

视频 – 共享文件夹（9 分钟）

本视频将演示一个非常有趣的任务。如何在网络上共享文件夹和文件，并使用户在无需用户名或密码的情况下连接到该共享。假设您有一个网络，而且希望同该网络上的所有用户共享文件。假设它是一个班级，您希望与所有学生共享文件。但不想为所有学生提供您的用户名或密码。而且也不想为班级的所有学生创建用户帐户。如何才能与所有学生共享文件和文件夹，授予他们在网络上的读取/写入访问权限。本视频将为您演示这些操作的具体步骤。

我的文件在此处，名为 sharing-test。学生们需要连接到该文件，然后将他们的名字添加到此处的文件中。我将使用此文件，所以保存它。将其关闭，现在将创建我的共享文件夹。我创建了一个文件夹，并且将其命名为 MyShare。我会将该文件放入文件夹。进行拖放。这是我要与大家共享的文件夹。现在我需要在网络上共享此文件夹。执行此操作前，我将检查我的“高级网络共享设置”。因此我进入系统托盘。单击“网络”图标，并打开“网络和共享中心”。然后选择“更改高级共享设置”。注意，此网络是网络 10，它是“工作”网络。因此在“更改高级共享设置”中，我会在此处折叠此项，为您展示可在处更改的两种不同类型的配置文件。您的“家庭或工作”配置文件和您的“公共”配置文件。因为此网络被划分为“工作”网络，我们将更改“家庭或工作”配置文件。它还告诉我们这是当前的配置文件权限。请打开并看一下设置。“启用网络发现”已打开，很好。“启用文件和打印机共享”已打开，很好。“公共”文件夹共享已关闭，但是，我创建的共享不在“公共”用户文件夹中。因此不会受到影响。媒体流已关闭，那也不会有影响。对于“文件共享连接”，我们将使用 128 位加密，这是推荐的做法。这就够了。在“密码保护共享”下，关闭密码保护共享，或启用密码保护共享。如果要在无需密码的情况下在网络上共享此文件和文件夹，需要确保密码保护共享已关闭。如您所见，它已关闭，好了。往下看，“家庭组连接”。这不是我们要使用的家庭组，这是我的用户帐户上的共享文件夹，它属于“工作”网络。这些设置都可以。如果返回“网络和共享中心”，可以再次看到这是我们连接到的“工作”网络。“我的高级共享设置”都已设置好。可以关闭此窗口。

现在可以共享我的文件夹了。要共享该文件夹，只需右键单击该文件夹，最简单的做法是选择要与其共享的用户。然后与“特定用户”共享内容。而且这是最简单的方式。从这里我可以选择“Everyone”。然后“添加 Everyone”，并更改权限。而且这是最简单的方式。但是，我认为你们应通过手动操作来学习更多的知识。我要取消这一操作。并右键单击“MyShare”。然后选择“属性”。在“属性”窗口中，单击“共享”。单击“高级共享”。并选中“共享此文件夹”复选框。您可以看到，它告诉我共享名称将与文件夹名称 MyShare 相同。我需要设置一些权限。因此单击“权限”。您可以看到“Everyone”是正在共享的组。这正是我所希望的，我希望能够与“Everyone”共享。我将授予每个人“完全控制”权限。单击“确定”，单击“应用”或“确定”。现在，我的共享权限已设置。可以看到我的网络路径，UNC 为 \\WIN7-PC，这是我的计算机名称，\，然后是文件夹的名称。

现在共享设置已配置完，我还需要配置文件夹的“安全”设置。单击“安全”设置。可以看到此文件夹拥有具备文件夹访问权限的以下组和用户：SYSTEM、student 和 Administrators。但是，“Everyone”并不在此处的列表中。如果我要与“Everyone”成功共享，需要添加“Everyone”组。因此单击“编辑”按钮，然后单击“添加”。此外，我们知道“Everyone”是一个组，因此键入 Everyone 并单击“检查名称”。可以看到它在那里。单击“确定”。“Everyone”组现在已添加到“安全”权限中。可以看到，读取、执行、列出文件夹目录、读取，然后勾选“写入”。

这就引出了共享文件和文件夹的重点。如果成功在网络上共享文件和文件夹，您不仅需要设置共享权限，还需要设置 NTFS 文件和文件夹权限，或“安全”权限。因此它需要“安全 NTFS”权限、文件权限以及“共享”权限。现在我已设置了两个权限，已在“共享”和“安全”下为“Everyone”列出了“读取”和“写入”权限。我可以将其关闭并尝试从网络上的另一台计算机连接到共享。您可能会问，文件夹中的文件权限如何？文件夹中的文件也应当拥有从父文件夹继承的权限。我们仔细检查情况是否属实。选择“属性”，“安全”，可以看到“Everyone”组也在权限中。因此应该是一切正常。

我现在将访问网络上的另一台计算机，并尝试连接到 MyShare。我在网络上的另一台计算机上。现在要查看是否可到达该共享。打开我的计算机上的文件夹，单击“网络”图标，并查找网络上的共享设备。可以看到我的 Windows 操作系统已识别了拥有共享文件夹的 WIN7-PC。我们来看看是否可以进入此 WIN7-PC。可以看到它在这里，MyShare。我进入其中。Sharing-test。打开该共享文件，看看我是否可以将我的名称添加到共享。“文件”，“保存”。关闭文件，再次打开。可以看到它起作用了。注意，我无需键入用户名或密码就可连接到该共享。共享完全开放。在正常情况下，我不会建议您不经过用户身份验证、输入用户名和密码就在网络上共享文件或文件夹。但是在这种情况下，这提供了一个非常有趣的示例：您如何在网络上与多个用户共享文件，以简化流程，同时不泄露您的用户名和密码，并且无需为您要与其共享内容的所有对象创建用户名和密码。