Title: Delay & Loss Packet 遗留问题

Time: 2015\_12\_1&2015\_12\_2

1. Internet的分层结构？

移交遗留问题

1. Instead, computer networks necessarily constrain throughput (the amount of data per second that can be transferred between end systems, introduce delays between end systems, and can actually lose packets.

XM:

引进delay的意义？

处理延时：

例如，节点需要判断Packet head并决定接下来需要转发的节点等等。这个延时是节点功能的一部分——选路时需要作判断包头并遍历Forwards Table，找到合适的路由器并转发。

排队延时：

传输延时：

传播延时：

引进吞吐量的意义？

引进丢包的意义？

离散处理，即限制网络中拥堵的上限。