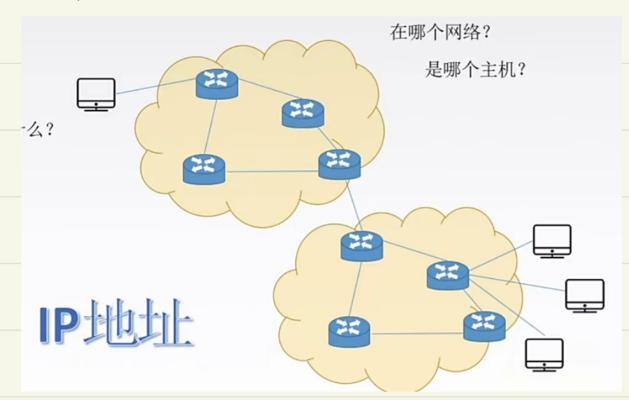
一、卫地址



二、 训编 址 购历史阶段.

# 分类的IP地址

子网的划分

## 构成超网 (无分类编址方法)

#### 三、分类的印地业

順有

类似分身份证唯一确定某人



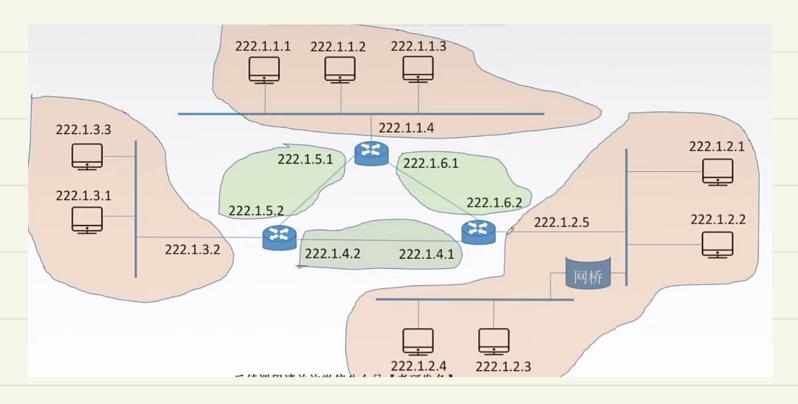
IP地址: 全世界唯一的**32位/4字节**标识符,标识路由器主机的接口。

IP地址::={<网络号>,<主机号>}

11011111 00000001 00000001 00000001=223.1.1.1

点分十进制

### 互联网中的印地址.



### 场类的印地址.

	0 1	2 3 8	16 2	4 32
A类	$(1 \sim 126)$ 0 1B	网络号	主机号	
B类	£(128~191) 1 0	<b>2B</b> 网络号	主	机号
C类	£(192~223) 1 1 1 1	) 3B 🕅	络号	主机号
D类(224~239) 1 1 1 1 0 多播地址				
E类	(240~255)	1 1 1	呆留为今后使用	
网络类别	最大可用网络数	第一个可用的网络号	最后一个可用的网络与	每个网络中的最大主机
Α	27-2 生01	1	126	2 <sup>24</sup> -2
В	214-1 1/2 3	128.1	191.255	2 <sup>16</sup> -2
C	221 1 /2 1	102.0.1	222 255 255	28 2

### 特殊了地址

NetID 网络号	HostID主机 号	作为IP分组 源地址	作为IP分组目 的地址	用途	
全0	全0	可以	不可以	本网范围内表示主机,路由表中用于表示默认路由 (表示整个Internet网络)	2,0.0.0
全0	特定值	可以	不可以	表示本网内某个特定主机	
全1	全1	不可以	可以	本网广播地址(路由器不转发)	155.155.
特定值	全0	不可以	不可以	网络地址,表示一个网络	

特定值	全1	不可以	可以	直接广播地址,对特定网络上的所有主机进行广播
127	任何数	可以	可以	用于本地软件环回测试, 称为环回地址

# 和有印地址。

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