TIM图片20180426223911

TIM图片20180426223948

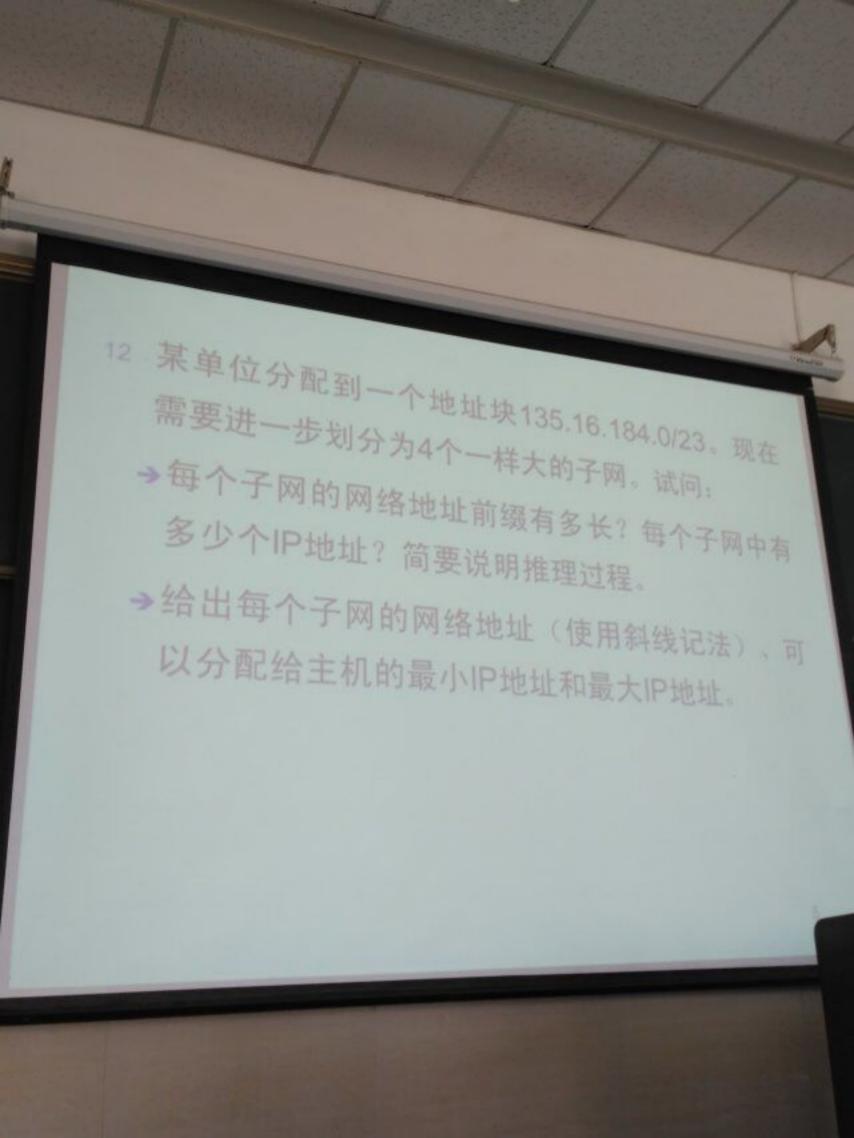
TIM图片20180426223954

TIM图片20180426224003

TIM图片20180426224011

以下是一个使用TCP协议的数据传输过程、填写 号中的数字(seq:序列号; ack:确认号)。

ACK, 80B, seq = (). ack = ()



个企业网有8个子网,每个子网上的主机数量相 同, 各为1000台。若要求所有的IP地址都有形式 202.100.x.y, 试写出各个子网的地址(即网络号)、 最短子网掩码长度,并简要说明计算方法。 画出两台主机之间建立TCP连接的过程,要求说明 立好之后, 双方都没有传输数据, 画出由客户端发

- 当某个路由器发现IP数据报的校验和有差错时,为什么采取丢弃的办法而不是要求源端重传此数据? 计算首部校验和为什么不采用CRC校验码? UDP通常应用于哪些场合?列举至少三个基于
- 有如下4个/24地址块, 试进行最大可能的路由聚合
 212.56.132.0/24; 212.56.133.0/24; 212.56.134.0/24; 212.56.135.0/24
- 9 分别写出用点分十进制记号表示的9位、11位、17 公别写出用点分十进制记号表示的9位、11位、17 公1位和 25位长度的子网掩码。

- 写出OSI/ISO Reference Model的各层名称。
- TCP协议是如何实现可靠数据传输的?
- 在IPv4中,路由器在什么情况下需要进行分片?分 片重组是由下一个路由器还是接收端完成,为什么 ?在IPv6中,路由器可否进行分片?
- IP地址和MAC地址有何区别?
- 采用CRC生成多项式11001发送的帧到达接收端为 100111011, 所收到的数据是否正确?给出理由和