

网络协议安全-路由与 交换技术

第1课 配置网络地址

配置网络地址（一）

LESSON 09

UNIT 01 配置主机IP地址

UNIT 02 查看主机IP配置

UNIT 03 备用配置



赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 01 配置主机IP地址

SECTION 01 配置主机IP地址

SECTION 02 查看主机IP地址

SECTION 02 备用配置

方式1，自动获取IP地址
Windows Server 2008 默认方式

方式2，手动配置IP地址
增加管理员负担
容易出错
适合企业内部服务器使用



UNIT 01 配置主机IP地址

操作步骤:

右击桌面网络—属性—更改适配器设置

双击“本地连接”—属性

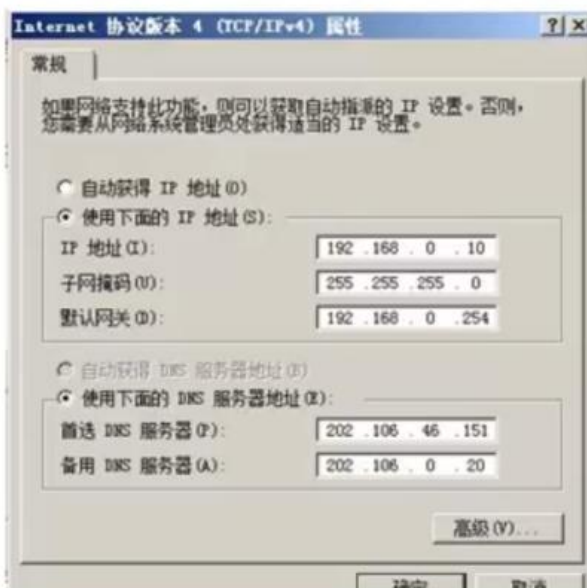
双击“Internet协议版本4（TCP/IPv4）”

配置完成后，单击“确定”完成

SECTION 01 配置主机IP地址

SECTION 02 查看主机IP地址

SECTION 02 备用配置



赛博梦工厂

Cyber Works

UNIT 01 查看主机IP地址

查看IP有效配置

操作步骤:

开始 — 控制面板 — 网络和共享中心 — 更改适配器设置

双击“本地连接” — 详细信息

SECTION 01 配置主机IP地址

SECTION 02 查看主机IP地址

SECTION 02 备用配置



赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 01 查看主机IP地址

用命令查看IP有效配置

操作步骤:

运行命令: `ipconfig`
`ipconfig /all`

SECTION 01 配置主机IP地址

SECTION 02 查看主机IP地址

SECTION 02 备用配置



赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 03 备用配置:

备用配置:

适用场合

经常在静态和动态办公环境切换的用户

效果描述

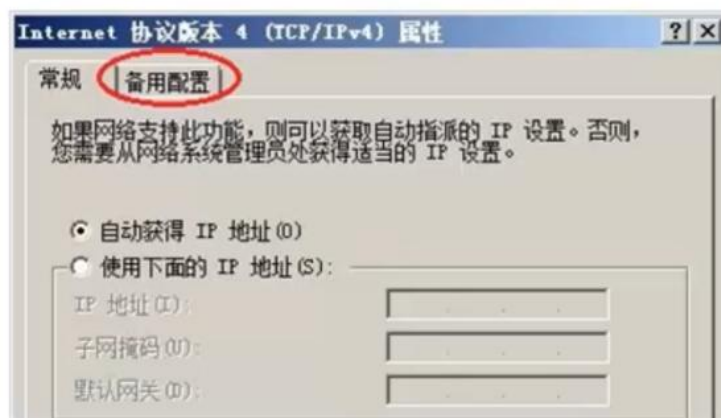
非DHCP环境中启用此配置

若未设置，则自动分配169.254.0.1到169.254.255.254的IP地址

SECTION 01 配置主机IP地址

SECTION 02 查看主机IP地址

SECTION 02 备用配置



赛博梦工厂
Cyber Works

课程总结

配置主机IP地址

动态配置、静态配置

查看主机IP地址

Ipconfig

备用配置

专用配置、用户自定义

为主机配置以下网络参数

IP地址 192.168.1.10

子网掩码 255.255.255.0

网关 192.168.1.254

DNS 202.106.0.20

查看配置参数



赛博梦工厂

Cyber Works



谢谢观赏