TCP中1个序号标记(代表)1个字节

确认序号问题:

$$n_1$$
- f_1 3 n_2 - f_3 3 n_3 4 $-f_3$ 4 n_3 7 n_3 7 n_3 7 n_4 7 n_5 7 n_5 8 n_5 9 n

报处1携带数据 = n2-n1

若B收到报文1,发送确认号= NZ

若B收到报文2,下一个旅文起始为173,则收到报文2的确认号=173

若第1个报文丢失,第2个报文到B,在第2个报文到达后,向A发送的确认号=ni

题目】主机 A向主机B连续发送了两个TCP报文段,其序号分别为70和 100。试问:

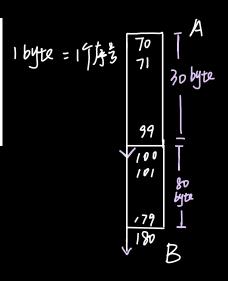
- (1)第一个报文段携带了多少个字节的数据?
- (2) 主机B收到第一个报文段后发回的确认号应是多少?
- (3) 如果B收到第二个报文段后发回的确认中的确认号是180, 试问A发送的第二个报文段中的数据有多少字节?
- (4) 若A发送的第一个报文丢失,第二个报文段到达了B。B在第二个报文段到达后,向A发送确认号应为多少?

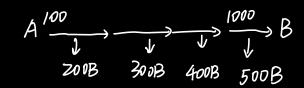
- 12) 100
- 的 180-100=的 岩节
- (4) To

题目 若主机A向主机B发送了4个连续TCP报文,分别包含200B,300、400B和500B的长度,若第4个报文的序号为1000,若主机B仅正确收到第1和第4个报文,则主机B发送给主机A的确认序号是多少?

开始序号: 1000-(200+300+400) = 100 确认序号: 100+200 = 300

题 园 主机甲和乙建立了TCP连接,双方持续有数据传输,且数据无差错与丢失。若甲收到1个来自乙的TCP报文,该报文的序号为1024,确认序号为2048,有效数据长度为200字节,则甲立即发送给乙的TCP报文的序号和确认号分别是多少?





发磷认为 有极处序等 有极处序等 电影消息就是对印的加答义是临此经验见到当自

序号: 2048(乙炔给甲的确认号,甲再发报文从2048开始发)确认号: 1024 + 200 = 1224 (希望乙炔送首\$节序号1224报文)