



Tim Berners-Lee

蒂姆·博纳斯-李:

# 万维网之父



互联网现在已经家喻户晓。但在30年前诞生的互联网真正走进家庭，全靠十年前出现的万维网(WWW)。现年43岁的蒂姆·博纳斯-李(Tim Berners-Lee)是WWW的主要创立者，现在是万维网联盟(W3C)的会长。

人们很早就梦想能拥有一个世界性的信息库，在这个数据库中，数据不仅能被全球各地的人存取，而且还能轻松地连到其他地方各种各样的信息。早在1945年，范尼瓦·布什在一篇文章中首先提出了文档信息电子化链接的概念。60年代中期，鼠标发明人道格拉斯·英格兰特研制出NLS机，提供了超文本电子邮件和文件共享功能。1965年，泰德·尼尔森创造了超文本(Hypertext)概念。到1989年，文件传输协议(FTP)作为访问远程数据的一个标准业已存在。但在特色上还不够丰富，速度也嫌慢，不是最理想的协议。

1989年3月，在瑞士日内瓦的欧洲核物理实验室(CERN)，毕业于牛津大学的蒂姆提出一项计划，开发一个分布式超媒体信息查询系统，目的是使科学家们能很容易地翻阅同行们的文章，并能在服务器上创建新的文档。这个信息查询系统就是现在人们熟知的WWW

(也称Web)的雏形。为此，蒂姆创建了一种新的语言来传输和呈现超文本文档，这种语言就是超文本标注语言(HTML)。该计划于1990年12月完成，并发布了命令行方式的NeXTStep浏览器，该浏览器可用于浏览服务器超文本文件及CERN的用户组(UseNet)。1992年7月，WWW在CERN内部得到广泛使用。到1993年1月，全世界共有30台WWW服务器，并有各种浏览器版本发行。1993年2月，微软视窗版的“马赛克(Mosaic 1.0)”浏览器发布；随后，它采用MIME协议，能够直接浏览图形以及声音后，这使WWW基本成熟，并空前火爆起来。

1994年，互联网最重要的标准制定实体万维网联盟成立。蒂姆作为WWW的主要发明者出任会长，管理这个由厂商和客户共同组成开放论坛，以保证

WWW的稳定、正常和开放。

目前，WWW几乎包括了两亿以上的互联网世界，它包含所有的WWW站点、Gopher信息站、文件传输(FTP)档案库、远程登陆(Telnet)公共存取帐号、新闻讨论区(News)及Wais资料库。我们现在说上网，大抵都是指连上



WWW。

像网络时代的其他建设者一样，蒂姆作为WWW的主要创立者和HTML的发明人，并非广为人知；但是，历史终将记住他们。■

尊敬的读者：

您的意见是我们办好这本刊物的最好指南。在此，请您不吝笔墨，将您对本期的意见和建议返回，我们将不胜感激并认真考虑。同时，欢迎您为本刊投稿，一经采用，稿酬从优。

表格填写后，请将此页复印，以传真或回邮至以下地址，我们将尽快把最新的《网典》寄给您。

回邮地址：

北京南礼士路66号康威大厦18层  
市场部 陈平

邮政编码：100045

电话：(8610) 68023355

传真：(8610) 68013678

[www.cisco.com]

## 《网典》免费赠阅申请表

☐ 是的，我想订一本免费的《网典》

☐ 不，我现在对此不感兴趣，请不用再给我寄了

☐ 请更新(或加入)我的地址

(请详细填写以下内容)

我是：☐ 先生 ☐ 女士 填写日期：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 职位：\_\_\_\_\_

公司或所在机构名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_ E-Mail：\_\_\_\_\_

1. 我或我所在的公司是：\_\_\_\_\_

A. 思科公司的最终用户 B. 思科公司产品的经销商

C. 都不是 D. 都不是

2. 我所在的公司或机构与思科公司的关系是：\_\_\_\_\_

A. 用户 B. 代理商

C. 合作厂商 D. 服务供应商

E. 系统集成商 F. OEM厂商

G. 经销商 H. 其他(请注明)\_\_\_\_\_

3. 我在网络设备的选购中所起的作用是：\_\_\_\_\_

A. 决策 B. 执行 C. 都不是

4. 我公司或机构的雇员有：\_\_\_\_\_

A. 50人以下 B. 50—90人 C. 100—499人

D. 500—999人 E. 1000—4999人 F. 5000人以上

5. 我所在的行业属于：\_\_\_\_\_

A. 政府机构 B. 金融系统 C. 民航系统

D. 邮电系统 E. 教育系统 F. 医疗系统

G. 铁路系统 H. 制造/能源 I. 其他(请注明)\_\_\_\_\_

您的意见和建议：\_\_\_\_\_