



자바스크립트



- 자바스크립트가 무엇인지 안다!
 - 자바스크립트가 어디서부터 시작했는지 안다!
 - 브라우저단 프로그램이 무엇이지 알고 그 한계와 사용 범위를 안다.
 - 자바스크립트가 웹프로그램에서 무엇을 할 수 있는지 안다!
 - 자바스크립트를 사용하는 툴을 설치할 수 있고, 이를 이용해서 자바스크립트를 작성할 수 있다.
-



자바스크립트 전체 배울 내용:

- 기본 문법
 - 조건 반복문
 - 함수
 - 객체
 - 생성자 함수
 - 기본 내장 객체
 - 브라우저 객체 모델
 - 문서 객체 모델
 - 이벤트
 - 예외처리
-



- 브라우저단 프로그램
- 네스케이브의 브랜드 아이히에 의해 모카라는 이름으로 시작
 - 모카 ➔ 라이브 스크립트
- 네스케이브 + 썬 마이크로시스템(**java**)
 - 라이브 스크립트에 자바스크립트 이름



- 초기 웹화면 정적 화면
 - 하이프링크로 연결
- 동적 화면 처리 가능 (이벤트)
- 인터넷 연결되지 않아도 웹브라우저에서 실행가능

자바스크립트의 종류 :

- 브라우저 마다 다른 자바스크립트 사용
 - 크롬브라우저 설치 (v8엔진)
- 표준화
 - 유럽 컴퓨터 제조 협회
 - ECMAScript





tool 설치 :

- editplus
- visual studio Express
- eclipse
 - java 설치
 - 플러그인 설치

tool 설치 :



NAVER editplus

통합검색 | 블로그 | 쇼핑 | 이미지 | 어학사전 | 카페 | 지식iN | 동영상 | 더보기

연관검색어 ? notepad++ editplus 키젠 에디트플러스 등록코드 에디터플러스 editplus3 신고 X

ultraedit 한글editplus 리눅스editplus editplus 등록코드 editplus3등록코드 더보기

[에디트플러스 www.editplus.com/kr](http://www.editplus.com/kr)

문서 및 HTML 편집기, 구입 및 다운로드 안내.



Edit +

INTERNET-READY TEXT EDITOR

[시작](#)[구입하기](#)[다운로드](#)[새로운 사항](#)[기능](#)[스크린샷](#)[사용자 파일](#)[제품 지원](#)

에디트플러스 문서 편집기

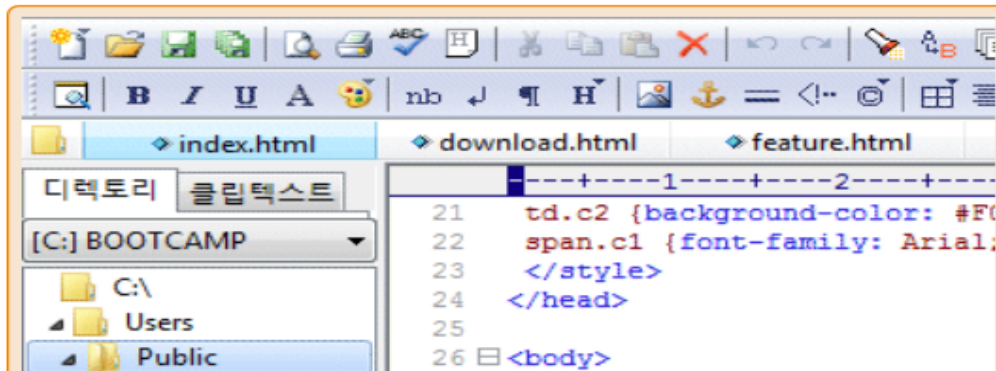
[구입하기](#) [다운로드](#) [팔로우](#) [us English](#)

에디트플러스 홈페이지에 잘 오셨습니다.

- [구입하기](#)
- [에디트플러스 문서 편집기 4.2 다운로드 \(2017-01-05\)](#)
- [최신 버그 패치 파일 - 4.2 patch build 1029 \(2017-02-07\) NEW!](#)



에디트플러스는 인터넷 환경에서 편리하게 사용할 수 있는 윈도우용 문서 편집기로서, **HTML 편집기**, **PHP 편집기**, **자바 편집기**, **Hex 뷰어** 기능을 지원하고, **메모장**을 대신할 뿐 아니라 웹문서나 프로그램 개발을 쉽게 할 수 있도록 도와주는 많은 기능들을 지원합니다.





새 캡처(N) Ctrl+N

← →

컴퓨터 ▶ 새 볼륨 (C:) ▶ 사용자 ▶ acorn ▶ 다운로드 ▶

구성 ▼ 라이브러리에 포함 ▼ 공유 대상 ▼ 굵기 새 폴더

	이름	수정한 날짜	유형	크기
★ 즐겨찾기				
↓ 다운로드	1조발표	2017-02-23 오후...	Microsoft Office ...	3,634KB
바탕 화면	2조발표	2017-02-23 오후...	Microsoft Office ...	10,610KB
최근 위치	epp420_64bit	2017-02-24 오후...	응용 프로그램	2,275KB
	tcmd900ax64	2017-02-23 오전...	응용 프로그램	4,871KB
라이브러리	toad_for_oracle_2016_r2_x64_trial_full (1)	2017-02-24 오전...	응용 프로그램	768,900KB
문서	toad for oracle 2016 r2 x64 trial full	2017-02-24 오전...	응용 프로그램	768.900KB



Edit +

INTERNET-READY TEXT EDITOR



[시작](#) [구입하기](#) [다운로드](#) [새로운 사항](#) [기능](#) [스크린샷](#) [사용자 파일](#) [제품 지원](#)

평가판 무료 다운로드

[구입하기](#) [다운로드](#) [팔로우](#) [us English](#)

에디트플러스는 **웨어웨어**로 배포되므로 다운로드해서 30일 동안 사용해 볼 수 있습니다. 만일 프로그램이 유용하다고 판단되어 30일 평가 기간 이후에도 계속 사용하고자 할 경우에는 **정식 라이선스**를 구입해야 합니다.

지원되는 운영체제

Windows 7/8/8.1/10

에디트플러스 문서 편집기 4.1 평가판

[다운로드 \(1.99 MB\)](#)

[다운로드 64-bit \(2.22 MB\)](#)

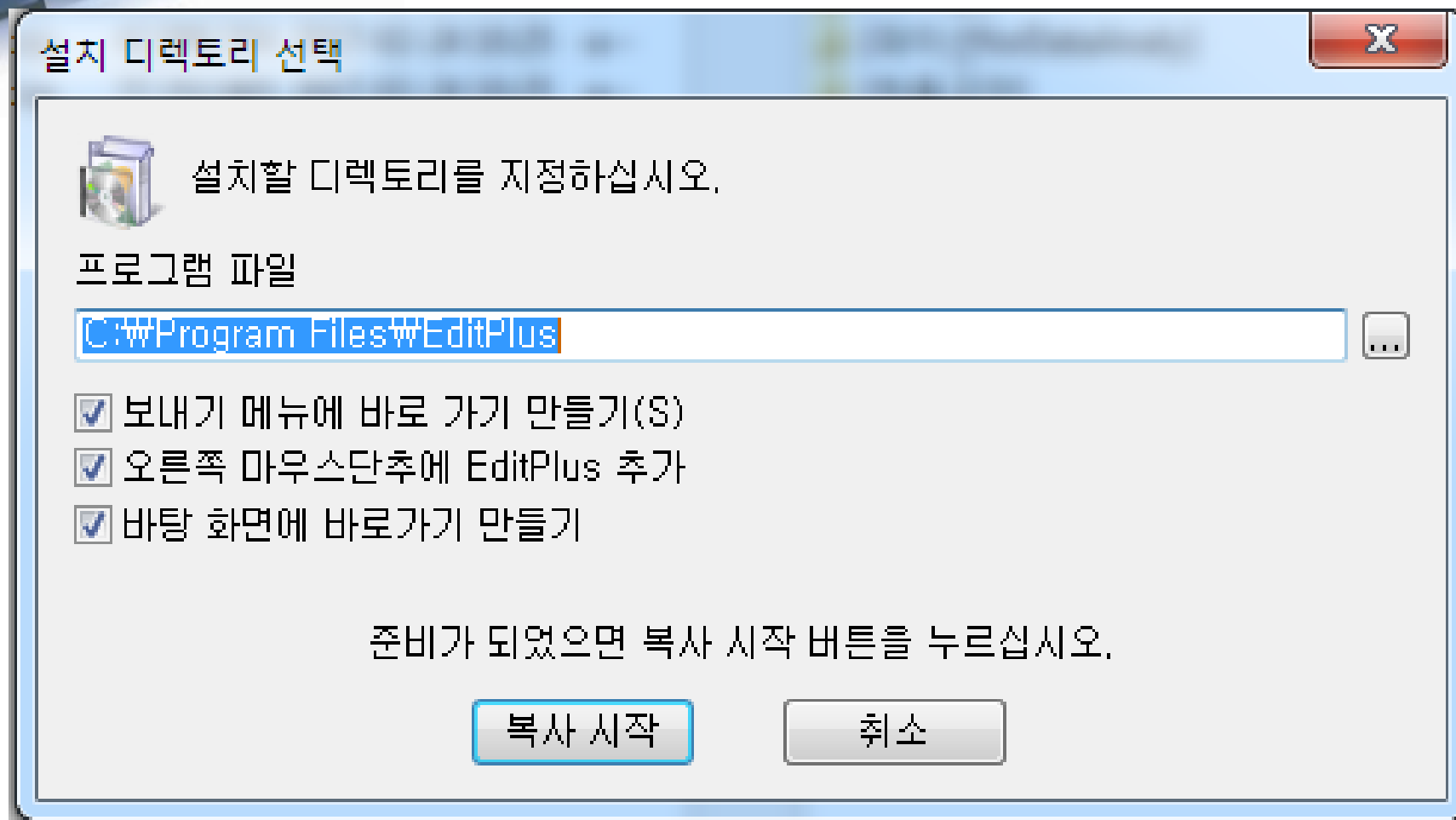
에디트플러스용 영문 철자 검사기

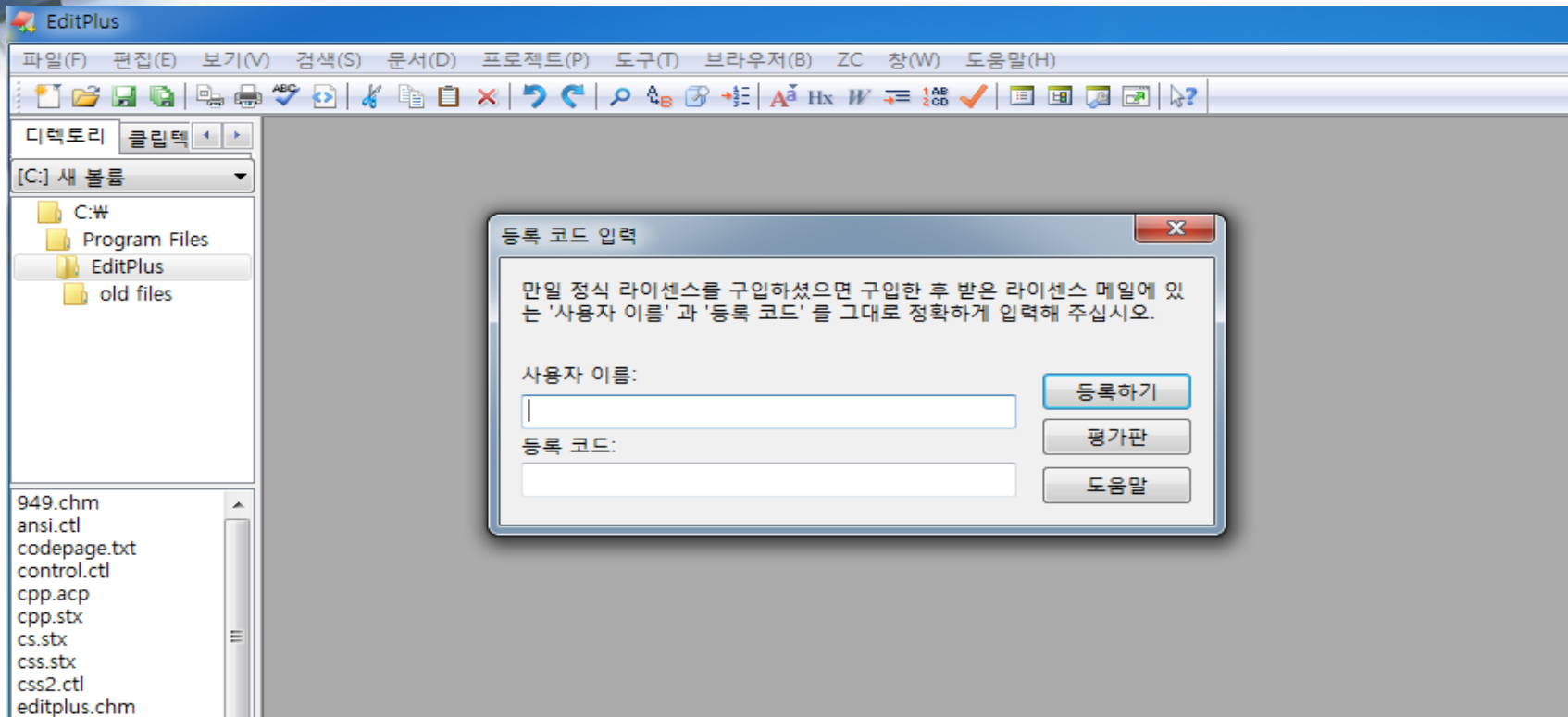
- [US English Spell Checker \(0.3 MB\)](#)
- [UK English Spell Checker \(0.3 MB\)](#)

에디트플러스 업그레이드 (정식 사용자용)

방문할 페이지 선택:

- [구입하기](#)
- [에디트플러스 링크하기](#)







초기 파일 만들기 :

- 파일 → 새파일 → html 페이지
 - 예제 만들기
 - head
 - `<script> alert("안녕하세요");`
 - 브라우저 단축키 : **ctrl+b**
 - 브라우저로 확인하기 : 크롬브라우저
-

오류 확인하기 :

- 툴 활용
- 브라우저 활용
 - console.log



정리 및 과제 :

- 클라이언단, 서버단 프로그램이 무엇이면 구별 기준이 어떻게 되는가?
 - 자바스크립트를 사용하는 툴은 한가지만 사용할 수 있는가?
 - 자바스크립트에서 에러에 대한 처리를 할 수 있는가?
-



참고자료 :

- 모던 웹을 위한 **javascript query** 입문
<한빛미디어>
 - 유튜브 - 자바스크립트
 - 위키백과 사전 - 자바스크립트
 - 구글? 네이버? - 이미지 검색
 - **<https://www.w3schools.com>**
-



다음 장은 기본문법 활용 입니다 !
