TCP 拥塞控制

Congestion window,大小是任何时候发送端可从往网络发送的字书数、 流量控制窗口指出接收端可缓冲的邻数

AIMD (加法选增乘法递减)

慢速启动,慢启动阈值 (Slow Start threshold)

- ① 从4开始指数增长,到达慢启动阈值后切换到线性增长
- ② 与云色发生时,慢启动 阈值重设为与前拥重窗口的一半,然后快速重传
 - I. Tohoe: 拥塞窗o重设为1
 - II. Reno:快速恢复.拥塞窗口设为新慢启动赋值



第7章 应用层

7.1 DNS - 域名系统 (采用 UDP 数据仓)

DNS 名字空间:顶级域名:①通用的②目家或物区的 每个城的名字由它向上到 体部的被禁止的 路往命名.

新域可以创建属于配的3域,而无须获得域8树任何上层域的许可.

no source record: Domain_name Time_to_Live Class Type Value 975% Cs. mit. edu CNAME Gail mitedu

域名服务器, part of the DNS name space showing the division into zones 区域、边界放置在区域中什么位置由度区域管理员决定。

递归查询,先询问根域名服务器,得到比如edux的域名服务器地址, 然后询问edu域的域的服务器,如此递归直至得到结果

7.3 客户端

(1) 这个页面叫什么? (2)这个页面在哪里?(3)如何访问这个页面? 统一资源定位符(URL) 3部份:

I. 协议(或方案(scheme)) II. 页面所在机器的 DNS A 字 III. 唯一指向特定页面的路径 Accept a TCP conhection TCP connection to port 80 from a browser sond over a request asking Get the name of file requested Server send the file Got the file Release the TCP connection Client Side Sorver Side 2.检查讲图 HTTP 1.0 只发送一个请求→响应→释放 HTTP1:1 持续连接,连接到

Web 代理:可以被分用户共享的一个高速缓在,代理代表别人的集种行为 D过滤 **日隐私医**%