JavaScript 코어 객체

JavaScript의 핵심 객체와 사용자 객체 개요

by 김성동 (컴퓨터공학부)



목차

- 1 객체 개요객체의 정의와 종류
- 2 코어 객체 표준객체의 종류와 사용법
- 3 사용자 객체 사용자정의 객체 생성/활용 방법

	☐ Perrall Live	
	□ Cpriect	29
	☐ The pered dismalty gard & Pressens'	21
	Secto and econotins	
	☐ Wrettiy up rick row alel colees	24
	The pany rolt Matte disting Beound shaled scikes	22
	For pacting \$ the monthy	23
	Carlaten letti clengs	
	☐ Usideti & tee clarkay totting	19
	Gearning anches Pertonoins	
	□ Triting	46
	☐ Public Styr the pertincablive	25
		The state of the s

객체 개요

객체란?

현실 세계의 모든 것

속성 + 행동 = property + method

객체 종류

코어객체: 표준객체

DOM 객체

브라우저 객체

코어 객체

```
생성
new Array(), new Date(), new String(), ...
```

```
배열 객체
생성예: let cities = ['Seoul', 'New York', 'Paris'];
let weekend = new Array(2); // new Array();
weekend[0] = 'Saturday';
weekend[1] = 'Sunday';
```

length property

배열의 길이를 나타내는 속성

```
<epocaidaut.Orfeve= del.Sertes.9.e(el.m;</pre>
<forrewidaut.dentlef.slo}>
 crpurto = Jecotale bale.ate.ofid);
 tepcooly = free tackie(pelac)>
 lencily = (est.ofial):
 inglidatls.cosy.trc/tantOmyimoticks..iel./teryegd.ct.at>
 Dectional = detalingon.s(d)>
```



코어 객체 (계속)

 1
 Date 객체

 시간 정보를 담는 객체

2 ___ String 객체

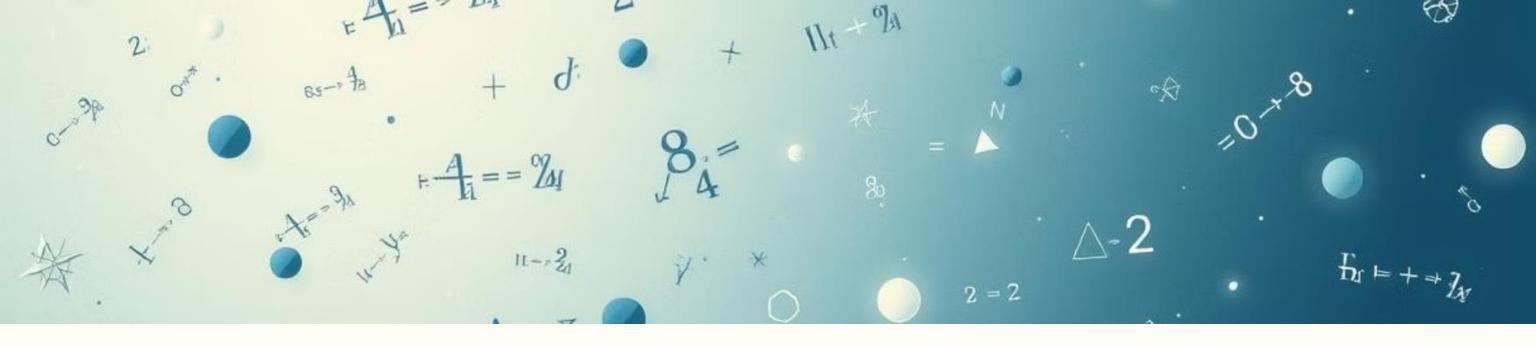
문자열 처리를 위한 객체

let Hello = new String("Hello");

let hello = "hello";

3 — String 메소드

charAt(), concat(), indexOf(), slice(), substr(), ...



Math 객체



수학 계산 수학 계산을 위한 property, method 제공

Math.random()

난수 생성 메소드

 $\sqrt{}$

Math.sqrt()

제곱근 계산 메소드

兀

Math.PI

원주율 상수

사용자 객체

1

직접 만들기

new Object()

2

3

리터럴표기법

[key - value] 형식 -> JSON

프로토타입 객체 모양을 가진 틀

교과목 객체 예시

property: name, code, professor, n_student

method: get_professor(), register(), unregister(),

get_student_number()

공부한 것들

- 객체 일반
- 코어객체종류
- 사용자 객체 생성 방법