Atitit.网络文件共享解决方案nfs vpn smb

[1. Smb+NAT做DMZ(最简单的) 1](#_Toc14751)

[2. vpn 1](#_Toc12920)

[3. NFS（Network File System）即网络文件系统， 1](#_Toc2639)

[4. WebDAV （Web-based Distributed Authoring and Versioning） 2](#_Toc25363)

# Smb+NAT做DMZ(最简单的)

需求分析：

内网一台服务器，要把一些文件共享，不仅要给内网用户访问，也要给外网的用户访问。

内网环境：

有一台艾泰路由器，连接到外网，内网可以正常上网。

外网用户环境：

    一些零散的用户，通过不同的网络，在不同的地方上网。

设计方法：

在路由器里将服务器映射到外网——做DMZ。

具体实施和测试：

在界面的高级配置--NAT和DMZ配置---NAT全局配置（v10之前版本）

# vpn

作者:: 绰号:老哇的爪子 （ 全名：：Attilax Akbar Al Rapanui 阿提拉克斯 阿克巴 阿尔 拉帕努伊 ） 汉字名：艾龙，  EMAIL:1466519819@qq.com

转载请注明来源： http://blog.csdn.net/attilax

# NFS（Network File System）即[网络文件系统](http://baike.baidu.com/view/544339.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)，

是FreeBSD支持的文件系统中的一种，它允许网络中的计算机之间通过TCP/IP网络共享资源。在NFS的应用中，本地NFS的客户端应用可以透明地读写位于远端NFS服务器上的文件，就像访问本地文件一样。WebDAV （Web-based Distributed Authoring and Versioning）

# WebDAV （Web-based Distributed Authoring and Versioning）

一种基于 [HTTP](http://baike.baidu.com/view/9472.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank) 1.1协议的通信协议。它扩展了HTTP 1.1，在[GET](http://baike.baidu.com/subview/127843/16165802.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)、[POST](http://baike.baidu.com/view/120272.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)、[HEAD](http://baike.baidu.com/view/463665.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)等几个HTTP标准方法以外添加了一些新的方法，使应用程序可直接对Web Server直接读写，并支持写文件锁定(Locking)及解锁(Unlock)，还可以支持文件的[版本控制](http://baike.baidu.com/view/183136.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)。

如何让外网访问内部文件共享服务器 - 知识库文章-艾泰科技.htm

开启端口映射从外网访问内网的文件共享--电脑乐园.htm