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去；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。