

[^ 이전글](#)[^ 다음글](#)[목록](#)[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

[초급] with 구문이란?



마른얼음 1:1 채팅

2020.01.19. 21:58 조회 147

댓글 1 [URL 복사](#)

with 구문은 제가 불과 몇십 분 전에 알게 된 문법인데요, 모르시는 분들이 많을 것 같아서 강좌를 써 봅니다.

일단 with 구문의 문법은 이렇습니다.

```
with (object) {  
  
}
```

저 object에는 객체가 들어가고, 중괄호 안에서는 소괄호 안에서 받은 객체의 속성을 변수 다루듯이 쓸 수 있습니다(!). 무슨 소리냐면,

```
var ang = {a: 1};
```

이렇게 있다고 쳐 봅시다.

그러면 원래 저 1 값을 가져올 때는 `ang["a"]` 또는 `ang.a` 이렇게 불러올 것입니다.

하지만 with 구문에 `ang` 객체를 넣고 구문 안에서는 `a` 라고만 써도 불러오기가 가능한 것입니다..!

이걸로 한 번 예제를 작성해봅시다.

```
var myInfo = {  
  name: "마른얼음",  
  age: 16,  
  gender: "MAN"  
};
```

```
with (myInfo) {  
  age = 0;  
  name = "누굴까";  
}
```

```
Log.i(JSON.stringify(myInfo));
```

이렇게 되면, 로그에는 `{"name":"누굴까","age":0,"gender":"MAN"}`
이렇게 로그가 띄워질 것입니다.

이렇게 편리한 with 구문, 하지만 mozilla.org는 이 구문 사용을 비권장하고 있습니다. 왜일까요? mozilla.org에서는 그 근거 중 가장 큰 이유를 이렇게 주장하고 있습니다.

```
function f(x, o) {  
  with (o) {  
    console.log(x);  
  }  
}
```

이런 소스가 있다고 가정해봅시다. (`console.log`는 자바스크립트에서 값을 출력하기 위한 함수입니다.)

저기 with 문에서, `console.log(x);` 라고 되어있습니다. 그렇다면 과연 이 `x`는 `o["x"]` (또는 `o.x`) 일까요, 아니면 첫번째 매개 변수인 `x`일까요? 이것은 이 함수를 짰 사람 자신 이외에는 아는 사람이 없을 것입니다. 이런 모호성 때문에 with 사용을 비권장하는 것입니다.

결론 : with 구문은 편리하긴 하지만 저런 모호성을 고려하면서 쓰자

급하게 쓴 강좌라 내용이 좀 그지같을 수 있겠지만 이해해주시기 바랍니다 ππ..



마른얼음님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 2 💬 댓글 1

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔄

댓글알림 ☐



현 흑

교수님.

몰랐던 내용인데, 자세한 강의 감사합니다.

2020.01.19. 22:27 답글쓰기



Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[꿀팁] 정규식 그룹 [7]	AlphaDo	2020.01.23.
[초급] (title == "3항 조건 연산자??")?title:undefined; ☹️ [10]	jomin398	2020.01.20.
[초급] with 구문이란? [1]	마른얼음	2020.01.19.
[초급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (7 - 2) - 파일 입출력 및 기타 등등 (FileStream 라이브러리) [27]	마른얼음	2020.01.14.
[중급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (7 - 1) - 파일 입출력 및 기타 등등 (java.io 패키지) [26]	마른얼음 BOT	2020.01.14.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글

타 메신저 사용시 무한반복

NaN
♡0 💬1

안녕하세요!

트위터봇
♡0 💬6

오픈이발 괴롭히기(메봇)

ERROR
♡0 💬7



봇을쓰는데 메시지가 두번



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지
아시는분 계시나요...??

자바스크립트
Milk2
도움
♡0 💬4
♡0 💬10

[치***, 한**] 님 강제 탈퇴

AlphaDo
♡1 💬2

에뮬레이터로 카톡 돌리면 정지되나요?

공돌이
♡0 💬1

자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

헤히
♡0 💬4