



# Property, Method

## 목차

목차

참고사이트

Property란?

\* 정의

\* 풀어서 설명

Property를 추가할 때 주의사항

Property 예시

Method란?

\* 정의

Property, Method의 차이

Method와 함수의 차이

## 참고사이트



<https://m.blog.naver.com/magnking/220966405605>

<https://velog.io/@surim014/%EC%9B%B9%EC%9D%84-%EC%9B%80%EC%A7%81%EC%9D%B4%EB%8A%94-%EA%B7%BC%EC%9C%A1-JavaScript%EB%9E%80-%EB%AC%B4%EC%97%87%EC%9D%B8%EA%B0%80-part-7-Object-35k01xmdfp#%EA%B0%9D%EC%B2%B4-%EC%A0%91%EA%B7%BC-%EB%B0%A9%EB%B2%95>

## Property란?

## \* 정의

프로퍼티는 객체의 속성을 나타내는 접근 가능한 이름과 활용 가능한 값을 가지는 특별한 형태이다.

특정객체가 가지고 있는 정보를 품고 있어 그 객체가 가진 정보에 직접적으로 접근할 수 있게 해준다.

## \* 풀어서 설명

기본적으로 property는 어떤 값을 나타낸다.

**객체의 속성을 나타내는 접근 가능한 이름과 활용 가능한 값을 가지는 특별한 형태이다.**

이 값이 다른 값과 연관 지어질때 property라고 부른다.

프로퍼티의 접근 연산자는 '.' 이다.

예를 들어 문자열의 .length와 같은 것이 property라고 부를 수 있다.

## Property를 추가할 때 주의사항

### 1. 프로퍼티에 값을 할당 하지 않았을 때

프로퍼티를 추가하면서 **값을 할당하지 않으면 syntax error**가 뜬다.

### 2. 프로퍼티의 삭제

JavaScript의 프로퍼티는 undefined나 null을 할당한다고 삭제되지 않기 때문에 **반드시 delete라는 keyword를 사용하여 프로퍼티를 삭제**해주어야 한다.

### 3. 프로퍼티 key로 예약어를 사용하는 경우

예약어를 프로퍼티 키로 사용하여도 에러가 발생하지는 않지만 예상치 못한 에러가 발생할 수 있으므로 예약어를 프로퍼티 키로 사용해서는 안된다.

### 4. 프로퍼티를 정의할 때 작성한 이름은 자동으로 문자열로 취급됩니다.

## Property 예시

```
const person = {  
  name: "Jason",
```

```
age: 25,  
occupation: "Student",  
getPersonProfile: function() {  
    return "Name : " + this.name +  
        "\nAge : " + this.age +  
        "\nOccupation : " + this.occupation;  
}  
};
```

name, age, occupation은 property로 보일 것 이다.  
하지만 getPersonProfile은 property일까?  
정답은 property이면서 method이다.

## Method란?

---

### \* 정의

메소드란 객체가 가지고 있는 동작이며 객체 내의 함수를 메소드라 칭한다.  
일반적으로 함수를 담은 프로퍼티를 메소드라고 부른다.

## Property, Method의 차이

---

프로퍼티는 object를 위해서 데이터를 저장한다.  
메소드는 object가 요청 받을 수 있는 액션이다.  
(일반적으로 함수를 담은 프로퍼티를 메소드라고 부릅니다)

## Method와 함수의 차이

---

메소드는 객체가 가지고 있는 동작이기 때문에 메소드를 수행하기 위해서는 **객체를 통해서 해당 메소드를 수행**해야 하며 그 동작을 수행하는 주체는 객체이다.