

[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 여섯번째>선언 (var let const 차이)



카신 카페스텝 1:1 채팅

2019.01.10. 17:48 조회 312

댓글 11 URL 복사

일단 오늘도 자스 기본강좌를 올립니다.

이번엔 자스 입문 시 헛갈릴(수도 있을) 만한 부분인데요.

선언할 때 var let const의 차이점에 대해 설명할게요.

먼저 가장 많이 쓰는 var 입니다.

var 는 변수를 선언할 수 있습니다.

```
var a = 0;
```

```
var b;
```

```
b = 1;
```

```
var c = [];
```

```
var d = {};
```

이렇게 선언하면서 값을 할당할 수도 있고 빈 변수로 선언해 둘 수도 있습니다.

변수를 덮어쓰기(재선언)도 가능합니다.

```
var a = 1;
```

```
var a = 2;
```

```
//a = 2
```

다음은 let 입니다.

let 은 var의 문제점을 해결하기 위해 es2015부터 추가되었습니다.

let으로 선언된 변수는 재선언할 수 없습니다.

```
let a = 1;
```

```
let a = 2; //Uncaught SyntaxError
```

```
a = 3;
```

```
//a = 3
```

마지막은 const 입니다.

const 역시 es2015부터 추가되었는데요.

let 과의 차이점은 재선언은 물론이고 재할당도 불가능합니다.

```
const a = 1;
```

```
const a = 2; //Uncaught SyntaxError
```

```
a = 3; //Uncaught SyntaxError
```

```
//a = 1
```

이 차이점 이외에도 호이스팅 문제가 있는데

일단 호이스팅(hoisting)이란 끌어올린다는 사전적의미를 지녔는데

자바스크립트 내에서도 비슷한 역할을 합니다.

대략 예제를 들면

```
rating();
```

```
function rating(){
```

```
console.log(rate); // undefined
```

```
var rate = "15";
```

```
console.log(rate); // "15"
```

```
}
```

다른 언어의 경우 아예 에러가 나겠지만

자스의 경우 첫번째 `console.log()` 에서 `undefined`로만 나옵니다.
이유는 자스가 이렇게 인식하기 때문입니다.

```
rating();  
function rating(){  
  var rate;  
  console.log(rate); // undefined  
  rate = "15";  
  console.log(rate); // "15"  
}
```

이렇게 뒤에 선언을 했음에도 위에서 선언한것과 같은 효과를 호이스팅이라고 합니다.
`var` 는 `function-scope` 이기 때문에 전역변수처럼 적용되며
`let`, `const`는 `block-scope` 이기 때문에 호이스팅은 일어나지만 지역변수처럼 다뤄집니다.

함수역시 호이스팅이 일어납니다. 단 함수의 경우 함수선언문일때만 호이스팅이 일어나며
함수표현식은 호이스팅이 일어나지 않습니다.
함수표현식과 함수선언문에 대한 설명은 함수선언을 다룬 이전 강좌에 나와 있습니다.



카신님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 6 💬 댓글 11

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↻

댓글알림 ☐



성빈



2019.01.10. 19:52 답글쓰기



카신 작성자



2019.01.11. 09:19 답글쓰기



Changa A



2019.01.11. 00:14 답글쓰기



카신 작성자





2019.01.11. 09:20 답글쓰기



Dabot

호이스팅~ 뭔가 어감이 좋아요



2019.01.12. 10:19 답글쓰기



ImHm

흠터레스팅!!

2019.01.12. 20:42 답글쓰기



성빈

근데 let이랑 var이랑 차이점은 이 글로 알게되었네요 굿

2019.01.13. 01:52 답글쓰기



카신 작성자

어라

2019.01.13. 01:53 답글쓰기



네넨

const는 변수가 아니라 상수를 정의하는건가요?

2019.05.30. 19:27 답글쓰기



HexaL

const도 변수 선언의 방법중 하나인데, 상수가 되는것이죠(짱굿)

2019.05.30. 20:00 답글쓰기



네넨

HexaL 호응!

2019.05.30. 20:30 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP



'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 아홉번째>if else 문 [3]	카신	2019.01.16.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 일곱번째>변수의 자료형 [1]	카신	2019.01.14.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 여섯번째>선언 (var let const 차이) [11]	카신	2019.01.10.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 다섯번째>연산자(3)-삼항연산자 [7]	카신	2019.01.09.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 네번째>연산자(2)-논리연산자 ,산술연산자,대입연산자 [1]	카신	2019.01.08.

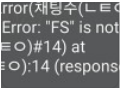
1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

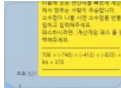
자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

헤히
♡0 💬4



채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ

나눔야 멍청이
카카오톡 단순 자동응답봇 파일
도루묵
♡0 💬33



아이스봇 계산문제

매드
카르치기 리로드..
Milk2
♡0 💬9

[봇드게임] 게이트 v0.9.0

ZUMP
♡0 💬4



특정방에서만 반응하는거..



링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기



봇을쓰는데 메시지가 두번

1 2 3 4