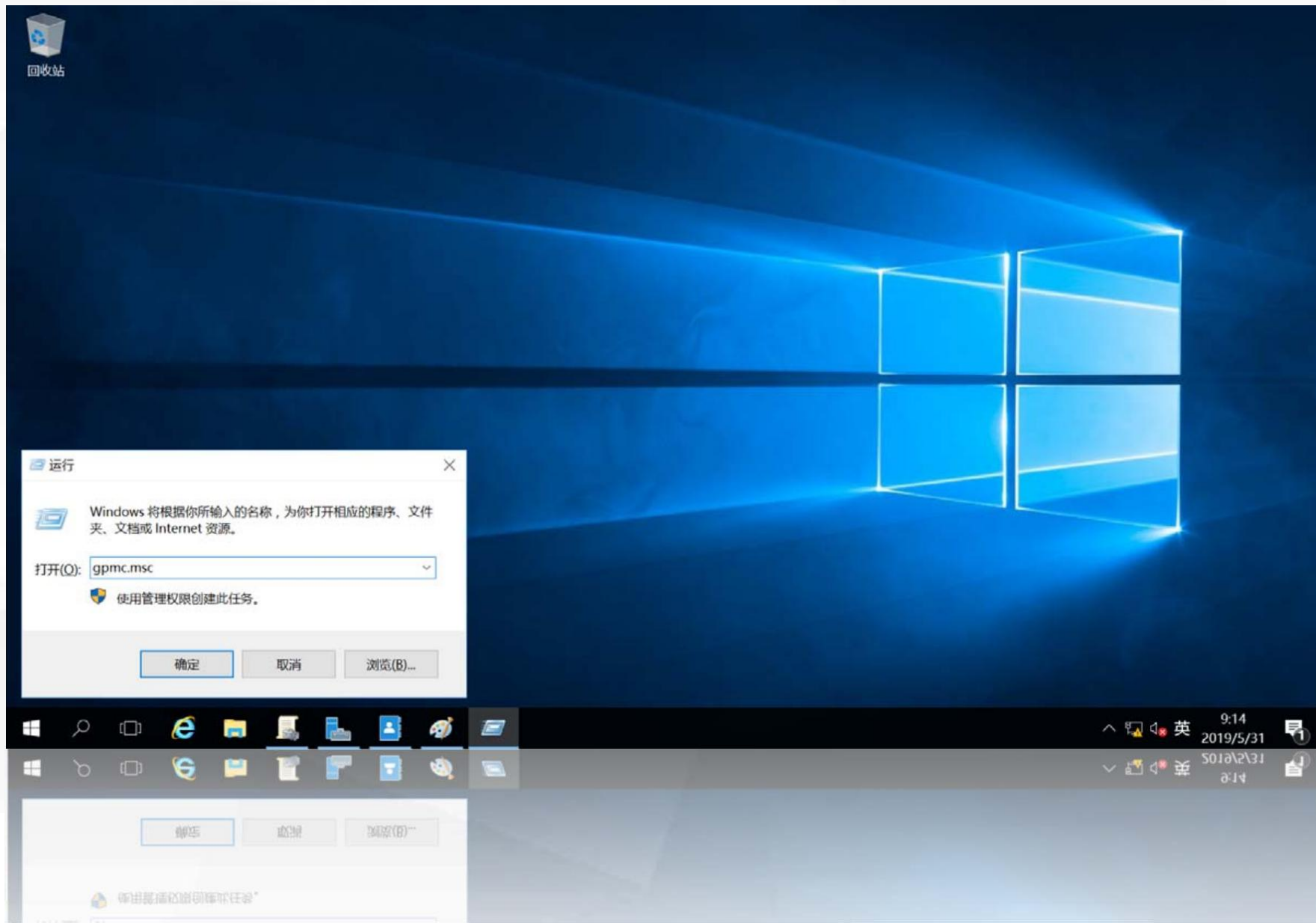




打开“共享结果显示”界面，显示了名为“packages”的共享，共享目录为 \\DNS1\packages，单击“完成”，即完成了共享目录的设置

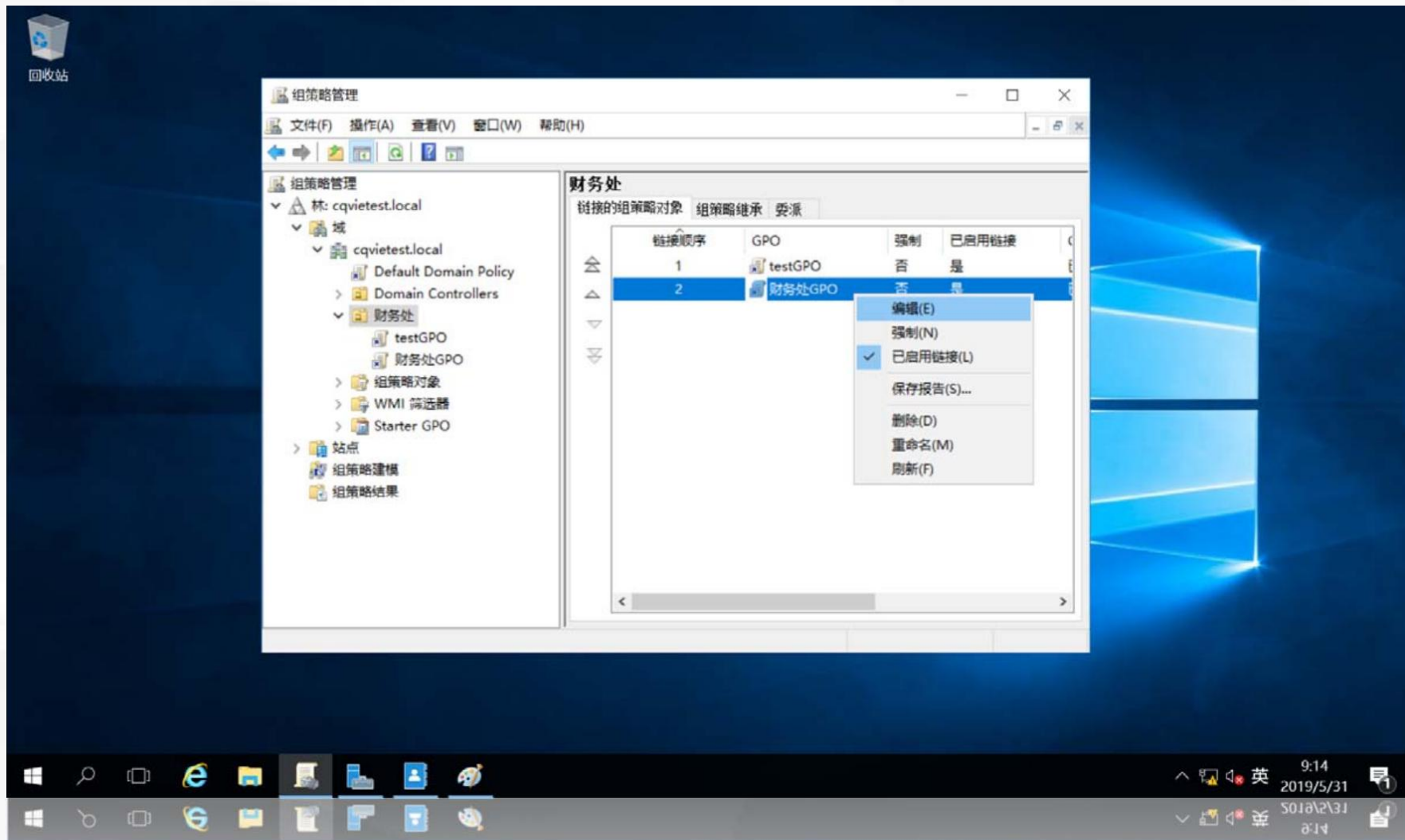


在域控制器**dns1** 上，  
使用 “**win+r**” 快捷键，  
打开运行对话框，输入命  
令 **gpmc.msc**

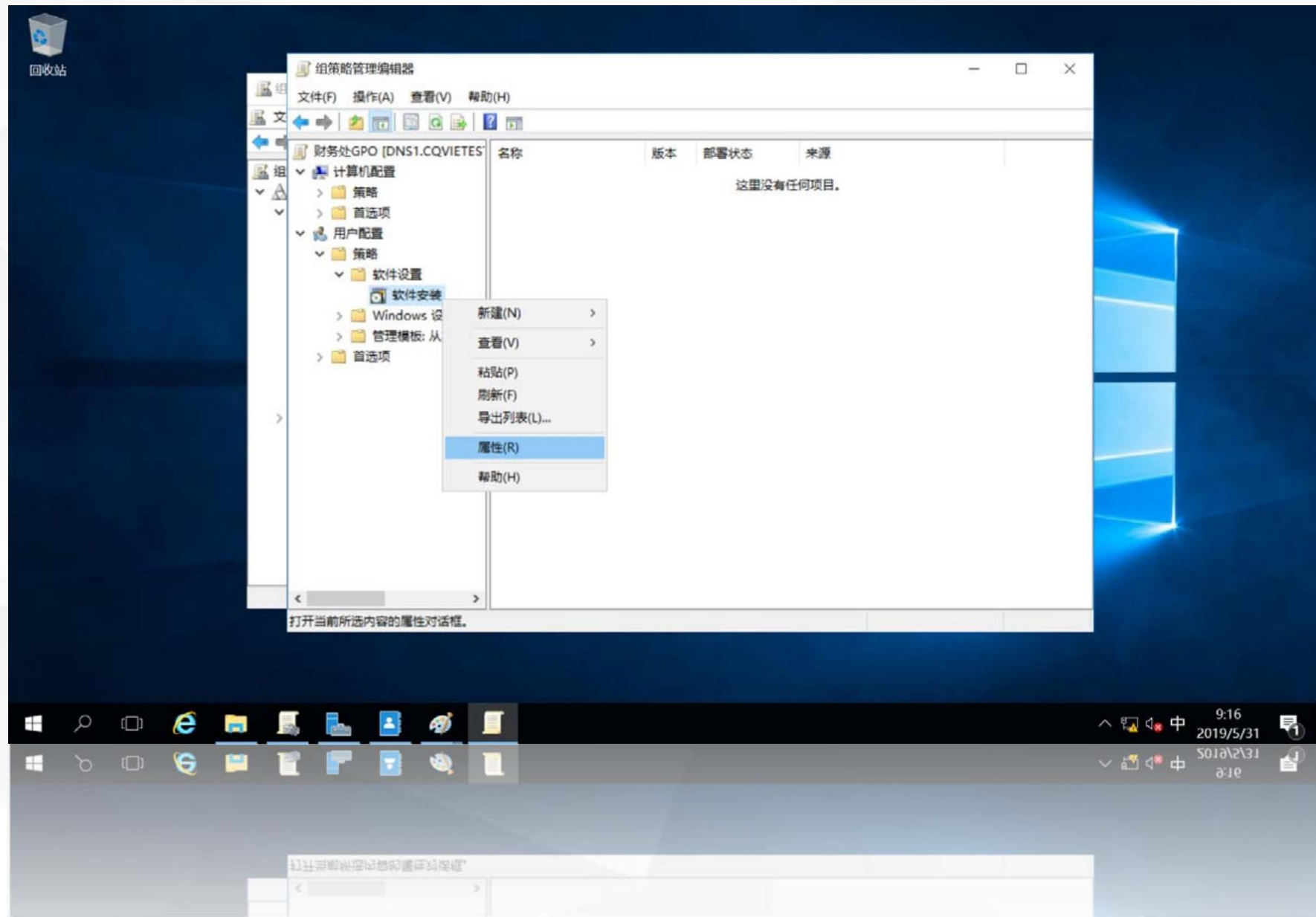




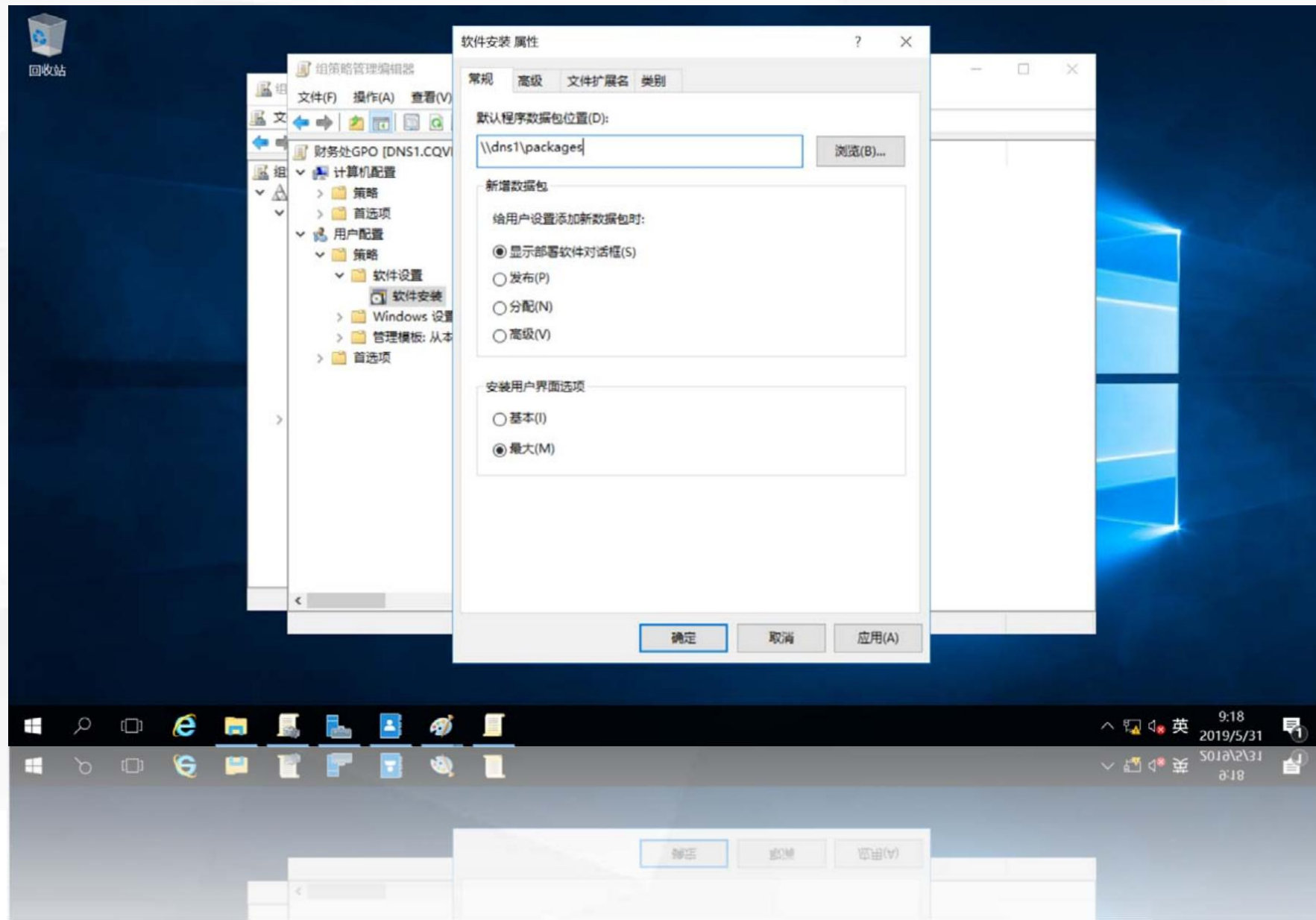
打开“组策略管理”  
界面，在“财务处GPO”  
链接上 单击鼠标右键，  
选择“编辑”



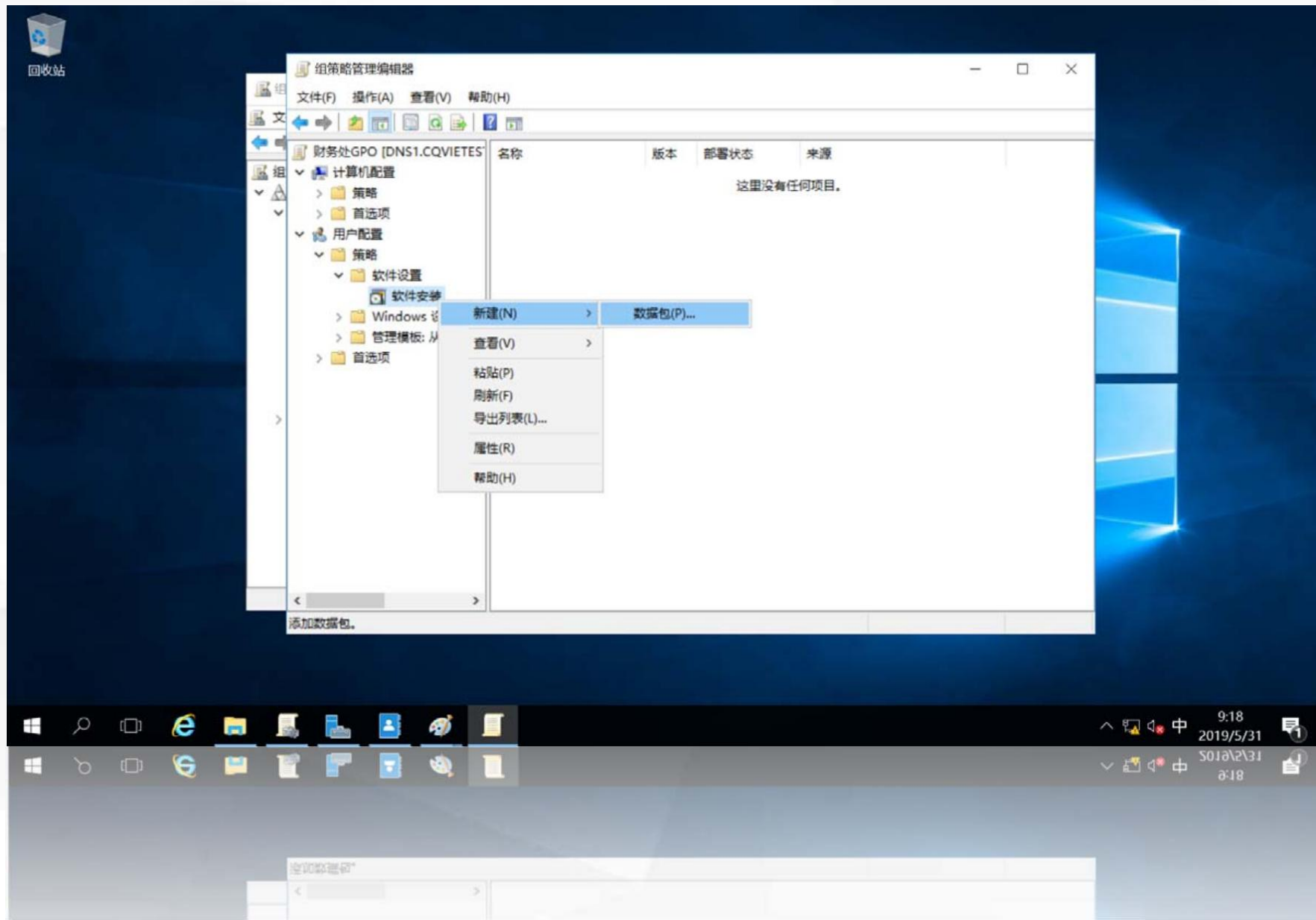
打开“组策略管理编辑器”界面，依次展开“财务处 GPO” -> “用户配置” -> “策略” -> “软件设置” -> “软件安装”，在“软件安装”上单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“属性”



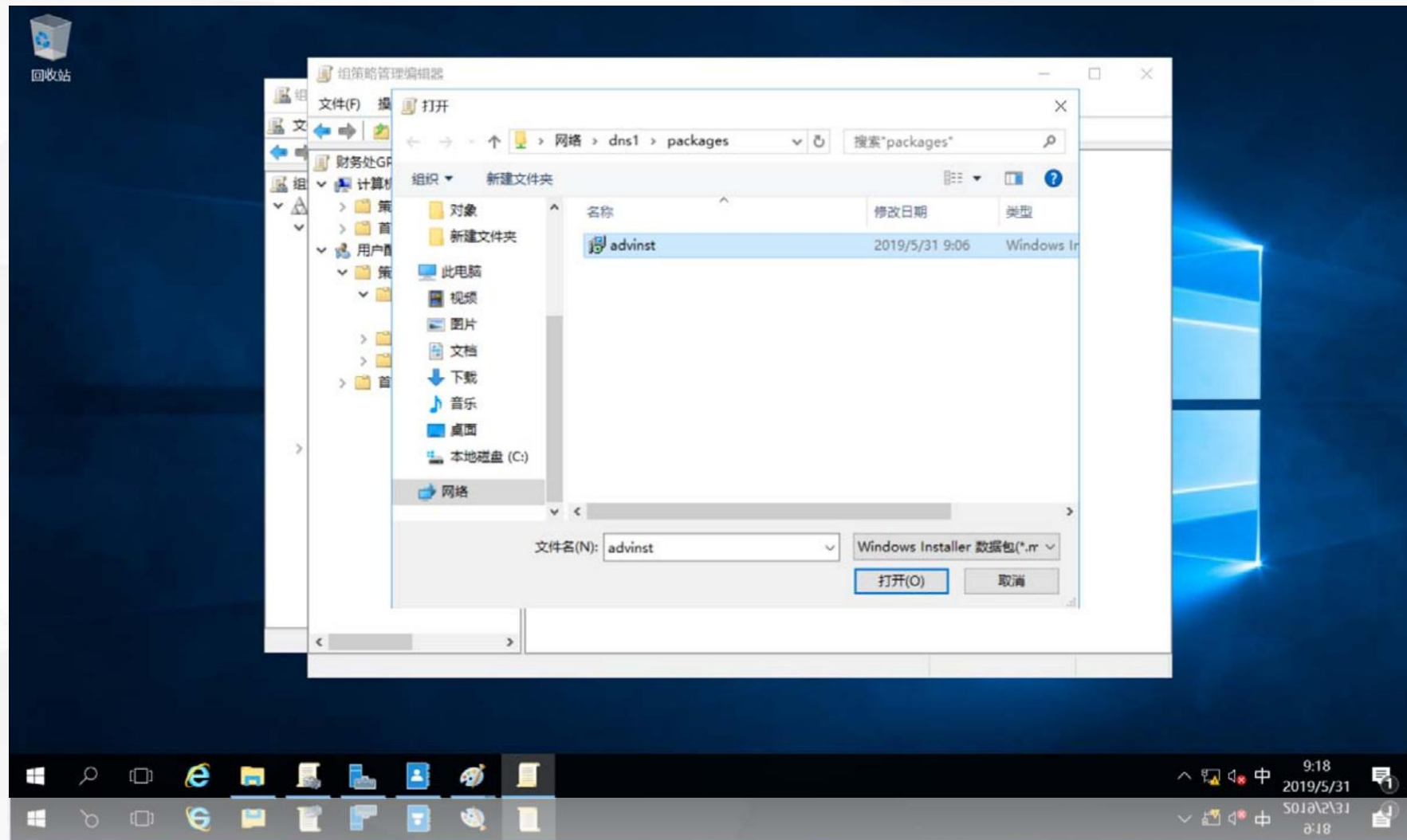
在“软件安装属性”  
界面中，设置默认程序  
数据包位置为  
**\\dns1\packages**  
，其余使用默认设置，  
单击“确定”



再次在“软件安装”  
上单击鼠标右键，在弹出的  
菜单中选择“新建” -  
> “数据包”

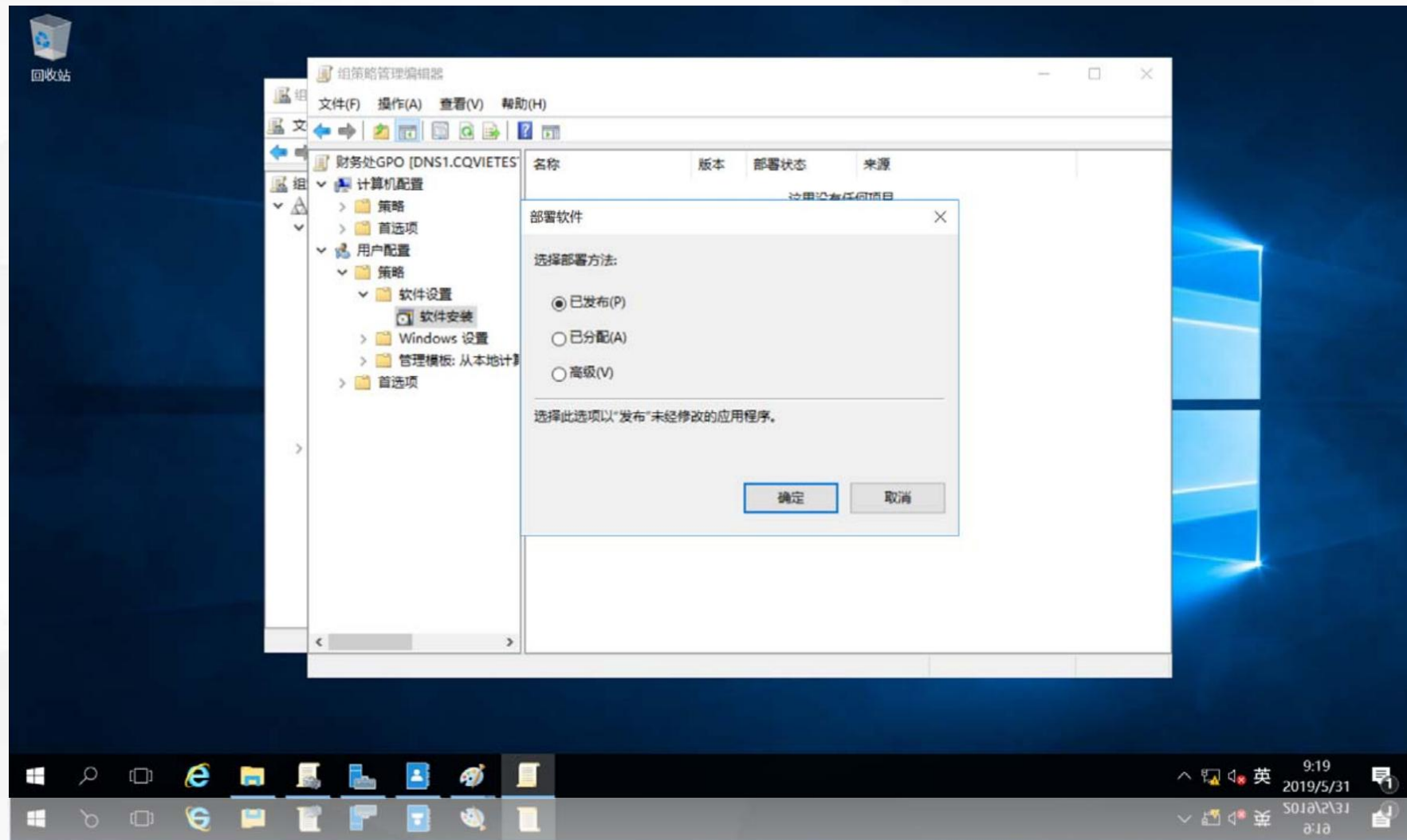


打开选择数据包  
界面，找到  
**C:\packeages**目录  
下的安装包文件  
**advinst.msi**，单击  
“打开”

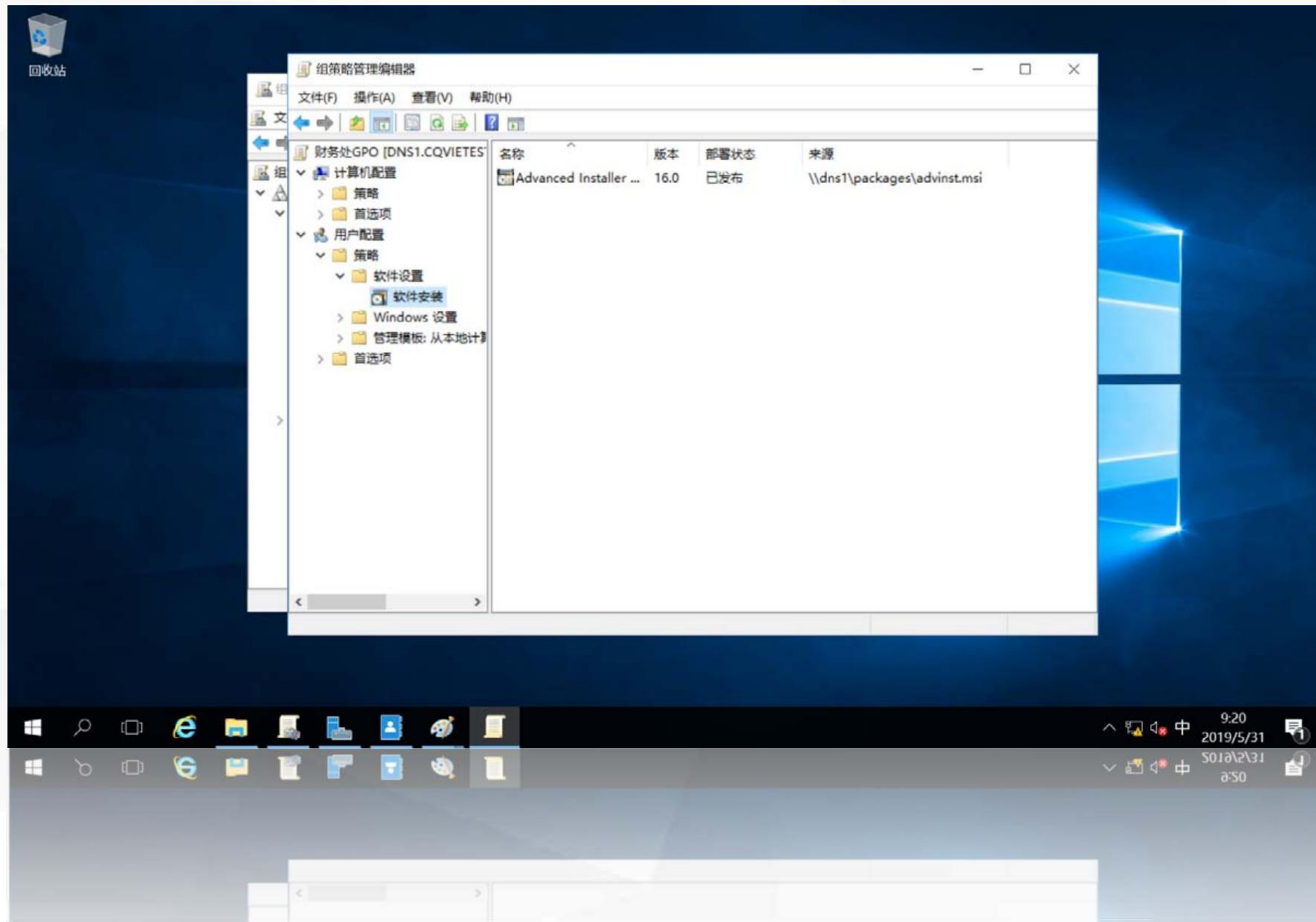




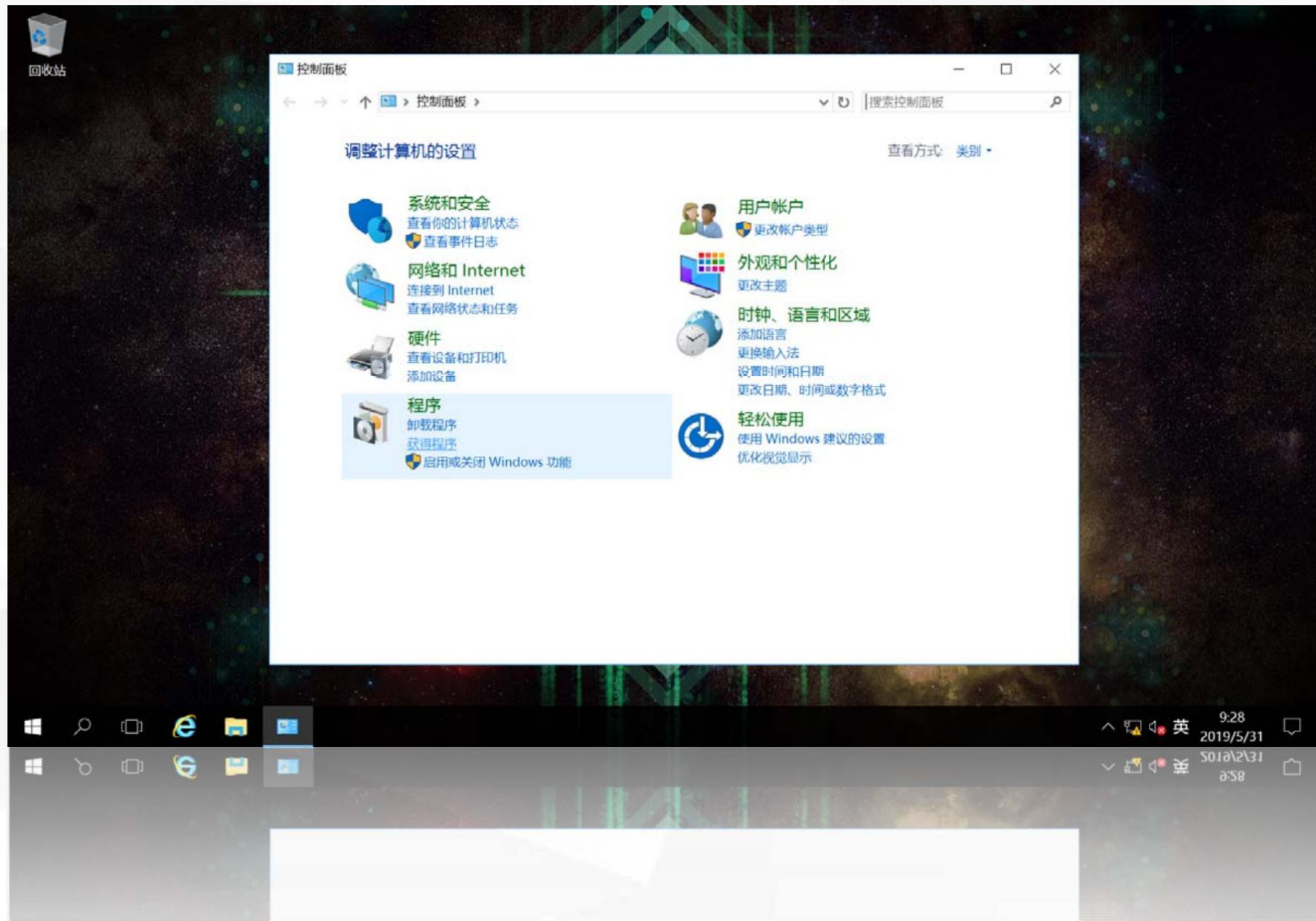
弹出“部署软件”对话框，选择“已发布”选项，单击“确定”



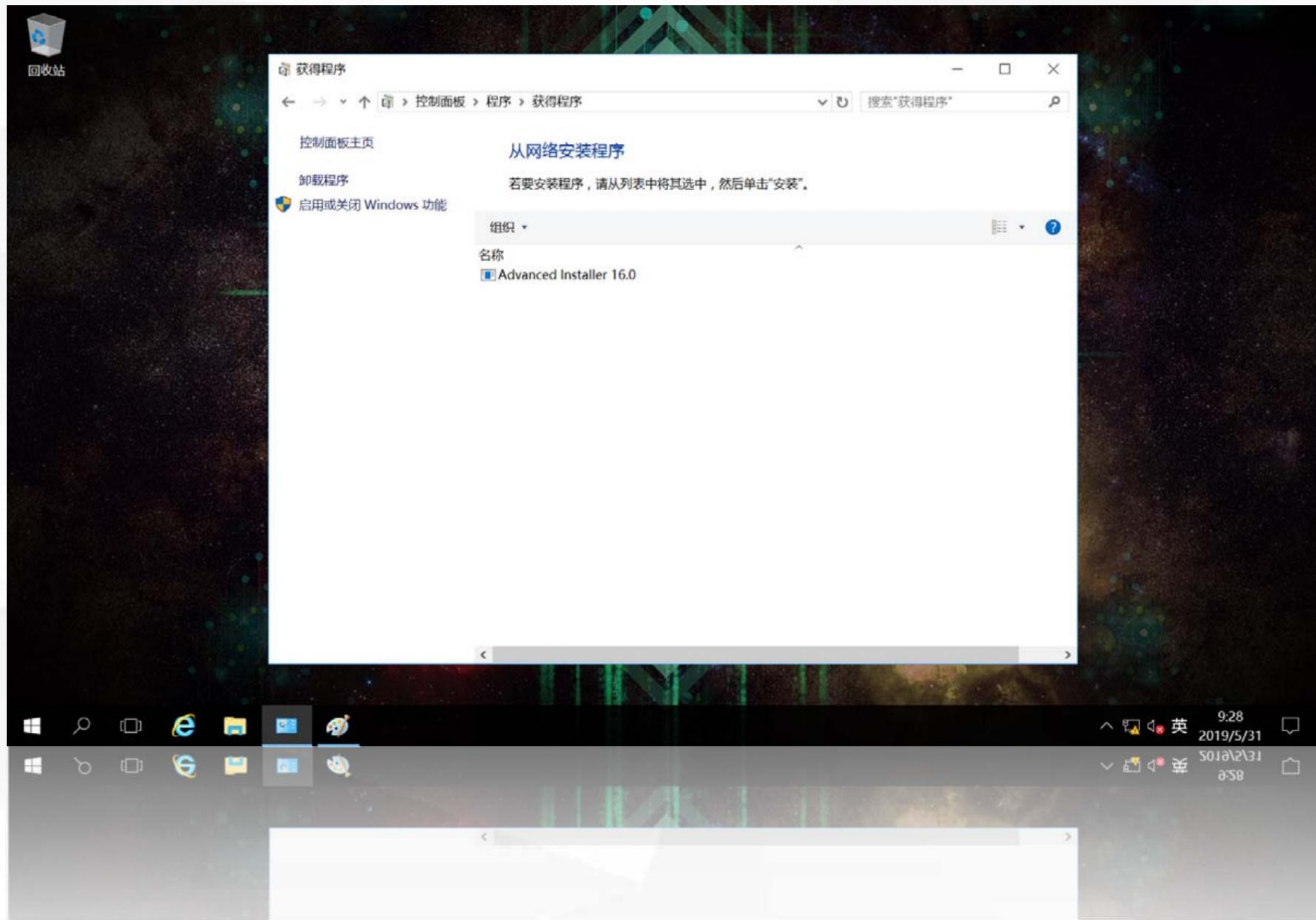
等待一段时间后，在“软件安装”中，可以看到刚才发布的软件包信息



下面我们来验证刚才设置的组策略功能：  
切换到成员服务器 **server**，使用域用户 **user1**重新登录 **server**，打开控制面板，单击左下角程序下的“获得程序”

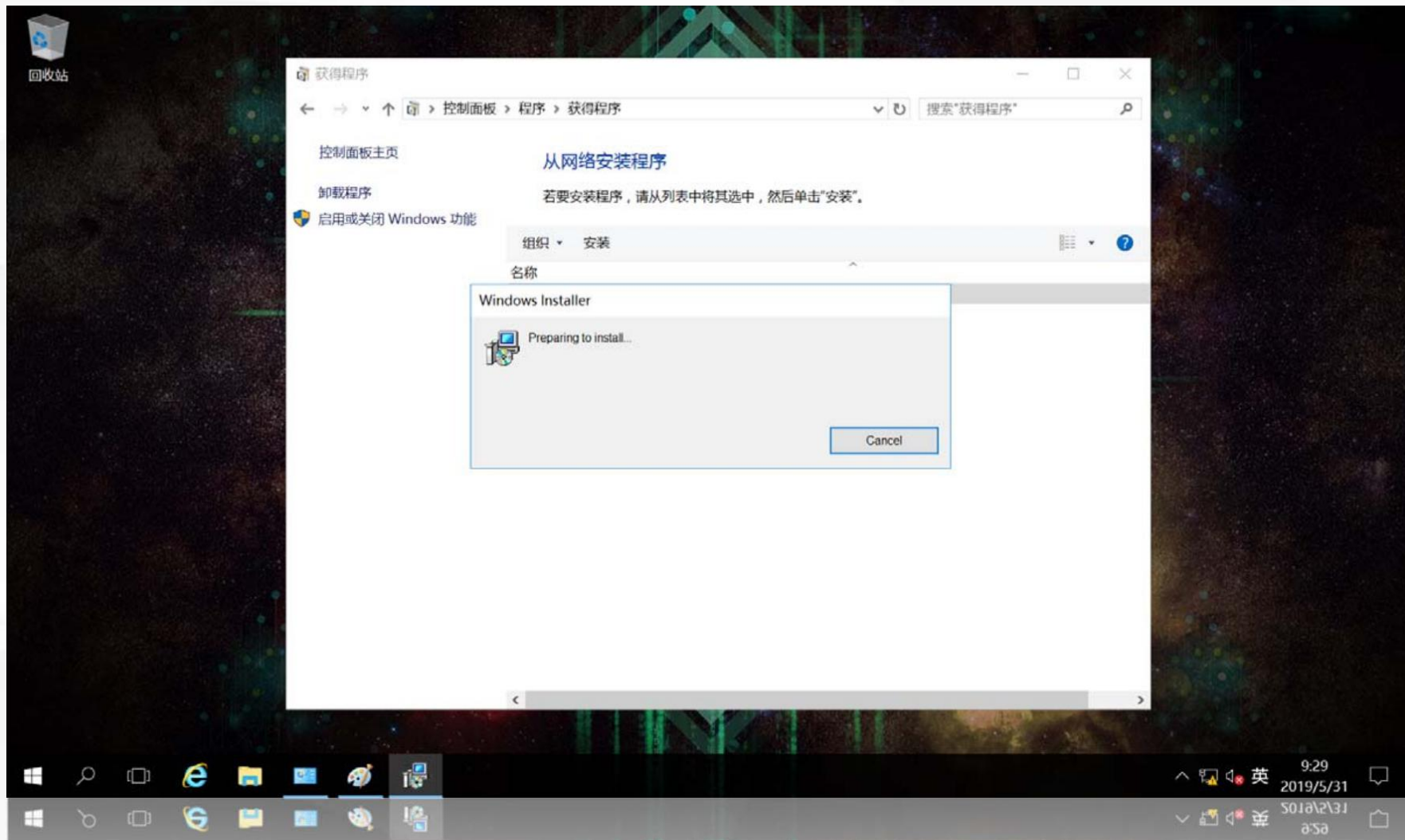


打开获得程序界面，里面显示了我们通过组策略发布的程序“**Advanced Installer 15.9**”，选中该程序，单击上面的“安装”



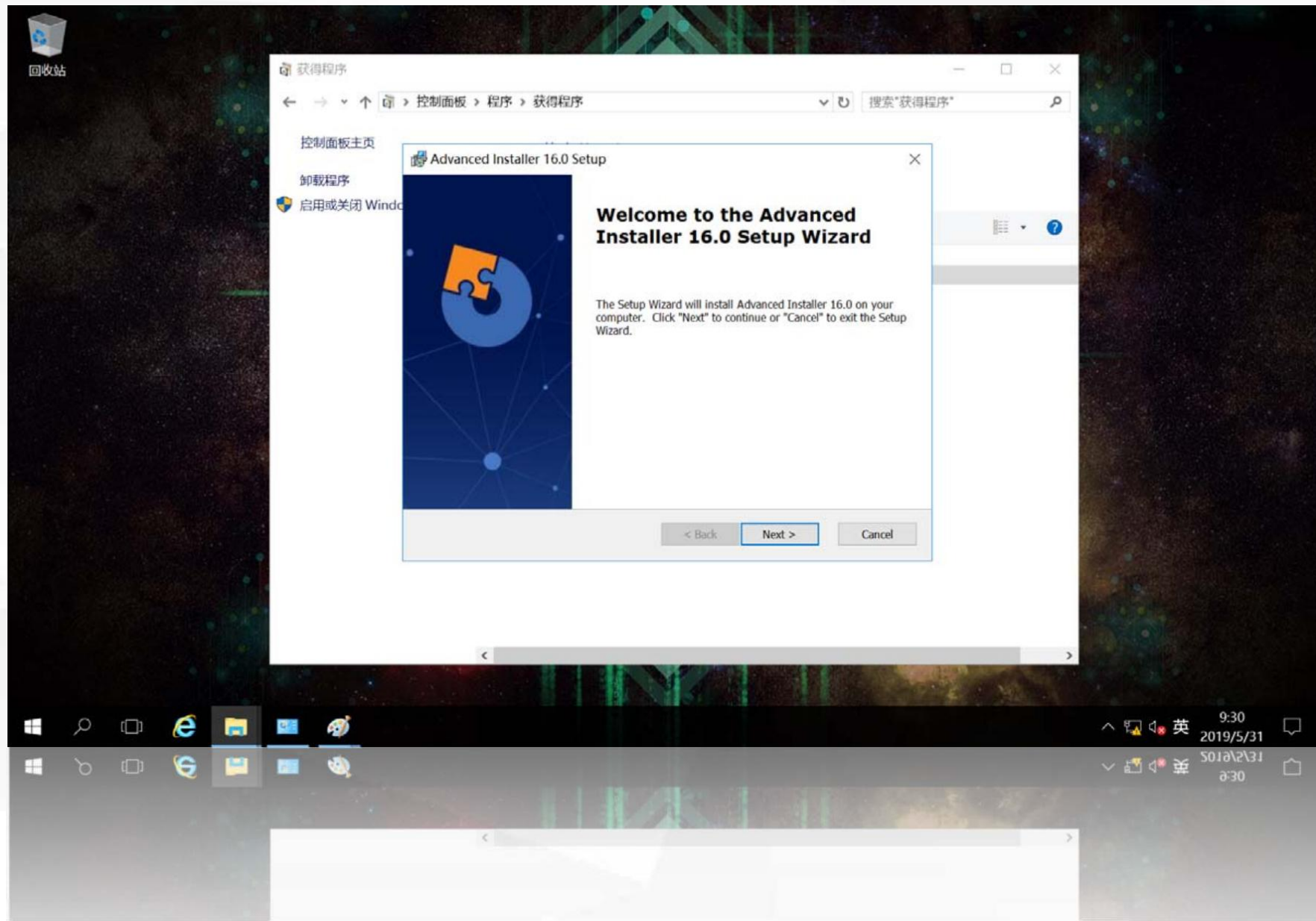


进入 “windows installer” 准备安装过程

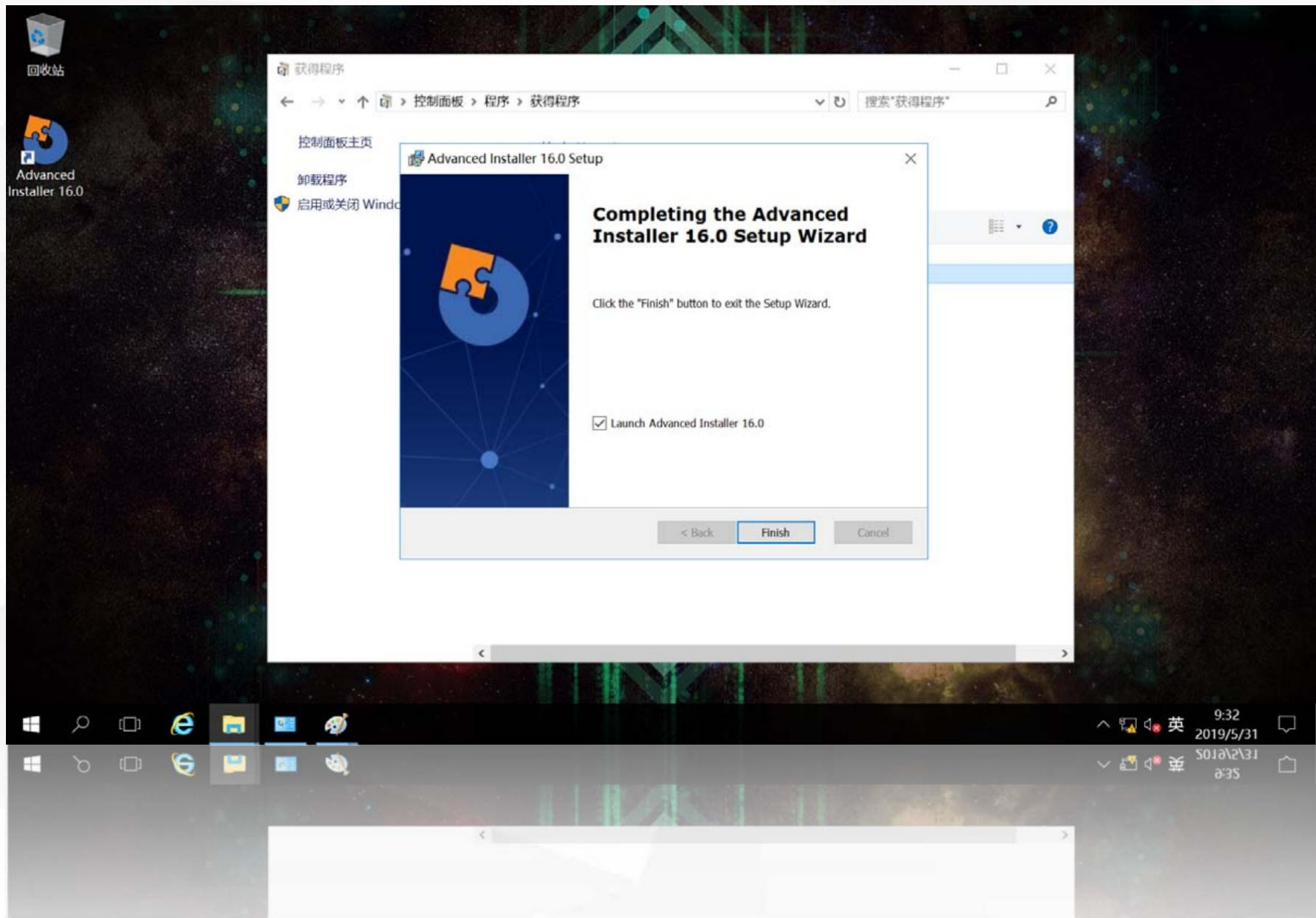




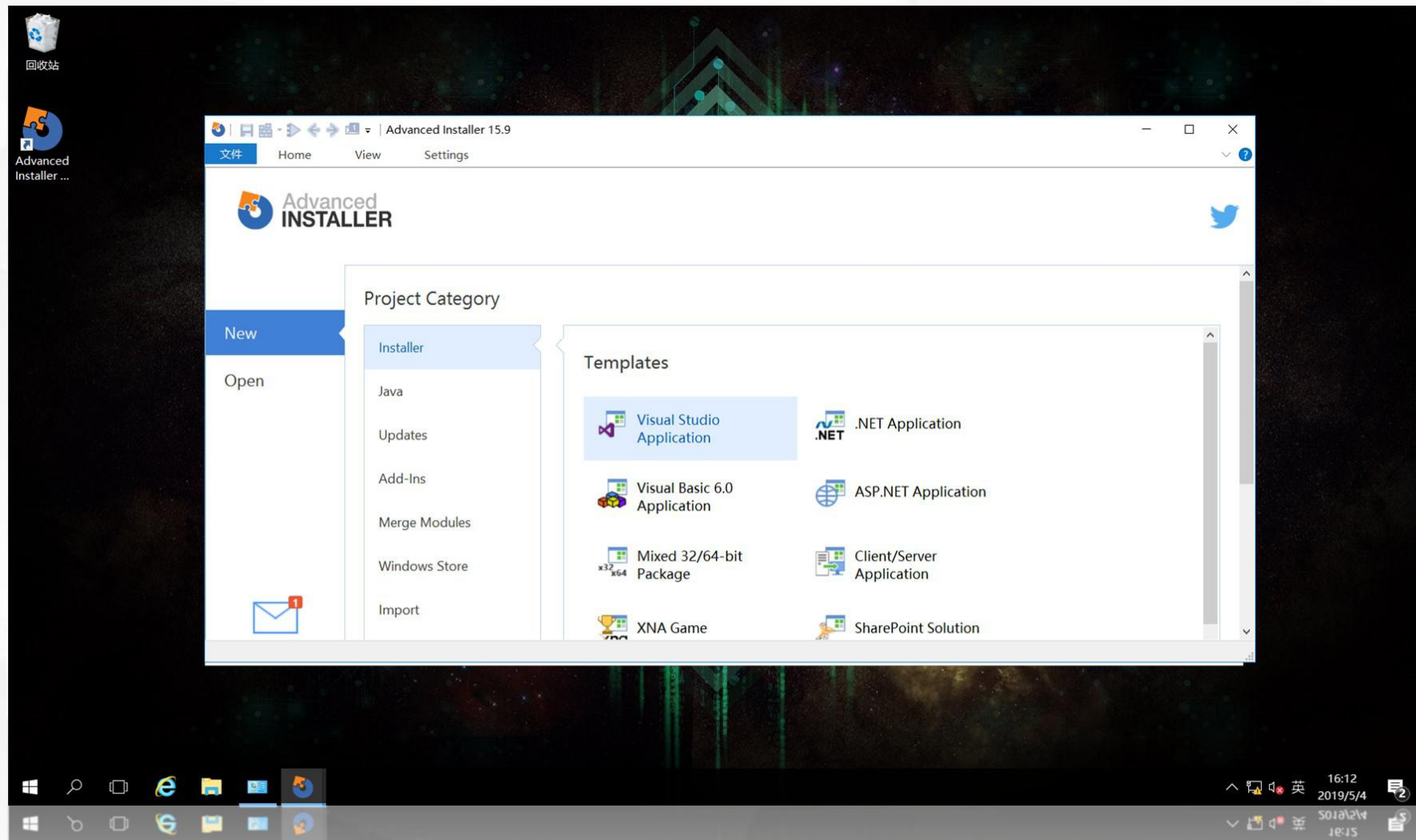
等待一段时间后，进入软件安装向导



按软件安装向导提示进行安装，即可完成该软件的安装



安装完成后，默认会自动运行刚才安装的软件。只要是财务处的用户，都可以从控制面板上获得统一分发的安装程序包，以方便应用程序的统一部署。

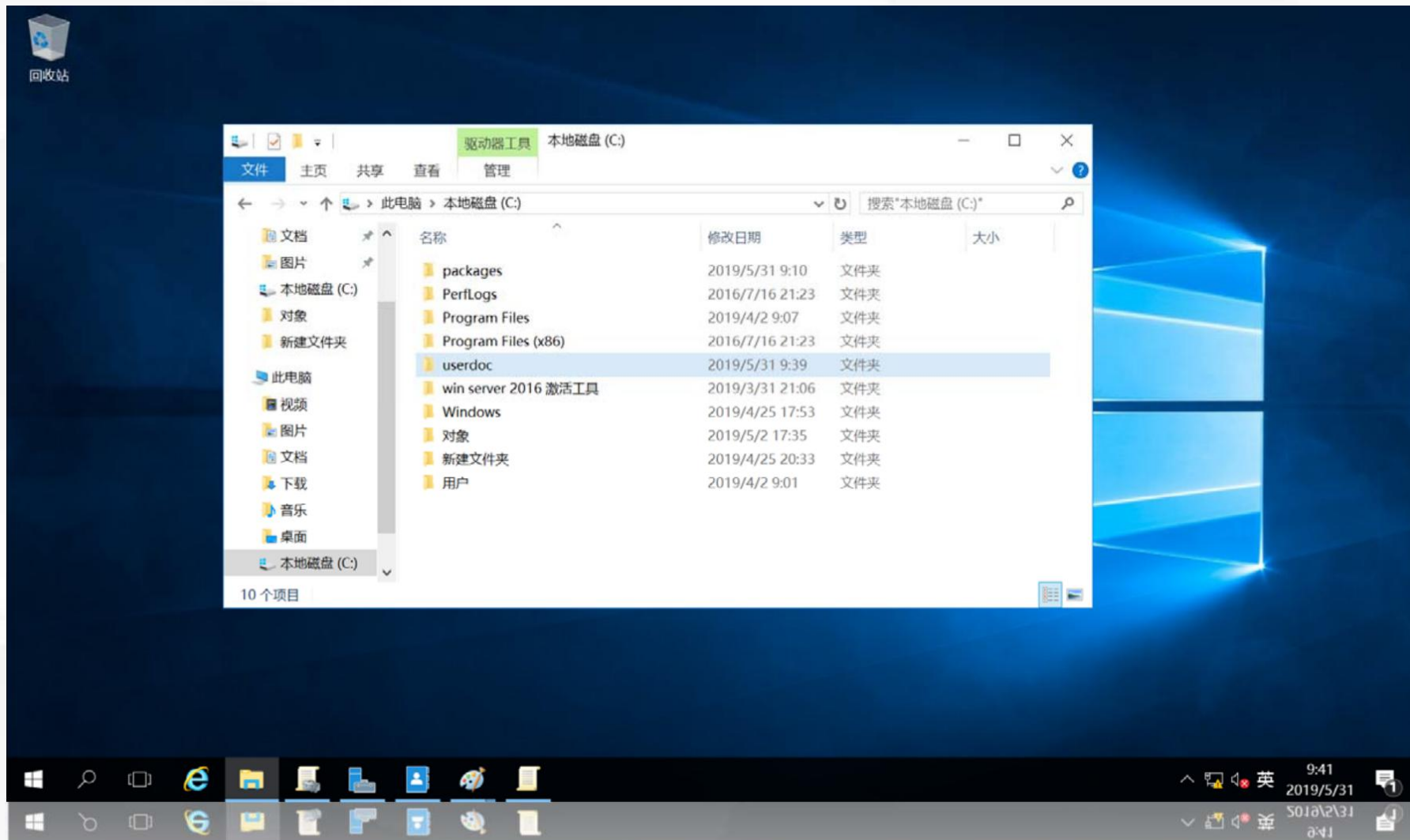


02

“财务处” 用户  
“文档” 文件夹重新定向

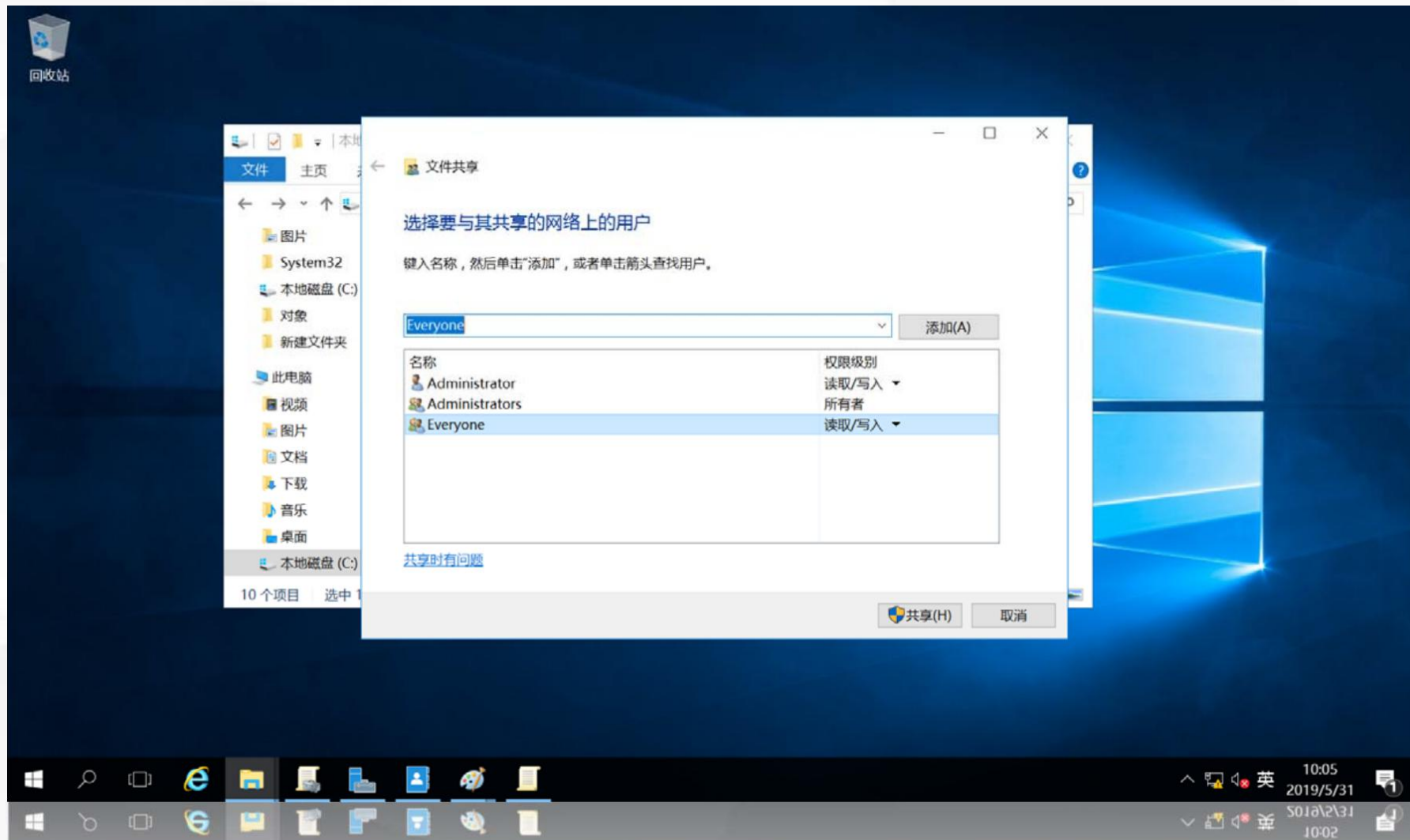


首先需要在域控制器 **dns1** 上创建一个目录 **C:\userdoc**，该目录用于存放财务处所有用户的“文档”文件夹内容

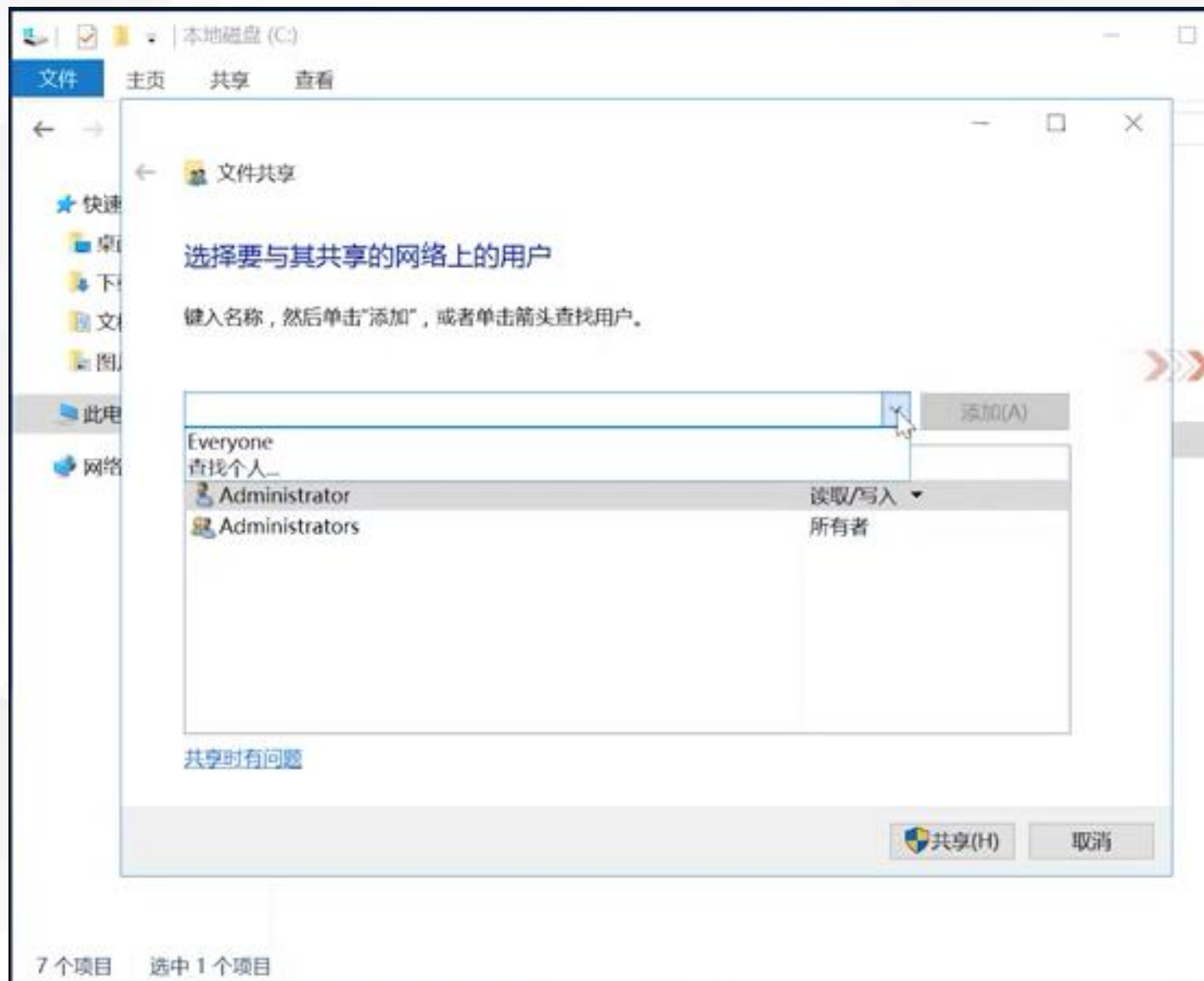




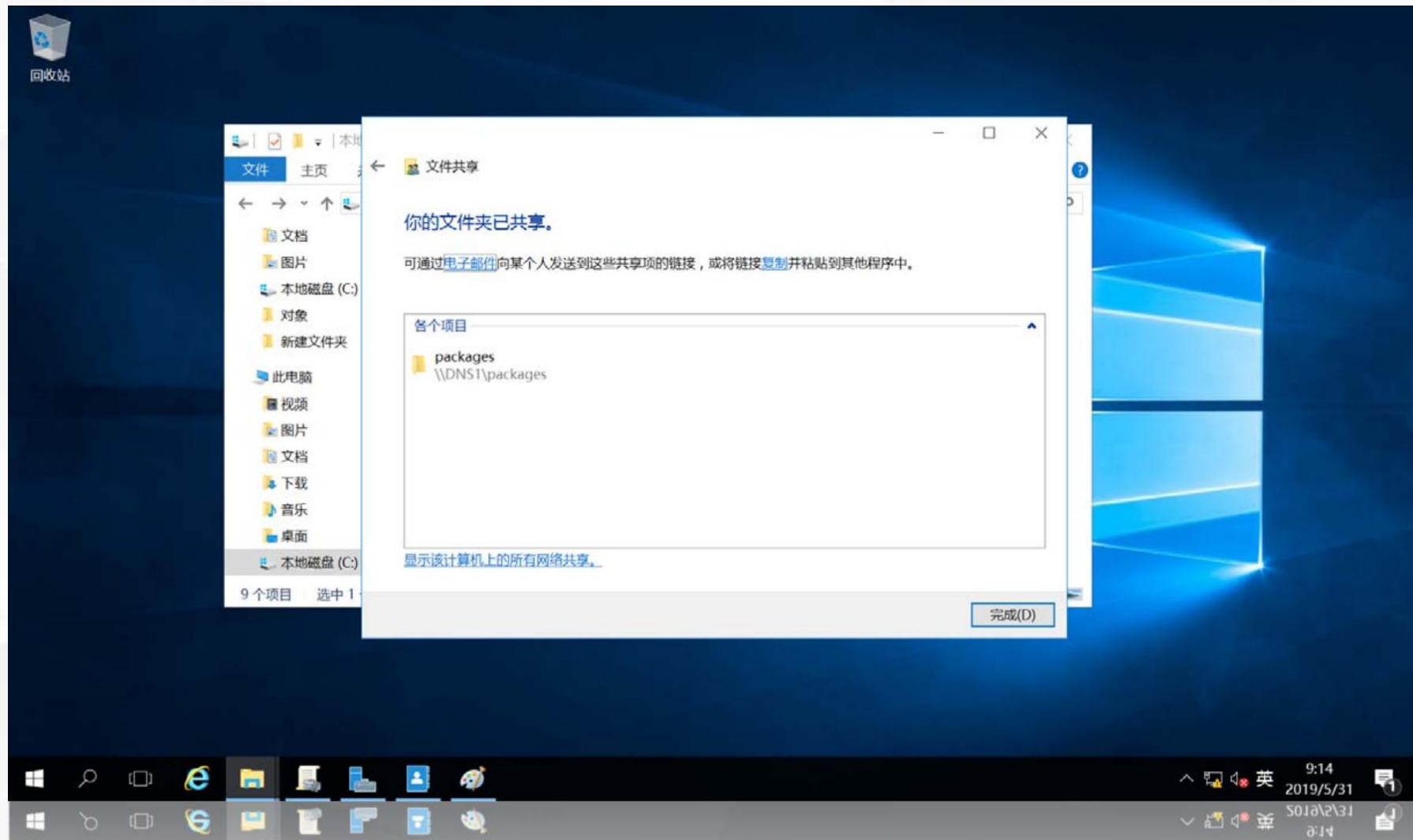
然后，我们将该目录设置为共享目录，在userdoc目录上单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“共享”，在展开的菜单中选择“特定用户”。



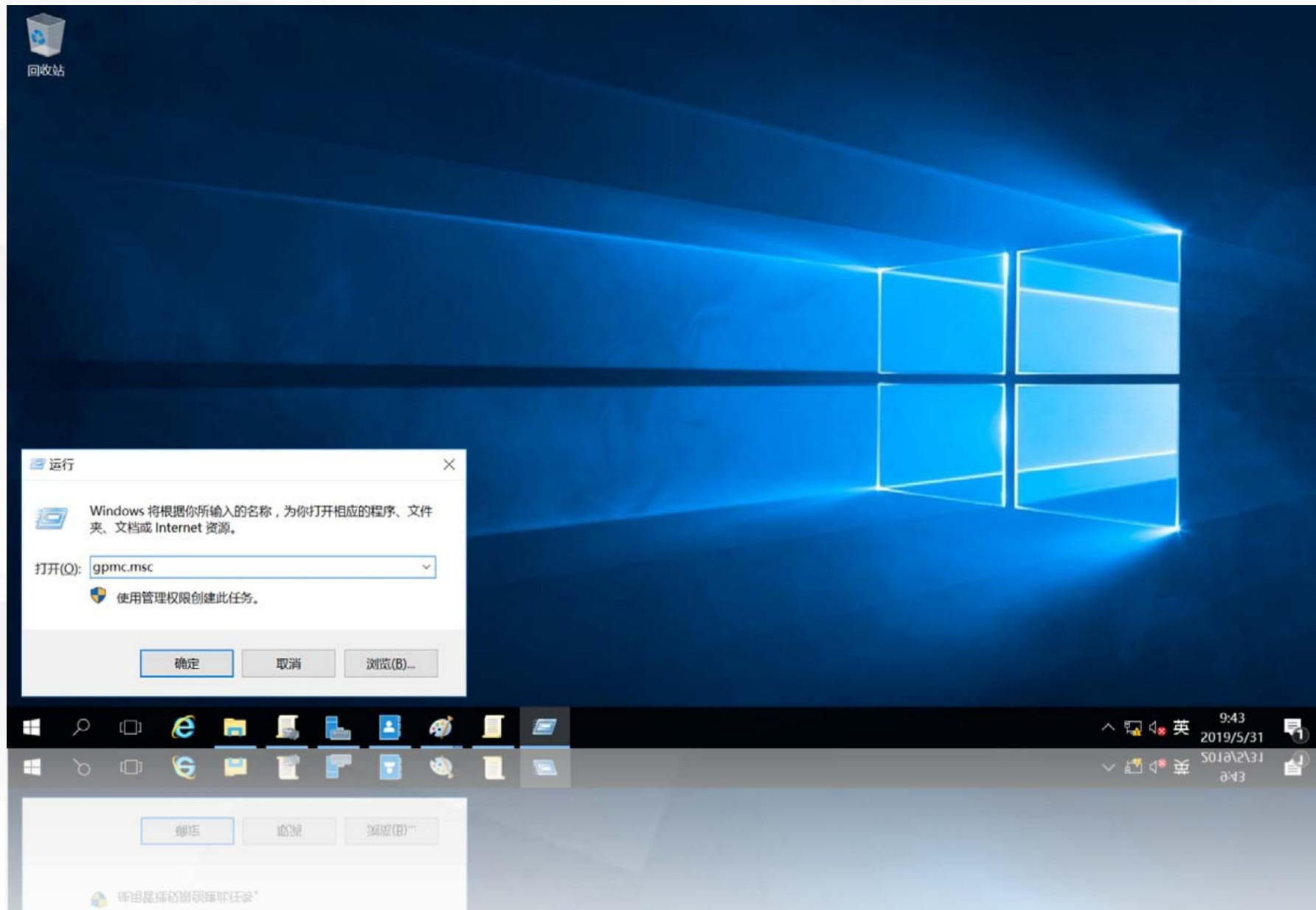
进入“设置共享用户”界面，点击第一个输入框右边的“下拉箭头”在展开的菜单中选“Everyone”单击右侧的“添加”按钮，即允许所有用户访问该共享目录，由于每个用户都要读写自己的文档文件夹，因此将权限级别设置为“读取/写入”，单击下面的“共享”按钮



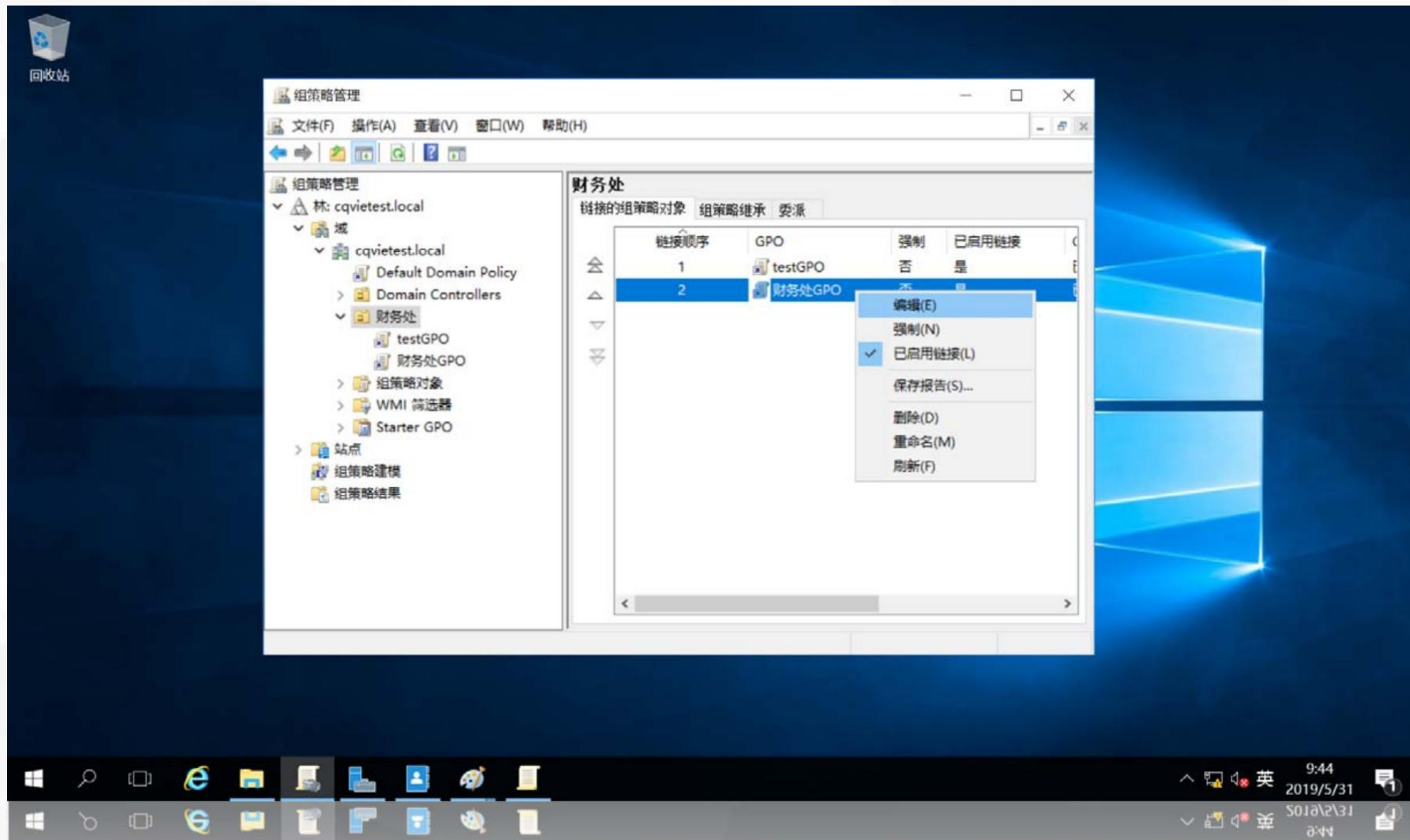
打开“共享结果显示”界面，显示了名为“**userdoc**”的共享，共享目录为**\\DNS1\userdoc**，单击“完成”，即完成了共享目录的设置



在域控制器**dns1**上，  
使用“**win+r**”快捷键，  
打开运行对话框，输入命令**gpmc.msc**

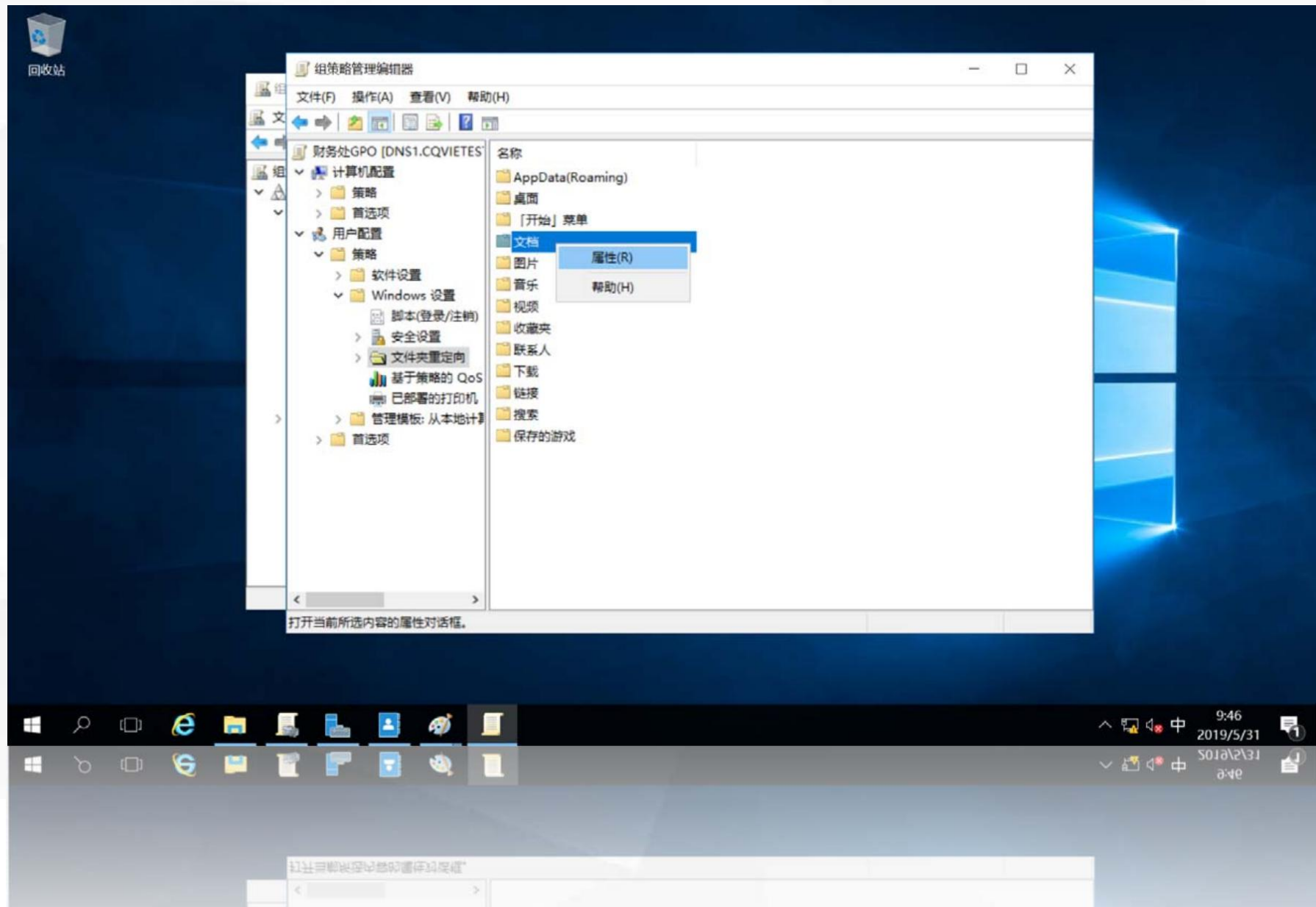


打开“组策略管理”  
界面，在“财务处GPO”  
链接上单击鼠标右键，选  
择“编辑”

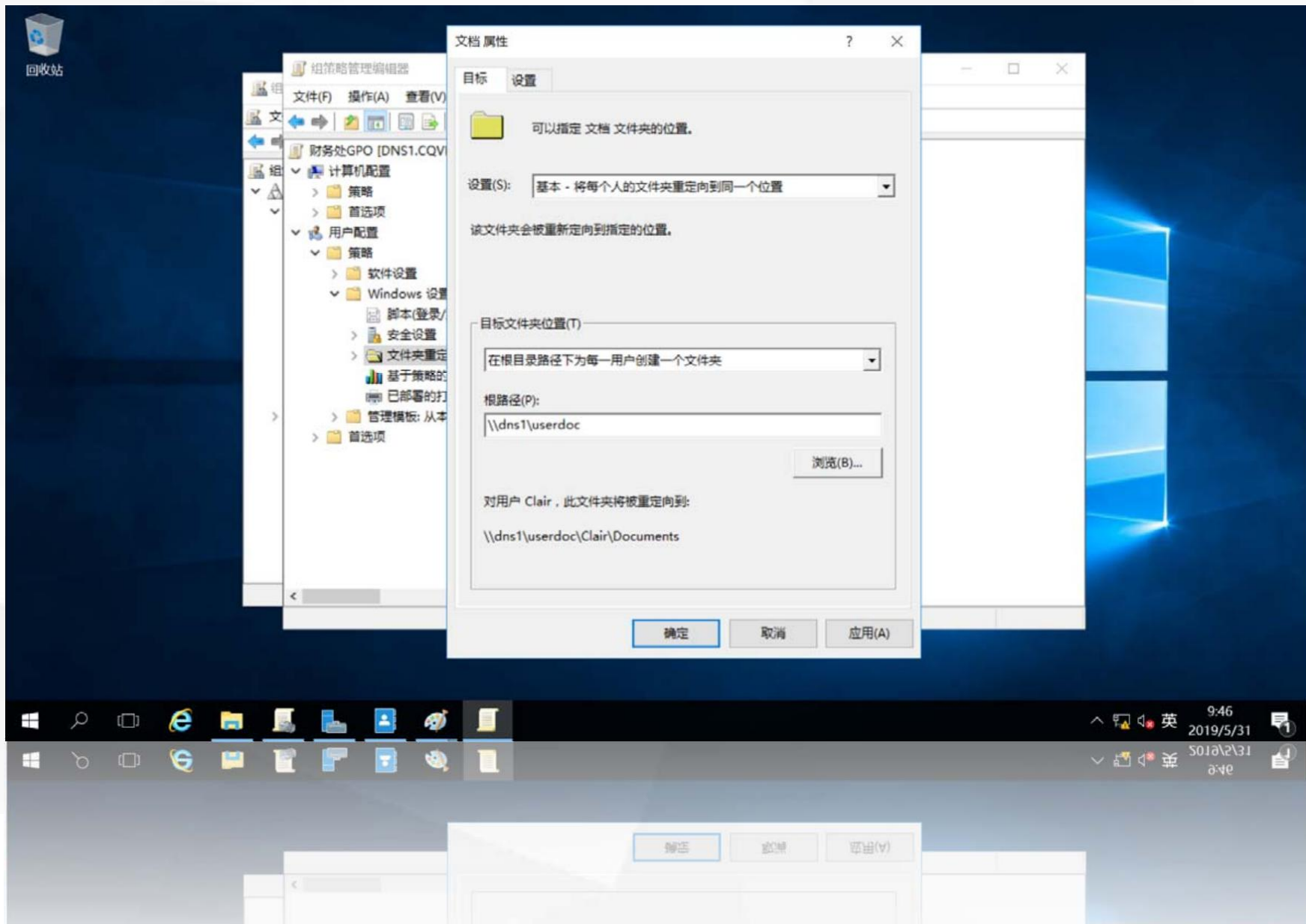




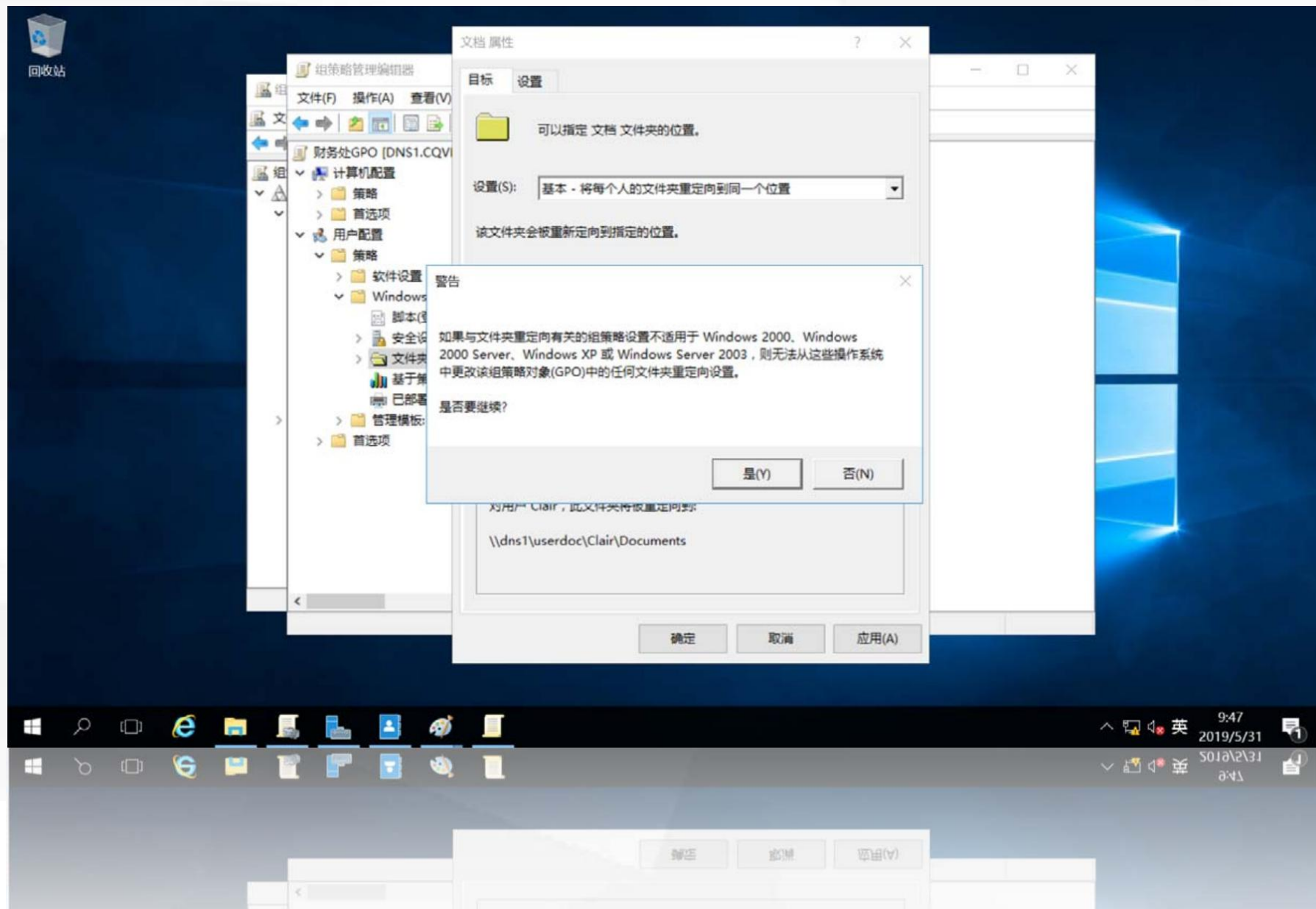
打开“组策略管理编辑器”界面，依次展开“财务处 GPO” -> “用户配置” -> “策略” -> “Windows 设置” -> “文件夹重定向”，在“文档”上单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“属性”



打开“文档属性”界面，在设置中使用基本设置：“将每个人的文件夹重新定向到同一位置”。在目标文件夹位置中，选择“在根目录路径下为每一用户创建一个文件夹”，设置根路径为：**\\dns1\userdoc**，单击“确定”

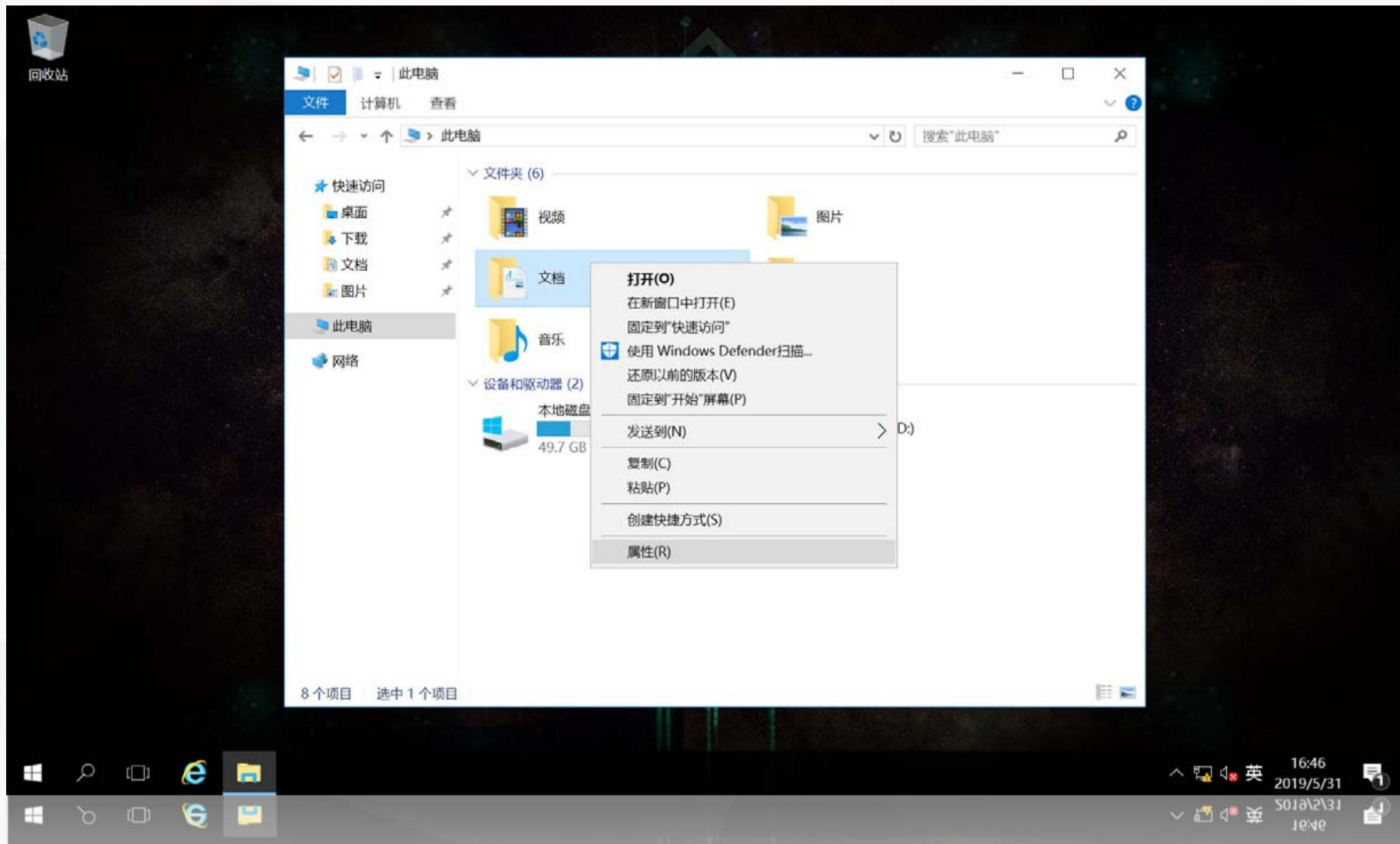


会弹出一个兼容性告警，单击“是”，忽略该告警



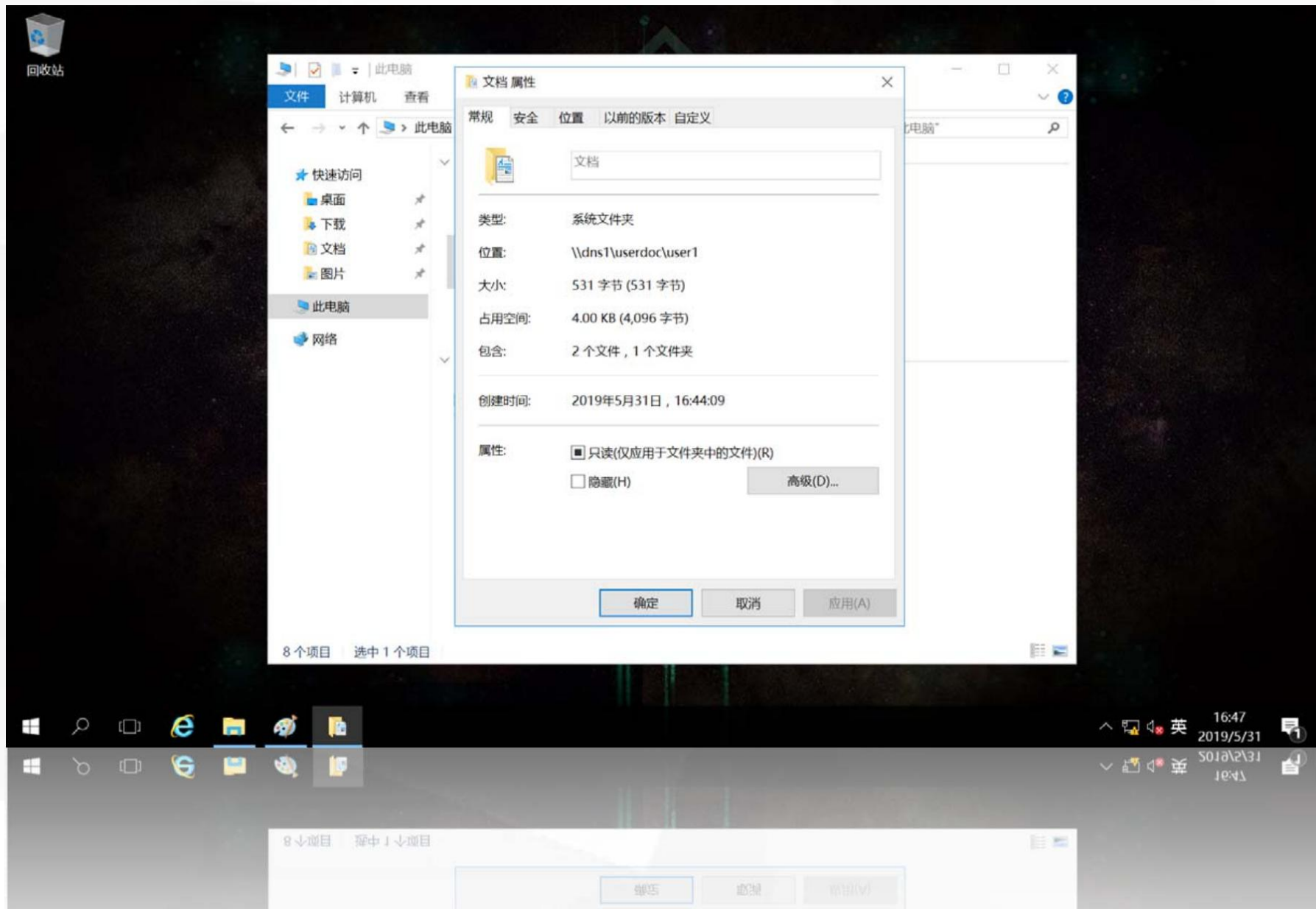
下面我们来验证刚才设置的组策略功能：

切换到成员服务器  
**server**，使用域用户  
**user1**重新登录 **server**，  
打开资源管理器，在  
“电脑”的“文档”上  
单击鼠标右键，在弹出  
的菜单中选择“属性”





打开“文档属性”界面，可以看到该用户“文档”文件夹的位置被设置为\\dns1\userdoc\user1，这样无论财务处用户在哪台计算机上登录，其“文档”文件夹中显示的文件都是一样的。







03

# 任务总结

在本节课中，我们通过组策略实现了“应用软件的统一分发”和“文档”文件夹的重定向。

到本节课为止，关于组策略的介绍就结束了，通过多个任务实施，我们进一步认识了组策略的作用。组策略的功能十分强大，特别是在域控制管理环境中，可以通过组策略对象，对同一组织单位的计算机和用户，实施统一管理。对不同的组织单位，可以使用不同的组策略，达到个性化定制的目的。

04

# 学习检验



THANKS

服务器管理与维护