

1969

从单个网络ARPANET 向互联网发展

- 1969年，第一个分组交换网**ARPANET**；
- 70年代中期，研究多种网络之间的互连；
- 1983年，**TCP/IP协议**成为ARPANET的标准协议（因特网诞生时间）

1985

逐步建成 三级结构的因特网

- 1985年，NSF围绕六个大型计算中心建设**NSFNET**（主干网、地区网和校园网）
- 1990年，ARPANET任务完成，正式关闭；
- 1991年，美国政府将因特网主干网交给私人公司经营，并开始对接入因特网的单位收费

1993

逐步形成了多层次 ISP结构的因特网

- 1993年，NSFNET逐渐被若干个商用因特网主干网替代；政府机构不再负责因特网运营，让各种**因特网服务提供者ISP**来运营；
- 1994年，**万维网WWW技术**促使因特网迅猛发展；
- 1995年，NSFNET停止运作，**因特网彻底商业化**