本节内容

网络地址转换 (NAT)

王道考研/CSKAOYAN.COM

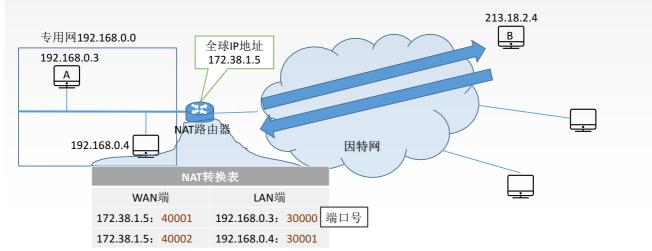
私有IP地址

| 地址类别 | 地址范围 | 网段个数 |
|------|-----------------------------|------|
| A类 | 10.0.0.0~10.255.255.255 | 1 |
| B类 | 172.16.0.0~172.31.255.255 | 16 |
| C类 | 192.168.0.0~192.168.255.255 | 256 |

路由器对目的地址是私有IP地址的数据报一律不进行转发。

网络地址转换NAT

网络地址转换NAT(Network Address Translation):在专用网连接到<mark>因特网</mark>的路由器上安装NAT软件,安装了NAT软件的路由器叫**NAT路由器**,它至少有一个有效的**外部全球IP地址**。



王道考研/CSKAOYAN.COM