


- Client-Server: 进程之间服务和被服务的交互

服务提供方 服务提供方

- 对等连接 P2P: 运行对等连接软件, 双方  
的共享文档; 每一台机器都能
- 分组交换: 采用在公共数据技术

报文 message


 总线  
 分组

主机-为同一进行信息处理; 防

即进行分组交换的(先寄存,查转路  
找合适的接口转发站,把分组交给下

带宽：网络中某通道传送数据的能力

并行通信

CPU和存储器

总线

网络距离 下一跳  
11 4 B

2	C	生成发送的数据	到
1	F	处理收到的数据	从
5	G		

发来的邮件信息，求B更新你的路由

13 3  
14 7  
15 2

C 不同的下一批, 距离更近, 更新  
 C 相同的, 距离一样, 更新

C 不同 更大, 不连续  
 C 不同 更大, 不连续  
 C 新解, 一添加

子网掩码 下一跳 路由器中间设备  
255.255.255.194 接口mo 帧是一转发器rep

255.255.255.128 子网 m1  
255.255.255.128 R2  
网络 - 网络 m1  
网络 - 网络 m1

0 25.11.192 R1  
R4

与 128.96.39.0 下一跳 m0 1. 从数据报的首部  
与 128.96.39.0 下一跳 R2 得出目的网络地址

2. 茅N就遺 如此路由  
因法接交付 茅剛

3. 若路由表中有目的地址为192.4.153.0 x

$\rightarrow 1p2.4.155.0 \quad \checkmark \quad K3$   
 $\rightarrow 1p2.4.153.0 \times$

→ 192.4.153.64 × 只能 R4 传递信息中指明和  
上若有"中有一个黑点"

...一步一步查找,直

红塔山 ✓ 看到地址中有许多山, 则想到子风

看到地址为 192.168.XX.XX, 想到到主



[illegible]