


Windowsserver2003搭建服务器 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Windowsser_c100_644713.htm 实验之前，先来了解一些基础的概念。什么是服务器群集？有何作用？服务器群集不同于NLB群集，服务器群集是有独立计算机系统（节点）构成的组，不同节点协同工作，就像单个系统一样，从而确保关键的应用程序和资源始终可由客户端使用。用于访问量较少的企业内网的服务器的冗余和可靠性。哪些版本的操作系统支持服务器群集？只有两个版本的windows server 2003系统支持该技术：企业版和数据中心版。服务器群集的应用范围？服务器群集最多可以支持8个节点，可实现DHCP、文件共享、后台打印、MS SQL server、exchange server等服务的可靠性。下面将通过一个具体的案例来讲述服务器群集的实现步骤。先看下面的拓扑图，因为实验环境都是虚拟化的，所以首先要搭建拓扑图中的实验环境。注意：在VMware虚拟机中，用于做服务器群集实验的虚拟机必须是新装的系统，不能是克隆或者是封装的版本，否则会出问题。650) this.width=650." border=0 ?529?>其实服务器群集的实现还是很简单的，但是因为实验的环境是虚拟的，所以实验的准备工作会比较烦琐，下面先介绍实验的准备工作。（一）、搭建拓扑图所示的实验环境，安装DC和DNS（步骤省略），配置IP地址，设置服务器节点的网卡优先级（公共网卡高），如图，以cluster2为例650)

this.width=650." border=0 ?426?>650) this.width=650." border=0 ?367?>以同样的方法设置一下cluster1的外网卡优先级最高。

（二）、将cluster1和cluster2加入到windows.com域（DNS指

向DC) 注意：在外网卡上做DNS指向，即与client相连的网卡上。如果加入不了域，请检查网卡的配置是否正确（三）、创建管理群集的域用户，并添加至每个节点的本地管理员组，以管理服务器群集，我们先在DC上创建域帐户cluster。然后将cluster加入到两个节点的本地管理员组，以加入到cluster2的本地管理员组为例，如图： 650) this.width=650." border=0 ?476?>650) this.width=650." border=0 ?571?>添加完成后，分别在cluster1和cluster2上用群集管理员帐户cluster登录到域中，激活该帐户。 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