黄书林

云计算

Linux

Windows

游戏：服务器

办公

百度

系统运维

网络：计算机+网络设备+介质

Windows Server 2008虚拟机

物理机

tedu

交换机：目前组建局域网的主要设备

网络地址

IP用来标识一个节点的网络地址

192．168．1．1

192．158．1．2

……

192．168．1．254

Ping 目标主机IP地址

隐藏显示设备名\系列\端口号

IP分类

1. （1-127）网+主+主+主
2. （128-191）网+网+主+主
3. （192-223）网+网+网+主
4. （224-239）组播
5. （240-254）科研

01012345678

03946222197

192．168．1．1

192．168．1．2

IP地址的组成

网络位+主机位

5

172．16．1．1

192．168．1．1

255．255．255．0

子网掩码：区分ＩＰ地址网络位与主机位

**默认网络位用255标识，主机位用0标识**

配置IP地址

静态：

管理员手动输入

任务量大

错误率高

冲突率高

适用于网络规模小，一般服务器习惯使用静态地址。

动态

任务量小

错误率低

避免手动输入冲突

需要DHCP服务器的支持

获取到169.254开头地址说明地址获取失败

Ipconfig查看windows 主机IP地址

Ping 目标主机IP（测试与目标主机的连通性）

周一

senlinedu

地名nsd1908名字