

자바스크립트 : 객체 기반의 스크립트 프로그래밍 언어이다. 자바스크립트는 웹 브라우저 내에서 주로 사용되며, 다른 응용 프로그램의 내장 객체에도 접근할 수 있는 기능을 가지고 있다. Node.js와 같은 런타임 환경과 같이 서버 프로그래밍에도 사용되고 있다. 자바스크립트의 이름의 유래 : 본래 넷스케이프 커뮤니케이션즈 코퍼레이션의 브랜던아이크가 처음에는 모카라는 이름으로, 나중에는 라이브스크립트라는 이름으로 개발하였으며, 최종적으로 자바스크립트가 되었다. 자바스크립트와 자바의 차이점 : 이는 사실 두 언어 모두 C언어의 기본 구문에 바탕을 뒀기 때문이고, 자바와 자바스크립트는 직접적인 연관성은 약하다. 자바스크립트는 ECMA스크립트의 표준 사양을 가장 잘 구현한 언어로 인정받고 있으며 ECMA스크립트5까지는 대부분의 브라우저에서 기본적으로 지원되었으나 ECMA스크립트 이후부터는 브라우저 호환성을 위해 트랜스파일러로 컴파일된다.