一、速鲜.

速率即数据率或称数据传输率或比特率。

连接在计算机网络上的**主机**在数字信道上传送数据**位数的速率**。 单位是b/s,kb/s,Mb/s,Gb/s,Tb/s

发送端

接收端

即单位时间内传输地特的个数。比处的人,从,从,从,不为数学上的面非内存中的。也就是低此处的一个一个的人。

千 1kb/s= 10^3 b/s

兆 1Mb/s=103kb/s=106b/s

吉 1Gb/s=10³Mb/s=10⁶kb/s=10⁹b/s

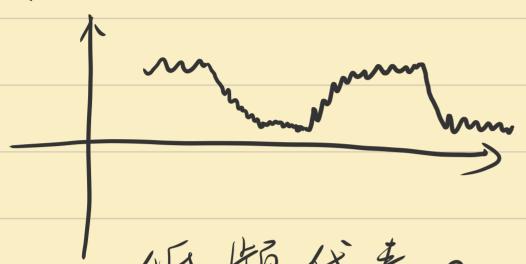
太 1Tb/s= 10^3 Gb/s= 10^6 Mb/s= 10^9 kb/s= 10^{12} b/s

在速度上是103、使用小马字符.力.在存储容量是1024、使用大马字符.力。

二、常家

(1) "带宽"原本指某个信号具有的频带宽度,即最高频率与最低频率之差,单位是赫兹(Hz)。

即模拟倍号中的频带宽度



低频代表。高频代表1

最高级一最低频之差

左针网中:

(2) 计算机网络中,带宽用来表示网络的通信线路传送数据的能力,通常是指单位时间内从网络中的某一点到另一点所能通过的"最高数据率"。单位是"比特每秒",b/s,kb/s,Mb/s,Gb/s。

网络设备所支持的最高速度



三、吞吐量.

表示在<mark>单位时间</mark>内通过某个网络(或信道、接口)的数据量。单位b/s,kb/s,Mb/s等。 吞吐量受网络的带宽或网络的额定速率的限制。