

| 카카오톡 봇 강좌 | >

[초급] 강좌 #4 객체 기본

 **doami2005** 챗봇 창시자  1:1 채팅

2019.08.29. 06:43 조회 1,349

 댓글 19

 URL 복사



객체는 일반적으로 '키 : 값' 형태로 배치됩니다. (key : value)

예) {"나는":"바보", "너는":"바부"}

여기서 '나는' 은 바보를 의미하고
'너는' 은 바부를 의미합니다

조금 더 들어가서, 객체 안에는 객체 혹은 배열이 들어갈 수 있습니다.

```
person = {  
  "name":"도미",  
  "age":"15",  
  "gender":"남",  
  "interests":["코딩","수학"]  
}
```

여길 보시면
person은 변수명,
name(이름)은 도미,
age(나이)는 15,
gender(성별)은 남,
interests(취미)는 코딩, 수학 입니다.

자 여기서 name age gender ..등은 원래 있는 이름이 아니라 제가 선정한 단어입니다.
변수선언 하는거처럼요

name 말고 nam 으로 지정하셔도 되요

객체 값을 불러오는 방법은 크게 2가지가 있습니다.

a.키
혹은,
a[키]

저 위 person에서 이름을 불러오려면

person.name 이나 person["name"] 을 쓰시면 됩니다. 나머지도 똑같아요

저기 취미에는 배열이 하나 들어있죠?
person.interests를 사용하면 ["코딩","수학"] 인 배열이 반환됩니다.

person.interests[0] 을 쓰면 코딩이 나오겠죠

(배열의 순서는 0부터.)

Object.keys() 라는 방법을 쓰면

해당 객체의 키값들을 배열 형태로 반환시킬 수 있습니다.

예) Object.keys(person)

-> [name,age,gender,interests]

그리고 좀 중요한 객체나 배열에 사용되는 반복문을 가져와 봤습니다.

in 이나 of 문법인데요

of 는 라이노에서 객체에 사용할 수 없기 때문에 in 만 설명드리겠습니다.

예)

```
var array = []
```

```
var a = {"가":"나", "다":"라"}
```

```
for (var i in a) {
```

```
  array.push(i)
```

```
}
```

에서, 배열 array에는 a의 키 값들이 저장되었을 겁니다.

```
array
```

-> ["가","다"]

여기까지는 Object.keys()와 용도가 같습니다.

하지만, 여기서 키 말고 그 키에 해당하는 값을 가져와 보겠습니다.

var i in a 에서 i는 키 이름이 되는데요,

아까 객체를 불러오는 법은 a[키] 또는 a.키 였죠

```
for (var i in a) {
```

```
  array.push(a[i])
```

```
}
```

반복문을 이렇게 짰다면,

array 배열에는 ["나","라"] 가 저장되었을 겁니다.

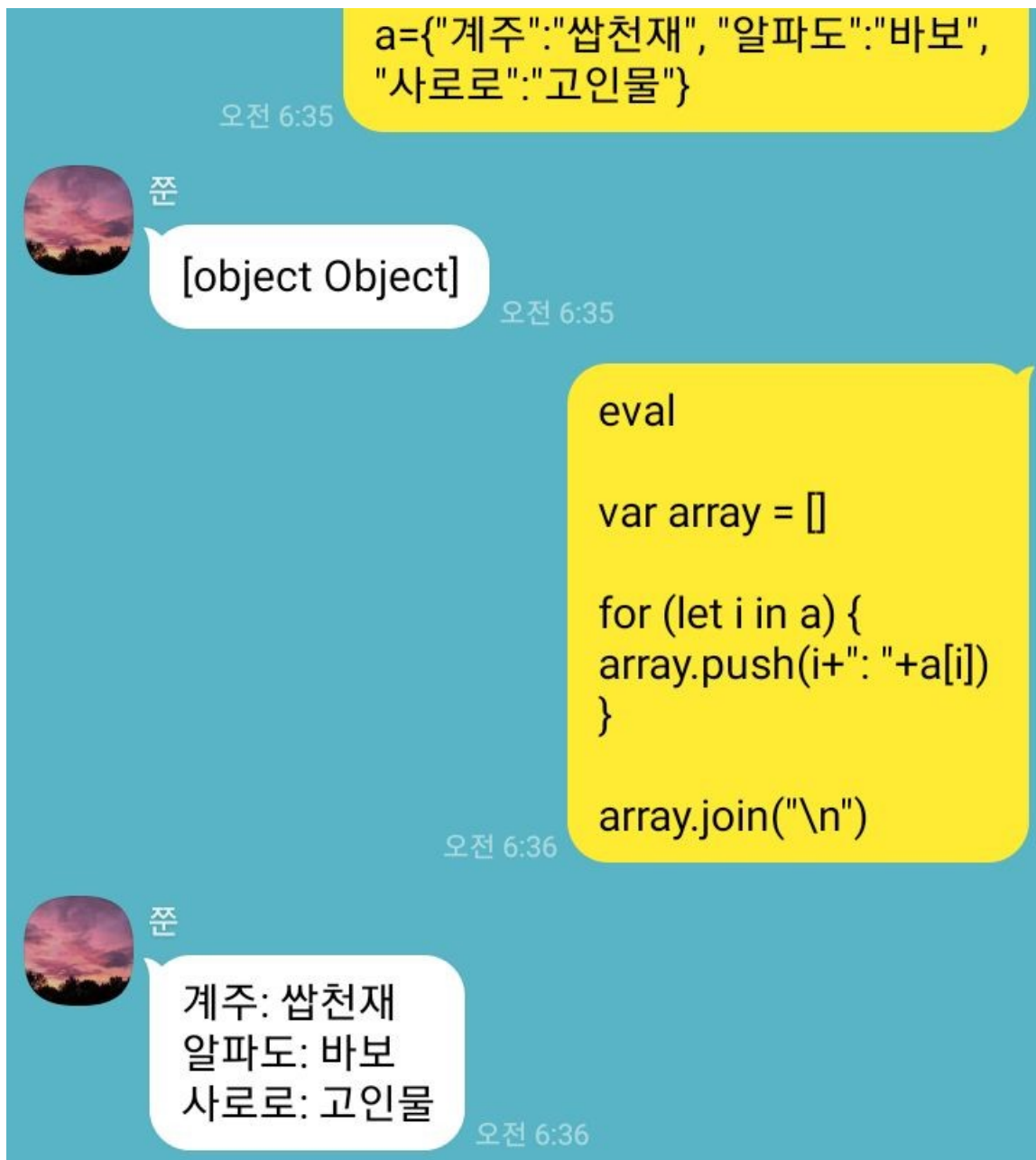
그리고 둘다 불러오려면?

array.push(i+a[i])를 쓰면 되죠

간단히 예제를 봅시다



eval



그리고 객체를 생성하는 법은 여러가지가 있습니다.

1. ex = {"a":100,"b":200,"c":300}
//바로 선언

2. var ex = {};
ex['a'] = 100;
ex['b'] = 200;
ex['c'] = 300;
//하나씩 생성

3. var ex = new Object();
ex['a'] = 100;
ex['b'] = 200;
ex['c'] = 300;
//new Object로 객체 생성

4. var ex = new Object();

```
ex.a = 100;
ex.b = 200;
ex.c = 300;
//키.값 형태로 생성
```

/* 도미의 강좌 시리즈 */

[try문]

- <https://cafe.naver.com/nameyee/4540>

[객체]

- 초급) <https://cafe.naver.com/nameyee/4908>

[Tip]

eval 의 위험성과 사용법

- <https://cafe.naver.com/nameyee/4341>

파싱 시 Utils 와 Jsoup 의 장단점

- <https://cafe.naver.com/nameyee/4342>



doami2005님의 게시글 더보기 >

♡ 좋아요 11 💬 댓글 19

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↻

댓글알림 ☐



doami2005 작성자

수정이 필요한 내용이 있으면 댓글 부탁드립니다

2019.08.29. 06:45 답글쓰기



렉스봇

알파도 바보....

2019.08.29. 07:45 답글쓰기



렉스봇

내 중고나라에게 인권을....

2019.08.29. 07:46 답글쓰기



AlphaDo

렉스봇 머라고요

2019.08.30. 22:17 답글쓰기



사로로

person["name"].....

그리고 배열은 객체의 일종....

웬만하면 in쓰고 of쓰지 말아요

2019.08.29. 11:24 답글쓰기



성빈



2019.08.29. 17:09 답글쓰기



SP



음 아직 이하가 안된다는 건 뭘까요..? ㅜㅜ

2019.11.04. 08:41 답글 쓰기



sihyuniT

알파도바볼ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

2019.11.24. 16:45 답글 쓰기



SP

도미님 강좌 보니 제 수준이 올라 간거 같아요 이해는 했는데 좀더 자세히 배워봐야할것 같아요 잘보고 있습니다!

2019.12.10. 00:39 답글 쓰기



AlphaDo

개때리고싶네

2019.12.10. 01:05 답글 쓰기



김각제

개체생성법이 다양한 이유가 있나요??

2019.12.15. 02:33 답글 쓰기



doami2005 작성자

잘 모르겠네요 그건

2019.12.15. 03:07 답글 쓰기



김각제

doami2005 그렇군요 그리고 `for(ver i in a)`를 하나씩 해석해 주실 수 있나요??

2019.12.15. 03:08 답글 쓰기



doami2005 작성자

김각제 ? 다른 분 반복문 강좌 참고하세요

2019.12.15. 03:09 답글 쓰기



김각제

doami2005 아 저게 반복문인가요?

2019.12.15. 03:09 답글 쓰기



AlphaDo

김각제 배열에서 사용하는 반복문이에요.

a 는 배열을 담아야 하고
반복문 스코프 안에 선언한 변수는
배열의 인덱스를 뱉어요.

2019.12.18. 00:09 답글 쓰기



김각제

AlphaDo 아 그렇군요 이해했어요 감사합니다

2019.12.18. 00:09 답글 쓰기



웹딩

도미님 15세셨나요 ㄸㄸ

2019.12.31. 14:57 답글 쓰기



doami2005 작성자



2019.12.31. 14:57 답글 쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[기타] Json을 좀 더 편리하게 쓸 수 있게 해주는 툴 2가지 🤖 [2]	Semicolon	2019.09.05.
[중급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (5 - 2) - 파싱 예제 첫 번째, 날씨 🤖 [15]	마른얼음 BOT	2019.09.01.
[초급] 강좌 #4 객체 기본 🤖 [19]	doami2005	2019.08.29.
[초급] 랜덤 함수 미세먼지 팁 [12]	사로로	2019.08.27.
JSFUCK 사용하기 [6]	doami2005	2019.08.16.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지 아시는분 계시나요..??



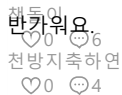
메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?



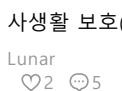
틱택토 (Player vs Player)



오류뜨는데 해결법 알려주세요ㅠㅠ

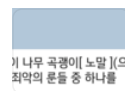


핸드인 반가워요
천방지축하연



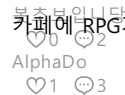
사생활 보호(?) 배터리 소스

Lunar
♡2 💬5



이 나무 곡괭이(노말)의 최악의 문들 중 하나를

5000분의 1을 얻은 사람



복숭아인디단 카페에 RPG가 많이 보이는 것 같군요
AlphaDo
♡1 💬3



자동응답봇으로 RPG봇 만들었습니다

1 2 3 4