**超文本傳輸協定**（[英文](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%8B%B1%E6%96%87)：**H**yper**T**ext **T**ransfer **P**rotocol，[縮寫](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%B8%AE%E5%AF%AB)：**HTTP**）是一種用於分佈式、協作式和[超媒體](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%B6%85%E5%AA%92%E9%AB%94)資訊系統的[應用層協議](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%BA%94%E7%94%A8%E5%B1%82)[[1]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%B6%85%E6%96%87%E6%9C%AC%E4%BC%A0%E8%BE%93%E5%8D%8F%E8%AE%AE#cite_note-ietf2616-1)。HTTP是[全球資訊網](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%85%A8%E7%90%83%E8%B3%87%E8%A8%8A%E7%B6%B2)的資料通訊的基礎。

設計HTTP最初的目的是為了提供一種發布和接收[HTML](https://zh.wikipedia.org/wiki/HTML)頁面的方法。通過HTTP或者HTTPS協定請求的資源由[統一資源識別元](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%B5%B1%E4%B8%80%E8%B3%87%E6%BA%90%E6%A8%99%E8%AD%98%E7%AC%A6)（Uniform Resource Identifiers，URI）來標識。

HTTP的發展是由[提姆·柏內茲-李](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%8F%90%E5%A7%86%C2%B7%E6%9F%8F%E5%85%A7%E8%8C%B2-%E6%9D%8E)於1989年在[歐洲核子研究組織](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AD%90%E6%B4%B2%E6%A0%B8%E5%AD%90%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%B5%84%E7%B9%94)（CERN）所發起。HTTP的標準制定由[全球資訊網協會](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%85%A8%E7%90%83%E8%B3%87%E8%A8%8A%E7%B6%B2%E5%8D%94%E6%9C%83)（World Wide Web Consortium，W3C）和[網際網路工程任務組](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E4%BB%BB%E5%8A%A1%E7%BB%84)（Internet Engineering Task Force，IETF）進行協調，最終發布了一系列的[RFC](https://zh.wikipedia.org/wiki/RFC)，其中最著名的是1999年6月公布的 [RFC 2616](https://tools.ietf.org/html/rfc2616)，定義了HTTP協議中現今廣泛使用的一個版本——HTTP 1.1。

HTTP是一個用戶端終端（用戶）和伺服器端（網站）請求和應答的標準（[TCP](https://zh.wikipedia.org/wiki/TCP)）。通過使用[網頁瀏覽器](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%B6%B2%E9%A0%81%E7%80%8F%E8%A6%BD%E5%99%A8)、[網路爬蟲](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%BD%91%E7%BB%9C%E7%88%AC%E8%99%AB)或者其它的工具，用戶端發起一個HTTP請求到伺服器上指定埠（預設[埠](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%AB%AF%E5%8F%A3)為80）。我們稱這個用戶端為用戶代理程式（user agent）。應答的伺服器上儲存著一些資源，比如HTML檔案和圖像。我們稱這個應答伺服器為源伺服器（origin server）。在用戶代理和源伺服器中間可能存在多個「中間層」，比如[代理伺服器](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BB%A3%E7%90%86%E4%BC%BA%E6%9C%8D%E5%99%A8)、[閘道器](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%BD%91%E5%85%B3)或者[隧道](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%9A%A7%E9%81%93)（tunnel）。

[*檢舉*](https://yamol.tw/support_open.php?extra_type=%E6%AA%A2%E8%88%89&extra_key=2713320)