

谁能给介绍一下ADSLmodem上的指示灯及其作用？

modem有很多种，很多厂家可能对此的标识稍微有些不同，但大体是：power灯表示电源，灯亮表示通电，adsl-link表示信号，刚打开modem电源时，如果有信号的话此灯会快闪进行激活，正常后灯常亮，adsl-act表示数据的接收，有数据包时灯闪，lan-link表示与网卡之间的连接是否正常，灯亮正常，lan-act表示数据包的发送。有的modem信号指示灯，也用wan或dsl来表示，但作用是相同的。

笔记本的modem的作用

modem是modulator and Demodulator

调制解调器它的作用是将电脑传来的数位资料, 转成类比讯号, 透过电话线传给远端的数据机, 再由远端的数据机转回数位资料, 送给接在其后面的电脑

网卡 (Network Interface Card , 简称NIC) , 也称网络适配器 , 是电脑与局域网相互连接的接口。网卡的功能主要有两个 : 一是将电脑的数据封装为帧 , 并通过网线 (对无线网络来说就是电磁波) 将数据发送到网络上 ; 二是接收网络上传过来的帧 , 并将帧重新组合成数据 , 发送到所在的电脑中。网卡接收所有在网络上传输的信号 , 但只接受发送到该电脑的帧和广播帧 , 将其余的帧丢弃。然后 , 传送到系统CPU做进一步处理。当电脑发送数据时 , 网卡等待合适的时间将分组插入到数据流中。接收系统通知电脑消息是否完整地到达 , 如果出现问题 , 将要求对方重新发送。