

# 내장객체

## Object객체

- 모든 기본내장 객체는 Object객체를 상속(자바의 object객체와 비슷)
- 모든 객체는 기본적으로 object의 메소드를 다 가지고 있음

## 생성

```
var object={ };
```

```
var object=new Object();
```

## Object 메소드

메소드	내용
constructor()	객체의 생성자함수를 나타냄
hasOwnProperty(name)	객체가 name(인자)속성을 가지고 있는지 확인
isPrototypeOf(object)	객체가 프로토타입인지 검사
propertyIsEnumerable(name)	반복문을 사용해 열거할 수 있는지 확인
toLocaleString()	객체를 호스트환경에 맞는 언어의 문자열로 변경
toString()	객체를 문자열로 변경
valueOf()	객체의 값을 나타냄



## Number객체

- 정수, 실수를 저장하는 객체

### 생성

```
var num = 숫자;
```

```
var num1 = new Number(숫자);
```

### 메소드

메소드	내용
toExponential()	숫자를 지수 표시로 나타내는 문자열
toFixed()	숫자를 고정 소수점 표시로 나타낸 문자열
toPrecision()	숫자를 길이에 따라 지수표시 또는 고정 소수점 표시로 나타낸 문자열

## Number속성

메소드	내용
MAX_VALUE	자바스크립트가 나타낼 수 있는 최대숫자
MIN_VALUE	자바스크립트가 나타낼 수 있는 최소 숫자
NaN	자바스크립트의 숫자로 나타낼 수 없는 숫자
NEGATIVE_INFINITY	음의 무한대 숫자
POSITIVE_INFINITY	양의 무한대 숫자

## String객체 HTML관련 메서드

메소드	내용
anchor()	<a>태그로 감싸서 리턴
big()	<big>태그로 감싸서 리턴
blink()	<blink>태그로 감싸서 리턴
bold()	<b>태그로 감싸서 리턴
fontcolor(색상)	<font>태그로 감싸고 color속성 주고 리턴
fontsize(크기)	<font>태그로 감싸고 size속성 주고 리턴
italics()	<i>태그로 감싸서 리턴
link(연결위치)	<a>태그로 감싸서 href속성 주고 리턴
small()	<small>태그로 감싸서 리턴
strike()	<strike>태그로 감싸서 리턴
sub()	<sub>태그로 감싸서 리턴
sup()	<sup>태그로 감싸서 리턴

## Date객체

- 날짜를 관리하는 객체

### 생성

`var date = new Date();` //현재 날짜 시간

`var date = new Date('월 일');`

`var date = new Date('월 일, 년도');`

`var date = new Date('월 일, 년도 시간(시:분:초)');`



## Date객체

메소드	내용
get/setFullYear()	년도 반환 / 년도 저장
get/setMonth()	월 (0:1월 ~ 11:12월)
get/setDate()	일(1일 ~ 31일)
get/setDay()	요일(0:일요일 ~ 6:토요일)
get/setHours()	시간(0~23시)
get/setMinutes()	분(0~59분)
get/setSeconds()	초
get/setMilliseconds()	밀리세컨초(0~999)
getTimezoneOffset()	표준시와 현재지역 차이
get/setTime()	1970-01-01자정 기준으로 밀리세컨드