

- [읽기](#)
- [페이지편집](#)
- [히스토리](#)

카페북 검색

제목+내용

## 자료형

업데이트

2020.06.16. 19:16

참여저자

[성빈](#), [도미 doami2005 상세보기](#)

댓글

[바로가기](#)

[책갈피](#)

<https://cafe.naver.com/nameyee/book5105233/15076> 주소복사

자료형이란, 자료의 형태를 일컫습니다.

자바스크립트에는

- String (문자열)
  - Number (숫자)
  - Boolean (논리)
  - Object (객체)
  - undefined (정의되지 않음)
  - null (존재하지 않음)
  - Symbol (심볼, 잘 쓰이지 않으니 생략하겠습니다)
- 라는 7가지의 자료형이 존재합니다.

자료형을 사용하는 이유는 무엇일까요?

메모리 공간의 적절한 사용을 위해 다양한 크기의 자료형이 필요하기 때문입니다.

요약하자면 데이터를 효율적이게 저장을 하고 받아들이기 위해서 입니다.

String

문자를 나타내는데 사용됩니다.

" , ' 또는 ` 로 감싼 형태입니다.

"안녕" O

'안녕' O

`안녕` O

'안녕' X

Number

숫자를 나타냅니다.

양수, 음수, 정수 등 실수를 포함하며,  $2^3$  과  $-2^3$  사이의 값만 존재합니다.

Infinity, -Infinity, NaN(Not a Number) 도 포함됩니다.

자바스크립트에서는 숫자와 문자열을 + 연산자를 이용해 더할 수도 있습니다.

이럴 경우에 자바스크립트는 숫자를 문자열로 자동 변환하여, 두 문자열을 연결하는 연산을 수행합니다.

("ㄱ"+1 == "ㄱ1")

Boolean

논리적인 요소를 나타냅니다.

true, false 두 가지 값을 가질 수 있습니다.

null

존재하지 않는 값을 나타냅니다.

undefined

정의되지 않은 값을 나타냅니다.

Object

내장 객체, 사용자 정의 객체로 나뉩니다.

사용자 정의 객체는 '속성 : 값' 의 형태로 되어 있으며,

내장 객체의 종류엔

String, Number, Boolean, Date, Array, Math

등 우리가 많이 쓰게 될 것들이 있습니다.

해당 값의 자료형은

typeof (자료형) 을 이용하여 확인할 수 있습니다.



댓글영역

댓글 5 | [등록순](#) | 조회수 86 |

| | [인쇄](#) | [신고](#)



[마른얼음](#)

- 2020.04.03. 07:18

[신고](#)

아조씨 객체에 함수도 있어여

•



[도미 doami2005](#)

- 2020.04.03. 07:19

[신고](#)

등 !  
아무튼 추가

•



[마른얼음](#)

- 2020.04.03. 07:19

[신고](#)

[도미 doami2005](#) ㅜ 라라라

•

[줄려](#)

- 2020.04.05. 15:08

[신고](#)

Boolean 어디갔누 ㅜㅜ

•



[도미 doami2005](#)

- 2020.04.05. 15:09

[신고](#)

어라

•

^[이전글](#) [용어](#) [5]

^[다음글](#) [String\(문자열\)](#) [2]

[마른얼음](#) 2020.03.28.

[도미 doami2005](#) 2020.04.03.