

[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

[중급] 함수지향과 객체지향(5) - arguments를 알아보자



choi0108 챗봇 마스터 🍷 1:1 채팅

2020.06.29. 15:34 조회 59

💬 댓글 5 URL 복사 ⋮

강좌할 주제

=> arguments를 알아보자

강좌 내용

=> 주의 : 이 강좌는 초심자에게는 권하지 않습니다.

이번 강좌에서는 arguments를 알아보겠다.

아마 자바스크립트 함수에 관심이 별로 없다면 처음 들어봤을 것이다.

(필자도 이번에 함수 공부하다 처음 알았다.)

간단한 코드를 보면서 설명을 하겠다.

```
function a() { return 1;}
```

```
a(1);
```

분명히 a라는 함수에는 매개변수가 없지만
함수를 호출할때 인자 1을 넣어서 호출했다.

이러면 다른 언어라면 에러가 나겠지만
자바스크립트는 무려 에러가 안난다!

반대로 인자의 개수를 매개변수의 개수보다 적게 줘도 에러가 나지 않는다.

여기서 자바스크립트가 얼마나 유연한 언어인지를 보여준다.
(이런 유연함이 오히려 방해가 될때도 있긴 하다.)

이렇게 매개변수를 상관하지 않고 인자를 넣을수 있기 때문에
함수에 무슨 인자를 몇개 넣었는지 알수 있는게 필요하다.
그게 바로 이번 강좌의 주제인 arguments이다.

arguments에는 유사배열의 형태로 인자가 저장되어있다.
배열은 아니지만 배열처럼 쓸수 있어서 유사배열이라고 말하겠다.

예제를 보면서 추가설명을 하겠다.

```
function sum() {  
  var total = 0;  
  for(i = 0; i < arguments.length; i++) {  
    total += arguments[i];  
  }  
  return total;  
}  
replier.reply(sum(1, 2, 3));
```

분명히 sum함수에는 매개변수가 정의되지 않았지만
arguments로 인자를 전달할수 있다.

배열처럼 쓸수 있기에 arguments[0] 이라면 첫번째 인자값을 얻을수 있고 arguments.length 이렇게 하면 인자의 개수를 얻을수 있다.

이걸 응용해서 하나의 함수에서 매개변수의 개수에 따라서 다르게 작동하게 만들수 있다.

이제 인자가 몇개 들어왔는지를 알수 있게 되었다.
그런데 반대로 함수가 몇개의 매개변수를 받는지를 알수는 없을까?

함수이름.length로 함수가 몇개의 매개변수를 받는지 알수있다.

```
function plus(a, b) {return a+b;}  
replier.reply(plus.length); //2가 출력된다.
```

이번 강좌에서는 argument가 무엇이고 어떻게 쓰는지 + 함수이름.length가 무엇인지를 알아봤다.
다음 강좌에서는 클로저에 대해서 알아보겠다.

//질문은 댓글로 받고있습니다
긴글 읽어주셔서 감사합니다!



choi0108님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 1 💬 댓글 5

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐



도미 doami2005

오호 함수이름.length 는 처음 알았습니다
감사합니다

2020.06.29. 15:49 답글쓰기



choi0108 작성자

제 강좌를 봐주셔서 제가 감사하죠 ㅎㅎ

2020.06.29. 15:57 답글쓰기



nolbo

함수이름에 length 붙일수 있는지 몰랐네요.. 잘보고갑니다

2020.06.29. 16:06 답글쓰기



choi0108 작성자

제 강좌를 봐주셔서 감사합니다 ㅎㅎ

2020.06.29. 16:07 답글쓰기



성빈

와드

2020.06.30. 02:37 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체

[중급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기

[중급] 함수지향과 객체지향(6) - 클로저를 알아보자 [1]	choi0108	2020.06.30.
[응용] 반복문 응용 - 원주율 값 구하기 🧐 [15]	도미 doami2005	2020.06.29.
[중급] 함수지향과 객체지향(5) - arguments를 알아보자 [5]	choi0108	2020.06.29.
[고급] 파파고 번역 api를 이용한 번역 기능 만들기 (내장 메소드 미사용) 🧐🧐 [5]	Dark Tornado	2020.06.28.
[기타] 안드로이드 우분투 설치, arm64에 노드 설치	핀밀크	2020.06.26.

1

2

3

전체보기

이 카페 인기글

계산기 소스

JSR

♡0 💬15

분호조치로 인해 오픈채팅이 제한되었습니다.

자세히 보기

오픈채팅 참여 하고싶지만 이용자보호조치 때문에 참여가 제한. 카카오톡 관련 글 금지

천국꽃

Alphad 13

♡2 💬24

아무래도 가입 나이 제한을 거는건 어떨까요...

공돌이

♡0 💬34

안녕하십니까.

JSR

♡0 💬8

성빈님

린

♡0 💬1

새로 왔습니다

ArtistBRIN

♡0 💬7

메신저R]카톡방 들어와 채팅치면 환영해주는 소스

deadmau5

광정희 5점한 성빈

♡0 💬4

1

2

3

4

5