

应用程序的修改等。做这种改动需要进行大量的工作，而且很不幸（或者可能很幸运）的是 URL 还有很大的能量，还要等待更合适的时机才能进行这种转换。

在 Web 爆炸性增长的过程中，因特网用户——包括从计算机科学家到普通因特网用户的每一个人——都已经学会使用 URL 了。在备受笨拙语法（对新手来说）和顽固问题困扰的同时，人们已经学会了如何使用 URL，以及如何对付它们的一些缺陷。URL 有一些限制，但这并不是 Web 开发社区所面临的最紧迫的问题。

目前看来，在可预见的未来，因特网资源仍然会以 URL 来命名。它们无处不在，而且是 Web 的成功过程中一个非常重要的部分。其他命名方案想要取代 URL 还要一段时间。但是，URL 确实有其局限型，可能会出现新的标准（可能就是 URN），对这种标准进行部署会解决其中的某些问题。

2.7 更多信息

更多有关 URL 的信息，请参考以下资源。

- <http://www.w3.org/Addressing/>
这是 W3C 有关 URI 和 URL 命名及寻址的 Web 页面。
- <http://www.ietf.org/rfc/rfc1738>
RFC 1738, T. Berners-Lee、L. Masinter 和 M. McCahill 编写的“Uniform Resource Locators (URL)”（“统一资源定位符”）。
41
- <http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt>
RFC 2396, T. Berners-Lee、R. Fielding 和 L. Masinter 编写的“Uniform Resource Identifiers (URL): Generic Syntax”（“URL: 通用语法”）。
- <http://www.ietf.org/rfc/rfc2141.txt>
RFC 2141, R. Moats 编写的“URN Syntax”（“URN 语法”）。
- <http://purl.oclc.org>
永久统一资源定位符的 Web 站点。
- <http://www.ietf.org/rfc/rfc1808.txt>
RFC 1808, R. Fielding 编写的“Relative Uniform Resource Locators”（“相对统一资源定位符”）。
42