## 万维网和互联网的区别

常见的一个误解是，人们认为互联网（Internet,也叫因特网）和万维网（World Wide Web)是同样的事物。一些词语如“互联网”、“万维网”，“网”和“网络”经常可以交替使用。但是，从技术的角度来说，“互联网”和“万维网”是两个独立的实体。

互联网是线路、协议以及通过TCP/IP协议实现数据电子传输的硬件和软件的集合体。Internet提供的主要服务有万维网(WWW)、文件传输（FTP)、电子邮件E-mail、远程登录（Telnet）等。

万维网则存在于互联网之上。它是无数个网络站点和网页的集合，构成了因特网主要的部分。它实际上是多媒体的集合，是由超级连接连接而成的。我们通常通过网络浏览器上网观看的，就是万维网的内容。万维网由浏览器浏览连超文本页面组成，这些超文本页面是通过TCP/IP协议从网络上获取的。网页的开头部分总是http://或者https://，表明被浏览器的信息是超文本，是利用超文本传输协议来传输的。所以，如果把互联网看成是基础，那么万维网就可以被看成是对互联网的应用。

万维网（World Wide Web）是作为欧洲核子研究组织的一个项目发展起来的，在那里 Tim Berners-Lee 开发出万维网的雏形。Tim Berners-Lee- 万维网的发明人和万维网联盟的主任。

万维网制定的标准是一个叫做万维网联盟的组织。万维网联盟，又称W3C理事会。1994年10月在麻省理工学院计算机科学实验室成立。建立者是万维网的发明者蒂姆·伯纳斯·李。

万维网联盟是国际最著名的标准化组织。1994年成立后，至今已发布近百项相关万维网的标准，对万维网发展做出了杰出的贡献。万维网联盟拥有来自全世界40个国家的400多个会员组织，已在全世界16个地区设立了办事处。2006年4月28日，万维网联盟在中国内地设立首个办事处。