

发信人: dada (达达), 信区: e_note
标 题: 【请教】网原
发信站: 酒井 BBS (Thu Jul 1 14:36:32 2010), 站内

【 以下文字转载自 junior 讨论区 】

发信人: dada (达达), 信区: junior
标 题: 【请教】网原
发信站: 酒井 BBS (Thu Jul 1 14:36:25 2010), 转信

判断若干:

2) ppp 协议提供端到端的服务

5) 一个网络可以包括若干互联的 10BaseT hub,但是没有网桥和路由器
则该网络只有一个冲突域

8) 主机 A 通过 Tcp 连接向主机 B 发送文件, 若一个段的序号为 N, 则下一个段的序号一定是 N+1

9) 使用 SMTP 协议, 一个 TCP 连接中, 可以发送和接受多个邮件

10) 一个 Web 服务器派生的几个子进程分别与不同的客户通信, 这些进程所使用的服务器端口不同。

【 以下文字转载自 junior 讨论区 】

发信人: dada (达达), 信区: junior
标 题: 【再请教】网原 - 一个计算问题
发信站: 酒井 BBS (Thu Jul 1 14:43:44 2010), 转信

3 从源主机向目的主机发送一个 30M bits 的 MP3 文件, 源主机到目的主机经过的所有链路传输速率都是 10Mbps。信号传播速度为 2×10^8 metres/sec, 源主机和目的主机的距离为 10000Km

1) 假设源主机和目的主机间路过两条链路, 两条链路由一台路由器相连, 每条链路长度为 5000Km, 整个 MP3 文件作为一个报文发送, 链路上没有阻塞, 则端到端的延迟为(A).

2) 假设源主机和目的主机间路过两条链路, 两条链路由一台路由器相连, 每条链路长度为 5000Km, 整个 MP3 文件被分成 3 个包, 每个包长度为 10M, 忽略包长度和路由器处理延迟, 则端到端的延迟为(B).

3) 只有一个链路, 链路上有 10 个 TDM 通路, MP3 文件作为一个报文在一个信道上传输, 则端到端的延迟为(C)

A,B,C: 1, 3.05s; 2, 4.05s; 3, 6.05s; 4, 6.1s

5, 30s; 6, 300ms; 7, 30.05s; 8, 都不对

不懂……信号速度和链路的传输速率啥关系啊