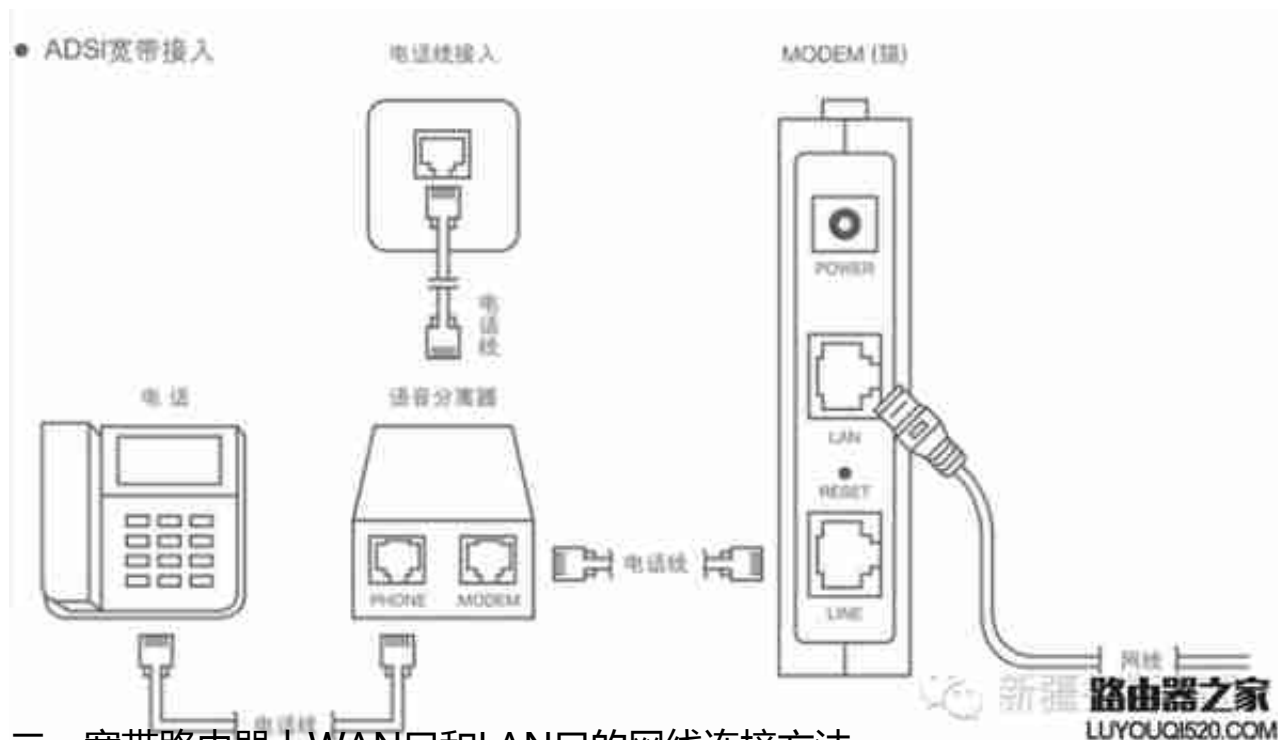


现在一般家庭上网采用ADSL电话线上网的较多，而且家里一般都有好几台电脑，那么如何使几台电脑同时上网呢?这就要用到宽带路由器了，一般情况下宽带路由器上面有好几个网线插口，这些网线插口上有的标有WAN，有的网口标有LAN，到底是什么意思呢?又有什么区别呢?请接着往下看。



## 二、宽带路由器上WAN口和LAN口的网线连接方法

首先将网络运营商提供的接入网线插在WAN口上，然后将几台共享上网的电脑接到LAN口上，然后用一台电脑登录路由器的管理界面进行相应的配置即可完成共享上网了。



了解WAN口与LAN口的区别

熟悉网络的朋友都知道WAN是英文Wide Area Network的首字母所写，即代表广域网;而LAN则是Local Area Network的所写，即本地网(或叫局域网)。那么我们不妨给路由器上的WAN口和LAN口取一个中文名称，分别是广域网端口和本地网端口。

### 多WAN口宽带路由器保障网络接入

除了在带宽上得到提升之外，大多数多WAN口路由器还支持全自动负载均衡与实时备份，并可根据源或目的地址指定优先通道，故障时流量自动重分配等功能。

利用多WAN口宽带路由器可以基本上避免因网络运营商造成的网络中断。虽然购买多WAN口路由器和增加网络接入线路会造成投资上的增多，但是对于股民朋友们来说，所得到保障是远远大于付出的

### 三、把宽带路由器当交换机用

除了常规的WAN口接外网入户线、LAN口接内网计算机的常规用法外，我们也可以把把入户线和接计算机的网线都连接在LAN口上，把宽带路由器当交换机用

### 宽带路由器当交换机用

这种连接方式有几个值得注重的事项，首先需要你的宽带路由器的LAN口或上联的设备网口支持端口翻转(Auto MDI/MDIX)功能，否则的话，你可能需要将你的直连线改为交叉线，才能使你的宽带路由器能通过LAN口连接到外部网络中。

其次，使用这种方式就丧失了宽带路由器的路由功能，因此要实现共享上网的话，需要你的家庭网络中的计算机使用你的运营商网络中的合法IP地址。同时，为了保持对路由器的可访问，要将路由器的LAN口的IP地址也设为合法的运营商的地址。

【原标题：你知道路由器上面的WAN口和LAN口分别是什么意思吗？】