



浏览器本身有缓存机制，比较常见的是浏览器会缓存访问过的网页，当再次访问这个 URL 地址的时候，如果网页没有更新，就不会再次下载网页，而是直接使用本地缓存中的网页。只有当网站明确标识资源已经更新，浏览器才会再次下载网页。

使用 Web 缓存可以减少网络带宽消耗、降低服务器压力、减少网络延迟，加快页面打开速度。同时我们也可以使用代理服务器，在代理过程中做缓存处理，也可以使用 CDN 网络提供的缓存能力。

除了上述提到的软件之外的缓存方式，服务器端软件内部也经常使用各种缓存，例如使用数据库进行缓存，或者使用内存进行缓存，也可以提高用户访问网页的速度。