

| 카카오톡 봇 강좌 | >

[중급] 함수지향과 객체지향(3) - 값처럼 사용하는 함수



choi0108 챗봇 마스터 🍌 1:1 채팅

2020.06.25. 15:34 조회 66

💬 댓글 0 URL 복사 ⋮

강좌할 주제

=> 값처럼 사용하는 함수

강좌 내용

=> 주의 : 이 강좌는 초심자에게는 추천하지 않습니다.

지금까지 함수의 기본 성질을 알아봤다.

이번 강좌부터는 자바스크립트의 함수의 성질을 설명하겠다.

자바스크립트의 함수는 유용한 성질들을 가지고 있는데 그중 하나가 자바스크립트에서는 함수는 값으로 사용 가능하다.

이게 왜 중요하나 하면

값이기 때문에 객체나 다른 함수의 인자에 넣을수 있기 때문이다.

당연히 변수나 배열안에 넣는것도 가능하다.

사실은 `function a() {}` 이렇게 쓰던것도
`var a = function() {}` 이렇게 쓴것과 같다.

```
var a = {  
  plus : function (a, b) {return a+b;}  
}  
이렇게 객체안에 함수를 넣거나
```

```
function cal(func, num) {  
  return func(num);  
}  
function plus(a) {  
  return a+1;  
}  
replier.reply(cal(plus, 1));  
인자에 함수를 넣을수도 있다!
```

객체에 들어간 함수는 특별히 메소드라고 부르며
이게 자바스크립트 객체지향의 기초가 된다.

(함수지향을 먼저 설명한 이유도

함수를 잘 알아야 객체지향을 이해할수 있기 때문이었다.)

그리고 함수가 인자로 함수를 받은뒤 받은함수를 실행시키는것을 콜백 이라고 부른다.
이렇게 하면 함수의 동작을 인자로 넣은 함수를 이용해 바꿔버릴수 있다.

sort 함수가 매개변수로 함수를 받을수 있으니
이 함수로 실습해보는거를 권한다.

<https://opencontainers.org/course/50/100>
이 링크에 sort 함수의 기본 설명이 되어있다.

이렇게만 사용해도 유용하게 사용할수 있지만
이 성질은 나중에 객체지향을 설명할때 기본이 되기 때문에
꼭 기억해주기를 바란다.

이번에는 자바스크립트 함수의 중요한 성질인 값으로서의 함수를 알아봤다.
다음 강좌에서는 익명함수에 대해서 알아보겠다.

//질문은 댓글로 받고있습니다.
긴 글 읽어주셔서 감사합니다!



choi0108님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 1 💬 댓글 0

🔗 공유 | 신고

댓글

댓글알림 ☐

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

전체 [중급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[기타] 안드에 우분투 설치, arm64에 노드 설치	핀밀크	2020.06.26.
[중급] 함수지향과 객체지향(4) - 익명함수란 무엇인가 [4]	choi0108	2020.06.26.
[중급] 함수지향과 객체지향(3) - 값처럼 사용하는 함수	choi0108	2020.06.25.
[중급] 함수지향과 객체지향(2) - 유효범위를 알아보자 [2]	choi0108	2020.06.25.

이 카페 인기글



아키네이터

제로 왔습니다

ArtistBRIN
♡0 💬7

이발

키알봇
♡0 💬5

버튼 누르면 intent가 함수를 실행하게하려
면

jomin398
♡0 💬18

getSchoolFood

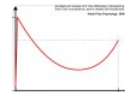
도미 doami2005
♡0 💬5



웹툰

[봇드게임] 세븐 다이스 v1.1.0

ZUMP
♡0 💬2



카톡봇 사람들은 꼭봐야됨

지민
꺼무위키 하다가 발견했는데, 나무뉴스라는
게 있더라고요...?

OtakoidTony
♡2 💬2