

| 카카오톡 봇 강좌 | >

자바스크립트 객체 생성방법 new Object() vs 객체 리터럴({}) vs 생성자 함수



익명 챗봇 마스터 🍷 1:1 채팅
2020.04.10. 17:35 조회 93

💬 댓글 1 URL 복사 ⋮

1. new Object()

```
/**
 * 1. new Object() 생성자 사용
 * @type {Object}
 */
let Human = new Object();
Human.name = 'alba';
Human.sex = 'female';
```

2. 객체 리터럴({})

```
let Human2 = {
  name: 'john',
  sex: 'male'
};
```

1, 2 방식은 내부적으로 같다.

하지만 자바스크립트에서는 객체 리터럴({}) 방식을 권고한다.

- A. 가독성
- B. 빠르다(다수의 객체를 동일하게 생성해놓고 시간을 비교해보면 다르다)
- C. new Object()는 오버라이딩이 가능하므로 위험

```
/** Object가 fucntion이 아니라 1이 되어버렸다. */
Object = 1;
let a = new Object();
```

3. 생성자 함수

사실 생성자 함수는 일반 함수이다.

다만 사용할때 new를 붙여 사용하는데, 이렇게 사용하면 일반 함수와는 다르게

자신을 프로토타입으로 지정하고 그 객체를 리턴한다.

선언에서 일반함수와의 차이가 없기 때문에, 생성자 함수로 사용할 함수는 첫글자를 대문자를 사용함을 권고한다.

```
/**
 * 1. new Object() 생성자 사용
 * @type {Object}
 */
let Human = new Object();
Human.name = 'alba';
Human.sex = 'female';

/**
 * 2. 객체 리터럴({}) 사용
 * @type {{name: string, sex: string}}
```

```
.. @type {sex: string, name: string}
```

```
*/
```

```
let Human2 = {  
  name: 'john',  
  sex: 'male'  
};
```

```
/**
```

```
* 3. 생성자 함수 사용
```

```
* @param name
```

```
* @param sex
```

```
* @constructor
```

```
*/
```

```
let Human3 = function(name, sex) {  
  this.name = name;  
  this.sex = sex;  
}
```

```
let human3 = new Human3('jackson', 'female');
```

```
replier.reply(Human);
```

```
replier.reply(Human2);
```

```
replier.reply(Human3);
```

출처 : <https://thiago6.tistory.com/m/183>

자바스크립트 객체 생성 방법 new Object() vs 객체 리터럴({}) vs 생성자 함수

1. new Object() / ** * 1. new Object() 생성자 사용 * @type {Object} */ let Human = new Object(); Human.name = '..

thiago6tistory.com



익명님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 0 💬 댓글 1

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↻

댓글알림 ☐



반호BANHO

우왕 대단함이다

2020.04.10. 17:58 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP



'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[응용] 기초부터 rpg까지 1.회원가입 [19]	력s봇	2020.04.14.
다차원 배열 만드는 3가지 방법 [1]	익명	2020.04.10.
자바스크립트 객체 생성방법 new Object() vs 객체 리터럴({}) vs 생성자 함수 [1]	익명	2020.04.10.
[초급] 원하는 부분(문장) 잘라내기 [6]	페르조나	2020.04.09.
[초급] JSON에서 일부 데이터만 가져오기	Arcana	2020.04.09.

1 2 3 전체보기

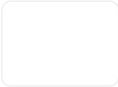
이 카페 인기글

[치**, 한**] 님 강제 탈퇴

AlphaDo
♡1 💬2

공식 카카오톡 윙챗

Lunar
♡0 💬9



메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

헤히
♡0 💬4

요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado
♡0 💬7

가르치기 리로드..

Milk2
♡0 💬9



틱택토 (Player vs Bot)

Error: "FS" is not
#14) at
:14 (respons

채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ



이 나무 곡괭이(노말)의
좌익의 문들 중 하나를

5000분의 1을 얻은 사람

1 2 3 4 5