

W3C 简介

什么是 W3C ?

- W3C 指万维网联盟 (*World Wide Web Consortium*)
- W3C 创建于1994年10月
- W3C 由 *Tim Berners-Lee* 创建
- W3C 是一个会员组织
- W3C 的工作是对 *web* 进行标准化
- W3C 创建并维护 *WWW* 标准
- W3C 标准被称为 *W3C 推荐* (*W3C 规范*)

W3C 是如何创建的 ?

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 - 目前是万维网联盟的主任。

W3C 在 1994 年被创建的目的是, 为了完成麻省理工学院 (*MIT*) 与欧洲粒子物理研究所 (*CERN*) 之间的协同工作, 并得到了美国国防部高级研究计划局 (*DARPA*) 和欧洲委员会 (*European Commission*) 的支持。

标准化 web

W3C 致力于实现所有的用户都能够对 *web* 加以利用 (不论其文化教育背景、能力、财力以及其身体残疾)。

W3C 同时与其他标准化组织协同工作, 比如 *Internet 工程工作小组* (*Internet Engineering Task Force*)、*无线应用协议* (*WAP*) 以及 *Unicode 联盟* (*Unicode Consortium*)。

W3C 由美国麻省理工学院计算机科学和人工智能实验室 (*MIT CSAIL*), 总部位于法国的欧洲信息数学研究联盟 (*ERCIM*) 和日本的庆应大学 (*Keio University*) 联合运作, 并且在世界范围内拥有分支办事处。

W3C 成员

正因为 *Web* 是如此的重要 (不论在其影响范围还是在投资方面), 以至于不应由任何一家单独的组织来对它的未来进行控制, 因此 W3C 扮演着一个会员组织的角色:

一些知名的会员包括:

- IBM
- Microsoft
- America Online
- Apple

- Adobe
- Macromedia
- Sun Microsystems

W3C 的会员包括了：软件开发商、内容提供商、企业用户、通信公司、研究机构、研究实验室、标准化团体以及政府。

W3C Recommendations

W3C 最重要的工作是发展 Web 规范（称为推荐，Recommendations），这些规范描述了 Web 的通信协议（比如 HTML 和 XHTML）和其他的构建模块。

每项 W3C 推荐的发展是通过由会员和受邀专家组成的工作组来完成的。工作组的经费来自公司和其他组织，并会创建一个工作草案，最后是一份提议推荐。一般来说，为了获得正式的批准，推荐都会被提交给 W3C 会员和主任。

下一节，我们会为您解释规范的批准过程。

[← W3C 教程](#)

[W3C 程序 →](#)

[✎ 点我分享笔记](#)