ICMP（Internet Control Message Protocol）Internet控制[报文](https://baike.baidu.com/item/%E6%8A%A5%E6%96%87/3164352)协议。它是[TCP/IP协议簇](https://baike.baidu.com/item/TCP%2FIP%E5%8D%8F%E8%AE%AE%E7%B0%87)的一个子协议，用于在IP[主机](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%BB%E6%9C%BA/455151)、[路由](https://baike.baidu.com/item/%E8%B7%AF%E7%94%B1)器之间传递控制消息。控制消息是指[网络通](https://baike.baidu.com/item/%E7%BD%91%E7%BB%9C%E9%80%9A)不通、[主机](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%BB%E6%9C%BA/455151)是否可达、[路由](https://baike.baidu.com/item/%E8%B7%AF%E7%94%B1/363497)是否可用等网络本身的消息。这些控制消息虽然并不传输用户数据，但是对于用户数据的传递起着重要的作用。