

WindowsNT、Linux、Unix等服务器互连 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_WindowsNT_E3_c103_145001.htm 由于 Novell NetWare 使用的是 IPX/SPX 协议，在 Windows NT 访问 NetWare 资源就要通过协议转换。Windows NT 服务器提供了 GSNW 网关服务，使 Dos/Windows 客户可以通过访问 Windows NT 服务器来间接访问 NetWare 资源。

1、Novell NetWare 服务器的配置 首先，在 NetWare 服务器上创建一个称之为 NTGATEWAY 的用户组，并在你希望共享的目录上赋予 NTGATEWAY 用户组一定的权限，然后，将被用作网关帐号的用户包含在 NTGATEWAY 组中。可使用 NetWare 的 NETADMIN（Dos 版本）或 NWADMIN（Windows 版本）实用程序创建用户组 and 用户。

2、Windows NT 服务器的配置 Windows NT 服务器的 GSNW 服务需要 Nwlinnk 网络协议支持，所以，首先必需在 Windows NT 服务器上添加 Nwlink 协议。在 NT Server 上运行 Control Panel 中的 NetWare 程序，选择安装 Nwlink 协议即好，要注意的是，Nwlink 所使用的帧类型应与将要访问的 Novell NetWare 服务器上使用的帧类型相匹配。然后，安装 GSNW 服务，同样运行 Control Panel 中的 NetWare 程序，选择安装 GSNW 服务即可。安装完成后，重新启动计算机，将有一个 GSNW 图标出现在 Control Panel 中，用来选择默认的 NetWare 服务器和 NetWare 打印队列。通过 Control Panel 的 GSNW 图标来激活 NetWare 网关服务程序，激活 GSNW 后，需在 Default Tree 和 Contex 选项中分别输入 NetWare 服务器的树名称和用户账号（NTGATEWAY 组中的用户账号）信息。

这样配置之后，NT Server 就可以共享 NetWare 资源，将 NetWare 资源映射到本地盘，NT 的客户端（Dos、Win95/98、NT Workstation、NT Server）便可通过访问该盘来间接存取 NetWare 资源。使用 GSNW 的优点是：客户机仅仅需要登录到 Microsoft 网络。网关仅仅希望一个登录到 NetWare 用户，但是却使许多用户共享 NetWare 资源，这样就合法地扩展了对 NetWare 服务器的访问权限，而不用额外的 NetWare 许可证客户机仅仅需要一个客户软件包，尤其是在内存受限制的 MS-DOS 系统中，客户机软件包要好节省内存。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com