## | 카카오톡 봇 강좌 | >

## [초급] Function.prototype[call, apply, bind] 의 차이점



마른얼음 1:1 채팅

2020.04.03. 23:49 조회 92

Function.prototype.call(thisArg, arguments...);

-> 해당 함수를 첫 인자를 this로 하여 호출합니다! 만약 두 번째 인자가 있다면 그 인자부터 마지막 인자를 함수의 매개 변수로 넘겨줍니다.

Function.prototype.apply(thisArg, [argumentsArray]);

-> 해당 함수를 첫 인자를 this로 하여 호출하고, argumentsArray의 인자들을 호출할 때 인자로 넘겨줍니다.

Function.prototype.bind(thisArg, arguments...);

-> 해당 함수를 첫 인자를 this로 하여 함수를 생성하고, 이어지는 인자들을 해당 함수의 매개변수로 넘겨줍니다.

이 세 문단을 읽은 여러분들은 대부분 이런 반응이실겁니다

'차이점이 뭔데 ㅂㄷㅂㄷ'

차근차근 설명해드리죠..!

먼저 bind와 (call, apply)의 차이점을 보겠습니다.

셋 다 첫 번째 인자를 this로 하는 것은 같습니다. 하지만 bind는 함수를 생성하는 반면, call과 apply는 바로 호출해버린 다는 차이점이 있습니다.

그리고 call은 해당 함수의 매개변수를 두 번째 인자부터 마지막 인자까지 받지만, apply는 해당 함수의 매개변수를 배열로 받습니다. 예를 한 번 들어본다면

function add(a, b) { return a + b; }

이 함수를 예로 들면

add.bind(this, 1, 2); //function add() { ... } add.call(this, 1, 2); //3 add.apply(this, [1, 2]); //3

이렇게 됩니다..!



**마른얼음**님의 게시글 더보기 >

♡ 좋아요 0 ♀ 댓글 10

😥 공유 🗆 신고

댓글 등록순 최신순 🖰

댓글알림





odosk

bind는 묶기만 하는거고 apply는 묶어서 실행하는데 인자를 2번째 칸부터 콤마로 적고 call은 apply랑 똑같은데 인자를 2번째 칸에 배열로 묶어서 보낸다

2020.04.04. 01:20 답글쓰기



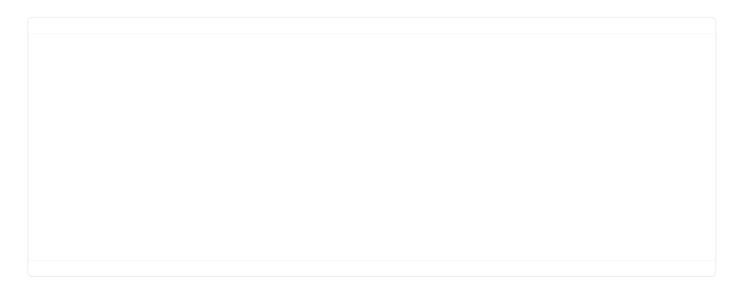


🖍 글쓰기

답글

루루

▲ TOP



## '| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

<b>전체</b> [초급] 말머리 글 이 게시판		이 게시판 새글 구독하	새글 구독하기	
3.5.날짜객체 사용법 [1]		1급 청정수 Moo nBot	2020.04.04.	
[초급] 기초부터 rpg까지 2. 연산자 <b>[10]</b>		럭s봇	2020.04.04.	
[초급] Function.prototype[call, apply, bind] 의 차이점 [10]		마른얼음	2020.04.03.	
[초급] [기본부터 rpg까지] 1. 변수 [ <b>3</b> ]		럭s봇	2020.04.03.	
뭐함이가 알려주는 기초강좌#4 [1]		뭐함	2020.04.02.	
	1 2 3		전체보기	

## 이 카페 인기글

함수를 입력받아 그래프 그리기	kakao.py에 대해서	<b>안녕하세요!</b>
Steve28	undefined	트위터봇
♡2 ⊕4	♡0 ⊕13	♡0 ⊕6
<b>덧셈/그룹챗 구분</b>	안녕하세요	가르치기 리로드
시초는중국발	○ □	Milk2
♡0 ♀8	○ ○ ○ ○ 5	♡0 ⊕9
간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공하는 카톡봇앱 개발 예정 성빈 ♡1 ⊙16	마녀사냥 금지 AlphaDo ♡3 ⊕8	혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지