

[| 자유 게시판 | >](#)

## RPG 제작기 1편 기초적인 객체 생성(생성자 함수)



사로로 챗봇 창시자 1:1 채팅

2020.02.22. 21:25 조회 155

댓글 2 URL 복사

필자도 배우면서 가르치니 오류가 있을 수도 있습니다.

먼저 생성자 함수부터 배워보죠

객체를 지정하는 방식은 흔히 2가지입니다

1. 객체 리터럴

```
a = {"사로로":"맑은물","닥토":"고물"}
```

```
//{"사로로":"맑은물","닥토":"고물"}
```

2. 생성자 함수

```
function User(a,b){
```

```
  this.사로로 = a
```

```
  this.닥토 = b
```

```
}
```

```
a = new User("맑은물","고물")
```

```
//{"사로로":"맑은물","닥토":"고물"}
```

위 두개 결과는 같을겁니다? 근데 좀 차이가 있긴 해요. 자세한건 검색해보세요 전 두번째 방법을 사용할 겁니다.

일단 다음과 같이 해보져

```
/*생성자 함수는 대문자로 시작
```

```
이건 프로그래머끼리의 약속
```

```
*/
```

```
function CurrMax(curr, max){
```

```
  this.curr = curr
```

```
  this.max = max
```

```
  //curr 현재 max 최대치
```

```
}
```

```
function PhySpec(obj){
```

```
  this.phy = obj.phy
```

```
  this.spec = obj.spec
```

```
  //phy 물리 spec 특수
```

```
}
```

```
var basic = function(name,lv, hp,mp, attack, defense, speed){
```

```
  this.name = name //유저
```

```

this.lv = lv, //레벨
this.hp = new CurrMax(hp, hp),
this.mp = new CurrMax(mp, mp),
this.exp = new CurrMax(0, 100), //레벨 1일때 100 모으면 레벨업
this.attack = new PhySpec(attack), //{phy :값, spec:값}
this.defense = new PhySpec(defense),
this.speed= speed //이속
}

```

이렇게 하고

```
let saro = new basic("사로로",1,40,20,{"phy":20, "spec":10}, {"phy":20, "spec":10},30)
```

해보죠

결과는 이리 나올겁니다.

```

{
  "name": "사로로",
  "lv": 1,
  "hp": {
    "curr": 40,
    "max": 40
  },
  "mp": {
    "curr": 20,
    "max": 20
  },
  "exp": {
    "curr": 0,
    "max": 100
  },
  "attack": {
    "phy": 20,
    "spec": 10
  },
  "defense": {
    "phy": 20,
    "spec": 10
  },
  "speed": 30
}

```

음 성공했군요 이렇게 기초적인건 끝냈습니다. 다음번엔 prototype 상속을 이용해 유저정보 및 몬스터 정보를 만들어보죠



댓글 등록순 최신순 🔄

댓글알림 ☐

삭제된 댓글입니다.



AlphaDo

new가 더 짧으므로 패스

2020.02.23. 06:14 답글쓰기



사로로 작성자

그냥 new 쓸래요

2020.02.23. 09:28 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP

## '자유 게시판' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[소개] 배그 전적 🤖 [5]

AlphaDo

2020.02.23.

안녕하세요 카톡 봇 만드는 것에서 제가 프로그래밍 공부하는 분야가 맞는지 질문드려요! [1]

언제나클로버

2020.02.23.

RPG 제작기 1편 기초적인 객체 생성(생성자 함수) [2]

사로로

2020.02.22.

메신저r 어디서 다운받아요? [5]

프린

2020.02.22.

던파 순위검색 봇 🤖 [1]

도넛

2020.02.22.

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글

타 메신저 사용시 무한반복

NaN

♡0 💬1

안녕하세요

tomohong

자바스크립트

도유니

♡0 💬10

오픈이발 괴롭히기(메봇R)

ERROR

기나무 곡괭이(노말)(오)  
최악의 문들 중 하나를

5000분의 1을 얻은 사람

봇초보임니당

♡0 💬2

♡ 1 💬 3

path질문

젤리파덕  
♡ 0 💬 2

♡ 0 💬 7

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공  
하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈  
♡ 1 💬 16

1 2 3 4 5



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

Error: "FS" is not  
#14) at  
:14 (respons

채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ