发信人: frankwoods (Frankly speaking, ...), 信区: e\_note

标 题: [合集] 请教两个网原问题

发信站: 酒井BBS (Sun Jul 6 14:58:03 2008), 站内

1 IPv6地址如 8888:0000:0000:0000:0000:0000:1111:0000,略写后是8888::1111:0000还是

8888::1111::0

2 滑动窗口协议4和3的区别是什么？就是单工和全双工的区别吗？

六

1)TCP使用慢启动算法。初始阀值3KB, MSS=1KB。假设发送方不断发送数据包。数据包从0开

始编号。填空

事件 拥塞窗口大小 阀值 此时发送的包

收到编号为2的数据包的确认 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ (1)\_\_\_\_\_

收到(1)中所有包的确认 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ (2)\_\_\_\_\_

收到(2)中所有包的确认 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ (3)\_\_\_\_\_

(3)中的第一个包超时 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

12,一个1300字节的IP包，包头长度为20字节，进入一个MTU为500的网络中，(A)

A:1,分成三段，偏移量为0,460,920；

2,分成三段，偏移量为0,480,960；

3,分成三段，偏移量为0,500,1000；

4,都不对

这个会不会是1啊，因为20TCP header，20IP header。。。

22、子网掩码255.255.248.0，可用最大IP数是多少？

一共11位，有2048个地址，要不要减去全0和全1呢？

习题5的39有一题类似：

子网掩码255.255.240.0，问最多能处理多少主机？

答案是：

The mask is 20 bits long, so the network part is 20 bits. The remaining 12

bits are for the host, so 4096 host addresses exist.

好像没减诶。。。

一个文件存储系统，有12个直接索引，1个1级索引，1个2级索引，1个3级索引，文件的族大

小是8KB，索引指针占64bit。问该文件系统最大可以存储的文件的大小是多少？

题目有点模糊。。。

你说的是书上12章的第七题吗?书上的描述应该很清楚.