



链滴

# 现代互联网诞生 30 周年了

作者: [noday](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1357135109337>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

现在许多国家的人正沐浴在新年来到的欢喜气氛中，无论是元旦前夜还是新年第一天的当日晚上，都当有成千上万的人在开派对欢庆新年的到来。但实际上元旦也是现代互联网的生日。30年前的1月1日，ARPANET官方开始使用Internet Protocol协议，正式创建了现代人们正在广泛使用的因特网。

当然，互联网的诞生最早可以追溯到20世纪60年代初期，不过NCP（网络控制协议）向TCP/IP（传输控制/网络通讯）协议的转变是在1983年的1月1日，虽说这并没有成为互联网历史上最了不起的事件但对今天的互联网来说却也起到了非常关键的作用。

早前的NCP协议存在诸多限制，像是限制可以连接到一起的计算机数目等等。当时，ARPANET内部有1000台左右的电脑需要相互连接，但随着时间的推移，越来越多的电脑要加入到网络中去，管理员意识到需要一种全新的协议来适应未来更大型的网络需求。

Vint Cerf以及Robert Kahn是公认的TCP/IP协议的创立者，他们是在该新技术正式发布的10年之前开始从事相关研究的。英国计算机科学家Tim Berners-Lee后来在1989年使用这个协议栈组建了超文文档的一套计算机相连的系统，也就是现在的WWW万维网。