

作者：毛磊 来源：新华网 发布时间：2009-2-7 16:9:31

小字号

中字号

大字号

“互联网之父”文特·瑟夫展望网络未来走向

互联网在可预见的未来还会如何演进？“互联网之父”文特·瑟夫的回答是：未来人们上网速度会更快，会有更多装置具有上网功能，上网界面也会多样化。

瑟夫日前在接受美国硅谷《圣何塞信使报》采访时展望说，未来人们上网速度将普遍加快，每秒100兆比特至每秒1000兆比特的网速可能会比较平常；工作场所、汽车里甚至人们随身携带的装置，越来越多地将具有上网功能，未来可上网的装置总数有望达到数十亿之多；上网界面未来可能也将更多样化，比如说更多装置采用与苹果iPhone手机类似的多点触控技术，语音识别技术可能也会更成熟。

今年65岁的瑟夫上世纪70年代参与互联网的早期开发，曾与他人合作设计互联网网络通信协议以及基础体系结构，因此被有些人称为“互联网之父”之一。他目前担任网络搜索巨头谷歌公司的副总裁和首席互联网专家。

在回顾互联网过去30多年来的发展历程时，瑟夫说，最让他始料不及的是互联网规模会发展到如此之大，全球网民总数已接近15亿，经常性接入互联网的电脑数量以亿计，此外还有大量可上网的手机等。互联网带宽和速度也大大提高，人们对于在网上查找和分享信息所表现出的巨大热情让人惊异。尽管应用需求迅猛增长，但互联网仍表现出极强的适应能力。

瑟夫说，他们最初设计目前仍在使用的互联网通信协议时，更多关注的是网络能否运行，并没有太多考虑安全性问题。瑟夫说，如果让他现在重新设计，他会增加有关内容，要求对联网装置、用户以及网络应用服务等进行更严格的身份真实性验证。

瑟夫指出，现在强化互联网的安全性还不算太晚，目前已具备相关技术，需要做的只是通过合理方式对这些技术进行整合。

发E-mail给：

go

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

我国下一代互联网研究与产业化获突破
 太空互联网现雏形 美首次实现太空网络通信
 商业周刊评出25位互联网最具影响力人物
 互联网之父：10年内互联网速度将达到1G/秒
 邬贺铨院士：互联网IP地址将用尽并非危言耸听
 中国IP地址告急：新网民两年后可能无法上网
 外星人可能利用恒星构建“宇宙互联网”
 美宽带网速落后日本150年 韩国进100兆时代

一周新闻排行

浙大院士课题组涉嫌造假 国际期刊撤销多篇论文
 《中国科学D辑：地球科学》：汶川地震前兆之谜
 四川一高校招生处长受贿206万 “破格”补录3...
 《自然》：中国瞄准海外高端人才
 李连达院士回应论文造假：系检举人报复
 浙大认定院士课题组论文造假与院士无关
 英研究称：下巴棱角多的女性易出轨
 浙大校长杨卫：找不到李连达院士论文造假动机

