

# HTML 基础之创世纪

★ by calidion

# HTML 到底是什么？

HTML 是一种标记语言

HTML 全称是 HyperText Markup Language

即超文本标记语言

那么什么是超文本呢？

# 那么什么是超文本呢？

根据维基百科：

Hypertext is text displayed on a computer display or other electronic devices with references (hyperlinks) to other text that the reader can immediately access

所以简单理解就是可以带有超链接的文本，简称超文本。  
超文本还可以衍生为除了文本外的基于文本表达的多种媒体  
比如声音，视频等

# 为什么要研究超文本技术？

1. 网络基础设施的建设成功
2. TCP/IP 的成功
3. 网络交换文档的需求，但是最好能交换除文本外的更多东西

# 一些超文本的研究

Project Xanadu,  
Hypertext Editing System  
NLS

HyperCard

***World Wide Web*** (这个是导致 HTML, HTTP 协议的项目)

# World Wide Web 的出现

即通常指的互联网，常简称为 WWW。

所以我们看到很多互联网网站是使用 [www.xxx.com](http://www.xxx.com) 这样的形式的。

其实就是表明这个网站是基于 World Wide Web 这个体系构建的。

World Wide Web 由

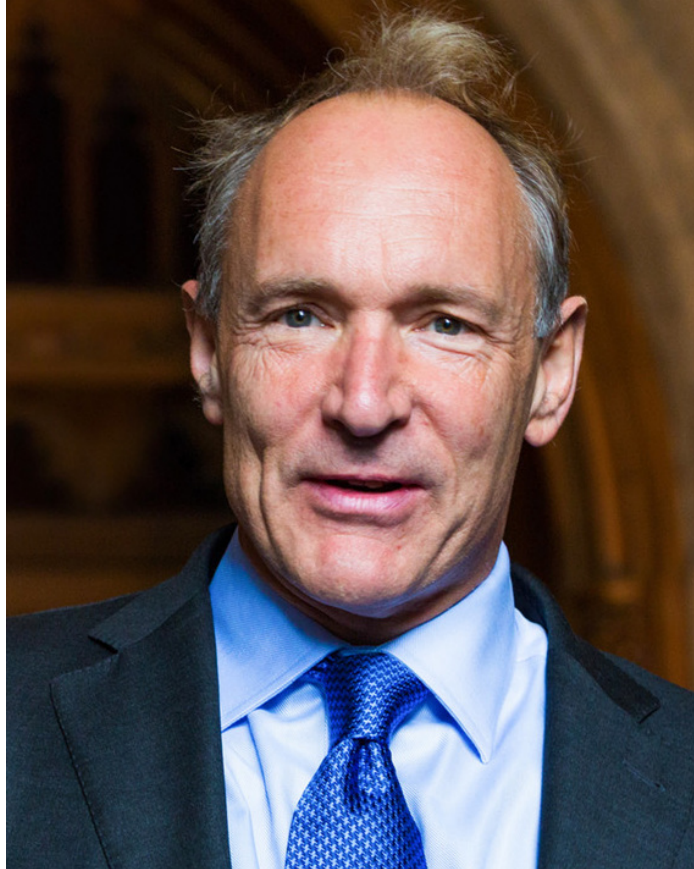
**Tim Berners-Lee**（互联网之父）

于**1989**年

在**CERN**（Conseil européen pour la recherche nucléaire）

即欧洲核子研究组织 创建

# Tim Berners-Lee (互联网之父)



# World Wide Web 的内容

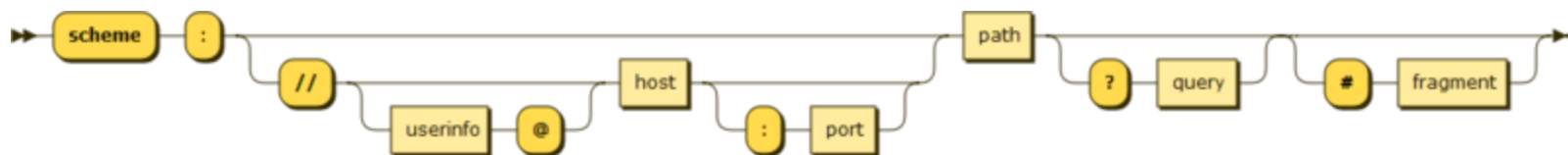
1. HTML (Hypertext Markup language, 1991 年)  
超文本标记语言，解决了内容编写的问题
2. 资源定位器 (Uniform Resource Locators, 1994)  
资源定位器，解决内容定位的问题
3. 超文本传输协议(Hypertext Transfer Protocol , HTTP, 1991)  
解决了超文本传输的问题
4. 浏览器 (1991 年)  
解决了超文本阅读



# 资源定位器

URI = scheme:[//authority]path[?query][#fragment]

authority = [userinfo@]host[:port]



示例：

<https://www.google.com/search?q=god&os=ubuntu#china>

# 全世界第一个 HTML 网页

