



財團法人資訊工業策進會

INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

HTML Web Socket

HTML Web Socket

WebSocket 是HTML5 開始提供的一種在單個TCP 連接上進行全雙工通訊的協議。

WebSocket 使得客戶端和服務器之間的數據交換變得更加簡單，允許服務端主動向客戶端推送數據。在WebSocket API 中，瀏覽器和服務器只需要完成一次握手，兩者之間就直接可以創建持久性的連接，並進行雙向數據傳輸。

聊天室, Social Feeds, Multiplayer Game開心農場 HTML 遊戲, 同時 Coding

HTML Web Socket

Web Sockets - LS

Bidirectional communication technology for web apps

Usage

% of all users

Global

97.42% + 0.25% = 97.68%

unprefixed:

97.42% + 0.21% = 97.64%

Current aligned

Usage relative

Date relative

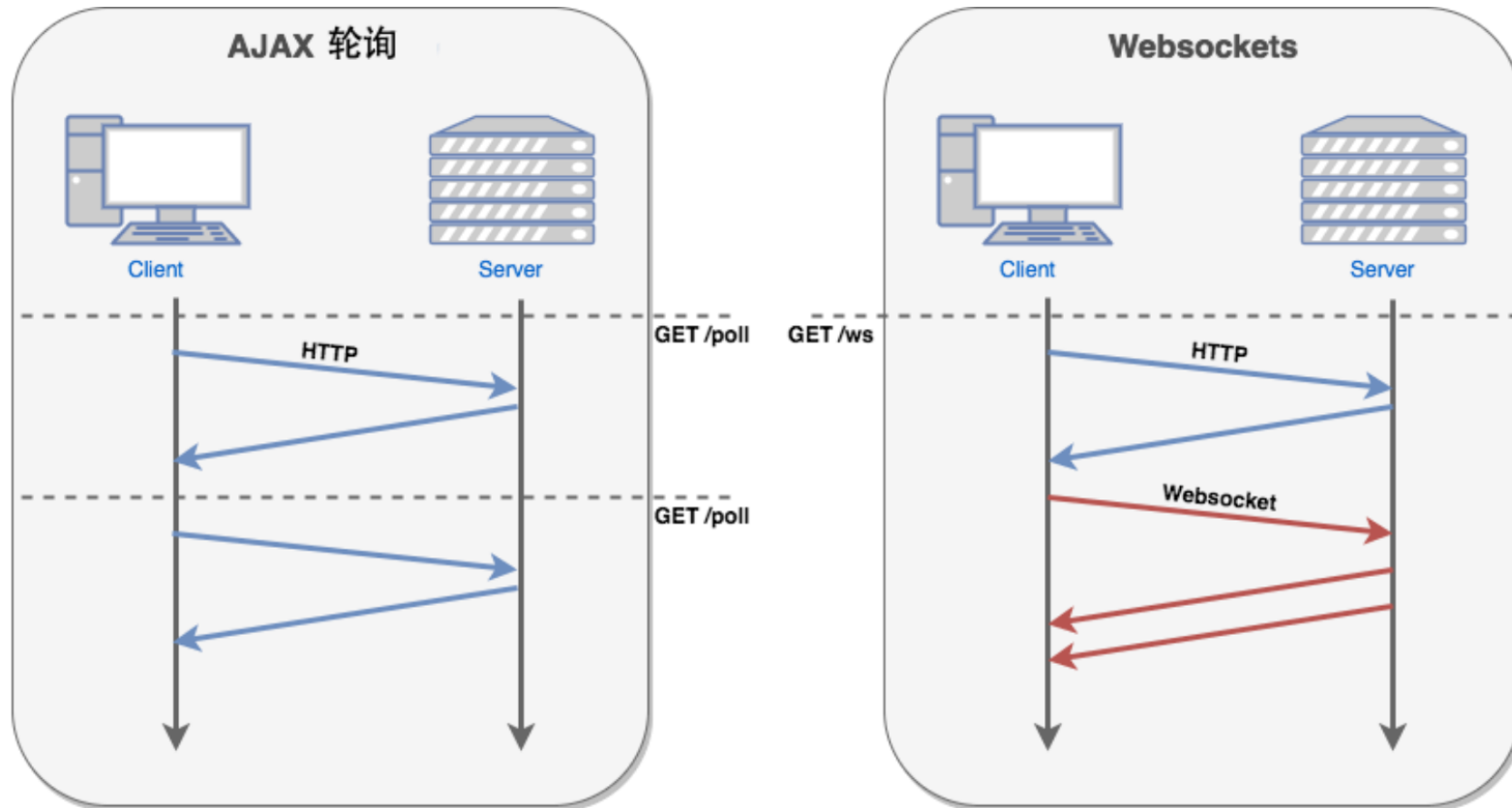
Apply filters

Show all

?

IE	Edge *	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari *	Opera Mini *	Android Browser *	Opera Mobile *	Chrome for Android	Firefox for Android	UC Browser for Android
		2-3.6		3.1-4								
		¹ 4-5	¹ 4-14	¹ 5-5.1	10.1	3.2-4.1						
6-9		² 6-10	² 15	² 6-6.1	¹ 11.5	¹ 4.2-5.1		2.1-4.3	¹ 12			
10	12-79	11-73	16-79	7-12.1	12.1-65	6-13.2		4.4-4.4.4	12.1			
11	80	74	80	13	66	13.3	all	80	46	80	68	12.12
		75-76	81-83	13.1-TP		13.4						

HTML Web Socket



HTML 範例

Web Socket Demo