

[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

## [중급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (4 - 1) - 파싱 (기초)



마른얼음 BOT 1:1 채팅

2019.06.15. 10:02 조회 1,006

💬 댓글 22 URL 복사 ⋮

시작하기 전에, 자바스크립트를 처음 배우시는 분들은 이해가 힘들실 수 있으니 제가 올렸던 3개의 강좌들을 보시기 바랍니다

(말머리가 중급이긴 한데, 파싱이 들어가면 중급이라 그렇지 제 강좌만 잘 보고 이해하셨다면 초급도 쌉가능.)

이번 시간에는 파싱을 배워볼건데, 파싱이란 어떤 데이터에다가 장난을 좀 쳐서(?) 필요한 정보만 뽑아오는건데, 여기서 인터넷 웹사이트에서 정보를 가져온다 라고 보면 됩니다.

파싱을 하는 방법은 크게 두 가지가 있는데, 그냥 파싱하는 방법과 Jsoup을 이용하는 방법이 있습니다. 이번 시간에는 그냥 파싱하는 법만 알아보겠습니다.

일단 특정 사이트에서 데이터를 가져오는 걸 HTML을 가져온다고 하는데, 그걸 해주는 함수는 다음과 같습니다!

```
Utils.getWebText(사이트주소);
```

그리고 필요한 정보만 가져오도록 특정 값을 삭제하는 파싱 삼대장(??)이 있는데, replace와 split 그리고 trim이 있습니다.

replace와 split은 중간중간에 조금 알아봤지만 다시 한번 설명드리겠습니다.

```
내용.replace(값1, 값2);
```

이건 내용에서 값1이 있다면 그걸 값2로 바꿔주는 역할을 합니다. 값2를 ""로 넣둔다면 강 삭제.

```
내용.split(값);
```

이건 값을 기준으로 내용을 잘라서 배열로 만들어줍니다.

위 두개는 정규식 이라는걸 쓸 수 있는데, 우리가 파싱을 할 때 겁나 유용합니다.

정규식을 쓰는 방법은 예제를 보면서 알아보시당

```
"호로록호로록짹호로록".replace(/호로록/g,"")
```

```
//결과 : "짹"
```

```
"caAaAaAaAandy".replace(/a+/gi,"a")
```

```
//결과 : "candy"
```

```
"can pan fan ban gen".replace(/(c|p|f|b|g)an/g,"deleted")
```

```
//결과 : "deleted deleted deleted deleted gen"
```

정규식은 좀 어렵긴 하지만, 첫 번째 예제만 알아둬도 상관없습니다.

그리고 trim이란 함수는 이렇게 씁니다.

```
내용.trim()
```

이건 내용 앞뒤에 붙은 공백을 처리해줍니다.

이 세가지를 조금 응용해본다면,

```

var a = "블라블라뽕뽕네이버 쇼핑 상품명 A 가격 5,000원 ";
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier) {
if (msg == "/제품A") {
a = a.split("뽕뽕")[1];
a = a.replace(" 상품명", "\n상품명 :");
a = a.replace(" 가격", "\n가격 :");
replier.reply(a.trim())
}
}

```

split(값)[숫자] 에서 뒤에 있는 [숫자] 는, 배열에서 특정 값을 불러올 때 썼던 [숫자] 와 같은 의미입니다.  
 해석하자면, 채팅 내용이 /제품A 일때, 변수 a에서 뽕뽕을 기준으로 자른 것 중 1번째 내용을 a로 저장합니다.  
 그리고 a의 내용중 상품명 이 있다면 줄바꿈을 넣어주고 뒤에 콜론(:) 도 붙여줍니다. 가격도 똑같고요  
 그리고 a 앞뒤의 공백을 삭제하여 답장합니다. 답장 내용은

네이버 쇼핑  
 상품명 : A  
 가격 : 5,000원

이렇게 됩니다.  
 그리고 저 split과 replace를 저렇게 일일이 해야할 이유도 없습니다. 저걸 줄이자면,

```

a = a.split("뽕뽕")[1].replace(" 상품명", "\n상품명 :").replace(" 가격", "\n가격 :").trim();

```

이렇게 극단적으로(?) 붙여놓을 수도 있답니다.

간단하게 파싱의 예제를 알아보았는데, 이제 실전으로 들어가서 실검을 10위까지만 파싱해봅시다.  
 일단 실검 사이트를 알아오죠  
 (참고로 각 봇마다 파싱 구조가 달라서 결과가 서로 다를 수 있습니다. 이 실검 예제는 초록봇을 사용했습니다.)

[https://m.search.naver.com/search.naver?where=m&sm=mtb\\_jum&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4](https://m.search.naver.com/search.naver?where=m&sm=mtb_jum&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4)

이제 이 사이트의 HTML을 가져와봅시다. 그리고 그 결과가 담길 변수도 저장하자구요

```

function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier) {
if (msg == "/실검") {
var keyWords = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?where=m&sm=mtb_jum&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4");
replier.reply(keyWords);
}
}

```

이번에만 이렇게 소스를 길게 썼지만, 다음부터는 keyWords부분만 써줄겁니다.

SKT    ...

   89%  오전 7:59

← 전체보기



```

date_to : date_from) +
"&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4", "opt.calenderapply") ; },

```

```

clickHideBtn : function(e){ tCR('a=opt.fold') ;
$Cookie().remove('nso_open') ; }, toggleONOFF : function(e){
$Element('_sch_tab').removeClass('open') ;
window.scrollTo(0,0) ; if (e.isOn) { tCR('a=tab.optn') ;
$Cookie().set('nso_open', 1) ; } else { tCR('a=tab.optf') ;
$Cookie().remove('nso_open') ; } } } ; }, true, 150) ;
jQuery("#nx_option_retain").html('<input type="checkbox"
id="ck_retain1" aria-label="옵션유지"
onclick="tCR(\'a=opt.option\' + (this.checked ? \'on\' : \'off\'))';
return nx_set_option_switch(this.checked);"' +
(naver.search.option_switch.checked ? "checked" : "checked"
for="ck_retain1"
</script><div id=
sp_nkeyword_rear open > <div class= api_subject_dx > <div
class="group_title type_old"> <h3 class="title">급상승 검색어</
h3> <span class="time_ti">2019.06.14. 07:50 기준</
span> </div> <div class="_submenu tab_area"> <ul
role="tablist" class="realtime_tab"> <li role="presentation"
class="item"> <a href="#"
onclick="tCR('a=crk_old.lefttab&r=&i=&m=0&u=javascript');
return false;" role="tab" class="_tab tab selected" aria-
selected="true"> <span class="tab_inner">1~10위</span> </a>
</li> <li role="presentation" class="item"> <a href="#"
onclick="tCR('a=crk_old.righttab&r=&i=&m=0&u=javascript');
return false;" role="tab" class="_tab tab"> <span
class="tab_inner">11~20위</span> </a> </li> </ul> </div> <div
class="flick-wrap _flicking"> <div> <div class="group_kwd"> <ol
class="lst_kwd"> <li><div class="kwd_bx"><a
href="?where=m&sm=mtb_crk.allnow&query=%EC%9D%B8%E
C%8A%A4%ED%83%80%EA%B7%B8%EB%9E%A8+%EC%98%A4%EB%A5%98&x_nxpr-front=crk%3A1" class="_link keyword"
onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href)));"><e
m class="num">1</em><span class="tit _keyword">인스타그램
오류</span></a><a href="https://m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=%EC%9D%B8%EC%8A%A4%ED%8
3%80%EA%B7%B8%EB%9E%A8+%EC%98%A4%EB%A5%98&da
tetime=2019-06-14T07%3A58%3A00&age=all&period=now&wh

```

엄청난 태그들이 있지만, 실검이 시작하는 부분은 <h3 class="title"> 부분이네요

SKT  ...

   88%  오전 8:01

← 전체보기



```

m class="num">9</em><span class="tit _keyword">주말날씨</
span></a><a href="https://m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=%EC%A3%BC%EB%A7%90%EB%8

```



```

2%A0%EC%94%A8&datetime=2019-06-14T08%3A00%3A00&age=all&period=now&where=search" class="_hlink datalab"
onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.numv&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));">
<span class="ico_graph spnew">검색추이</span></a></div></li> <li><div class="kwd_bx"><a
href="?where=m&sm=mtb_crk.allnow&query=yg%EC%97%94%ED%84%B0%ED%85%8C%EC%9D%B8%EB%A8%BC%ED%8A%B8&x_nxpr-front=crk%3A10" class="_link keyword"
onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));"><em class="num">10</em><span class="tit
_keyword">yg엔터테인먼트</span></a><a href="https://
m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=yg%EC%97%94%ED%84%B0%ED%85%8C%EC%9D%B8%EB%A8%BC%ED%8A%B8&datetime=2019-06-14T08%3A00%3A00&age=all&period=now&where=search"
class="_hlink datalab" onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.numv&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));">
<span class="ico_graph spnew">복사 공유 모두 선택 번역</span></li> </ol> </div> </div> <div style= display:none > <div
class="group_kwd"> <ol start="11" class="lst_kwd"> <li><div
class="kwd_bx">
href="?where=m&sm=mtb_crk.allnow&query=%EB%8D%94%EC%8B%B8%EB%8B%A4%EC%9C%84%EB%A9%94%ED%94%84&
x_nxpr-front=crk%3A11" class="_link keyword" onclick="return
goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));"><em class="num">11</em><span class="tit
_keyword">더싸다위메프</span></a><a href="https://
m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=%EB%8D%94%EC%8B%B8%EB%8B%A4%EC%9C%84%EB%A9%94%ED%94%84&datetime=2019-06-14T08%3A00%3A00&age=all&period=now&where=search"
class="_hlink datalab" onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.numv&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));">
<span class="ico_graph spnew">검색추이</span></a></div></li> <li><div class="kwd_bx"><a

```

그리고 우리는 10위까지만 가져올거기 때문에, 11위부터는 잘라줄겁니다. <ol start="11" class="lst\_kwd"> 이부분에서 자르면 되겠네요

```

var keyWords = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?
where=m&sm=mtb_jum&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4").sp
lit("<h3 class=W'titleW'>")[1].split("<ol start=W'11W' class=W'lst_kwdW'>")[0];

```

쌍따옴표 옆에 역슬래시를 붙인 이유는, 앞 쌍따옴표와 혼동을 막기 위해서입니다.  
그리고 이제 이걸 작동시켜봅시다.





```
return false;" role="tab" class="_tab tab selected" aria-
selected="true"> <span class="tab_inner">1~10위</span> </a>
</li> <li role="presentation" class="item"> <a href="#"
onclick="tCR('a=crk_old.rightrighttab&r=&i=&m=0&u=javascript');
return false;" role="tab" class="_tab tab"> <span
class="tab_inner">11~20위</span> </a> </li> </ul> </div> <div
class="flick-wrap _flicking"> <div> <div class="group_kwd"> <ol
class="lst
href="?wh
%A2%8C%
keyword" onclick= return goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));"><em
class="num">1</em><span class="tit _keyword">보좌관
span></a><a href="https://m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=%EB%B3%B4%EC%A2%8C%EA%B
4%80&datetime=2019-06-15T09%3A40%3A00&age=all&period
=now&where=search" class="_hlink datalab" onclick="return
goOtherCR(this,
'a=crk_old.numv&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));">
<span class="ico_graph spnew">검색추이</span></a></div></
li> <li><div class="kwd_bx"><a
href="?where=m&sm=mtb_crk.allnow&query=%EB%93%9C%EB
%9D%BC%EB%A7%88+%EB%B3%B4%EC%A2%8C%EA%B4%80
&x_nxpr-front=crk%3A2" class="_link keyword" onclick="return
goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));"><em
class="num">2</em><span class="tit _keyword">드라마
보좌관</span></a><a href="https://m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=%EB%93%9C%EB%9D%BC%EB%A
7%88+%EB%B3%B4%EC%A2%8C%EA%B4%80&datetime=2019
-06-15T09%3A40%3A00&age=all&period=now&where=search"
class="_hlink datalab" onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.numv&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));">
<span class="ico_graph spnew">검색추이</span></a></div></
li> <li><div class="kwd_bx"><a
href="?where=m&sm=mtb_crk.allnow&query=%EB%AC%B8%E
D%9D%AC%EC%A4%80&x_nxpr-front=crk%3A3" class="_link
keyword" onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href));"><em
class="num">3</em><span class="tit _keyword">문희준</
span></a><a href="https://m.datalab.naver.com/
```

복사

공유

모두 선택

번역

3%B4%EC  
\_link

내용이 조금 줄어들었지만, 여전히 좀 복잡하네요

일단 <em class="num">과 </em> 사이에 등수가 들어있으니, <em class="num">을 줄바꿈으로 바꾸고 </em> 을 '위 : ' 로 바꿔봅시다

```
var keyWords = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?
where=m&sm=mtb_jum&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4").sp
lit("<h3 class=W\"titleW\">")[1].split("<ol start=W\"1W\" class=W\"lst_kwdW\">")[0].replace(/<em
class=W\"numW\"/g,"Wn").replace(/<W/em>/g,"위 : ");
```

소스가 복잡해지고 있지만 힘냅시다!

이제 작동시켜보면,

SKT   

   85%  오전 9:49

← 전체보기



```
class= tab_inner <h3>~20위~</h3> </div> </div> </div> </div>
class="flick-wrap _flicking"> <div> <div class="group_kwd"> <ol
class="lst_kwd"> <li><div class="kwd_bx"><a
href="?where=m&sm=mtb_crk.allnow&query=%EB%B3%B4%EC
%A2%8C%EA%B4%80&x_nxpr-front=crk%3A1" class="_link
keyword" onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href)));">
1위 : <span class="tit_keyword">보좌관</span></a><a
href="https://m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=%EB%B3%B4%EC%A2%8C%EA%B
4%80&datetime=2019-06-15T09%3A49%3A00&age=all&period=now&where=search"
=now&where=search"
goOtherCR(this,
'a=crk_old.numv&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href)));">
<span class="ico_graph spnew">검색추이</span></a></div></
li> <li><div class="kwd_bx"><a
href="?where=m&sm=mtb_crk.allnow&query=%EB%93%9C%EB
%9D%BC%EB%A7%88+%EB%B3%B4%EC%A2%8C%EA%B4%80
&x_nxpr-front=crk%3A2" class="_link keyword" onclick="return
goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href)));">
2위 : <span class="tit_keyword">드라마 보좌관</span></a><a
href="https://m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=%EB%93%9C%EB%9D%BC%EB%A
7%88+%EB%B3%B4%EC%A2%8C%EA%B4%80&datetime=2019
-06-15T09%3A49%3A00&age=all&period=now&where=search"
class="_hlink datalab" onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.numv&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href)));">
<span class="ico_graph spnew">검색추이</span></a></div></
li> <li><div class="kwd_bx"><a
href="?where=m&sm=mtb_crk.allnow&query=%EB%AC%B8%E
D%9D%AC%EC%A4%80&x_nxpr-front=crk%3A3" class="_link
keyword" onclick="return goOtherCR(this,
'a=crk_old.list&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href)));">
3위 : <span class="tit_keyword">문희준</span></a><a
```

복사 공유 모두 선택 번역



```
href="https://m.datalab.naver.com/
realtimeDetail.naver?query=%EB%AC%B8%ED%9D%AC%EC%A
4%80&datetime=2019-06-15T09%3A49%3A00&age=all&period
=now&where=search" class="_hlink datalab" onclick="return
goOtherCR(this,
'a=crk_old.numv&r=&i=&u='+urlencode(urlexpand(this.href)));">
```

여전히 지저분하네요.

일단 검색추이</span> 은 보기싫으니 정규식으로 잘라주고, HTML 태그도 정규식으로 잘라줍니다

잠깐, HTML 태그가 뭐냐고요?

<이렇게 생긴> 것들입니다. 이걸 자르는 정규식은 아주 유명합니다!

```
/<[^>]+>/g
```

그럼 이제 만들어봅시다.

```
var keywords = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?
where=m&sm=mtb_jum&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4").sp
lit("<h3 class=W'titleW'>")[1].split("<ol start=W'11W' class=W'lst_kwdW'>")[0].replace(/<em
class=W'numW'>/g,"Wn").replace(/<W/em>/g,"위 : ").replace(/검색추이<W/span>/g,"").replace(/<[^>]+>/g,"");
```

**[봇] 급상승 검색어 2019.06.15. 09:56:00 기준**

1~10위 11~20위

1위 : 보좌관

2위 : 문희준

3위 : 드라마 보좌관

4위 : 소울

5위 : 고유정 집안

6위 : 남궁민

7위 : 정아라

8위 : 축구 결승전

9위 : 프로듀스 x101 순위

10위 : 양현석

거의 완벽합니다. 이제 1~10위와 11~20위만 없애줍니다.

```
var keywords = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?
where=m&sm=mtb_jum&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4").sp
lit("<h3 class=W'titleW'>")[1].split("<ol start=W'11W' class=W'lst_kwdW'>")[0].replace(/<em
class=W'numW'>/g,"Wn").replace(/<W/em>/g,"위 : ").replace(/검색추이
<W/span>/g,"").replace(/<[^>]+>/g,"").replace(/(1~10|11~20)위/g,"");
```

**[봇] 급상승 검색어 2019.06.15. 09:58:00 기준**

1위 : 보좌관

2위 : 문희준

3위 : 드라마 보좌관

4위 : 소울

5위 : 고유정 집안

6위 : 남궁민

7위 : 정아라  
8위 : 축구 결승전  
9위 : 프로듀스 x101 순위  
10위 : 양현석

완벽합니다!

최종 소스는 이렇게 되겠네요.

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier) {  
  if (msg == "/실검") {  
    var keywords = Utils.getWebText("https://m.search.naver.com/search.naver?  
    where=m&sm=mtb_jum&query=%EC%8B%A4%EC%8B%9C%EA%B0%84%EA%B2%80%EC%83%89%EC%96%B4").sp  
    lit("<h3 class=W\"titleW\">")[1].split("<ol start=W\"11W\" class=W\"lst_kwdW\">")[0].replace(/<em  
    class=W\"numW\">/g,"Wn").replace(/<W/em>/g,"위 : ").replace(/검색추이  
    <W/span>/g,"").replace(/<[^>]+>/g,"").replace(/(1~10|11~20)위/g,"");  
    replier.reply(keywords);  
  }  
}
```

파싱으로 만들 수 있는건 다양합니다. 날씨가라던지 노래가사라던지 등등..

강좌 끝

다음에는 Jsoup 강좌를 해야겠네요

그럼 이만



마른얼음 BOT님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 7 💬 댓글 22

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐



감지기

jsoup 강좌 기대됩니다!!

2019.06.15. 10:07 답글쓰기



마른얼음 BOT 작성자

부족한 실력이지만 기대해주신다니 감사합니다!!



2019.06.15. 10:10 답글쓰기



준형 김

마른얼음 BOT 마얼님이 부족하시면 다른분들이 어떻게되요 고인물 메얼님 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

2020.04.18. 02:50 답글쓰기



MatSoGeum

어렵네요..

2019.06.15. 10:08 답글쓰기



마른얼음 BOT 작성자





제가 어렵게 설명했다면 죄송합니다. 근데 당신 고인물이잖ㅇ...음음

2019.06.15. 10:10 답글쓰기



**MatSoGeum**

마른얼음 BOT 아뇨 저는 jsoup만 쓰다보니 뭡..

2019.06.15. 10:11 답글쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자

MatSoGeum 아하.. jsoup이 더 편리하긴 하죠..

2019.06.15. 10:13 답글쓰기



**칸지로워**

마른얼음 BOT 어렵지만 그래도 조금은 이해는됩니다.. jsoup강좌보고싶네요.. 검색해도 자세히 나와잇는곳이업어서 .  
ㅠ

2019.06.15. 11:50 답글쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자

칸지로워 jsoup 저도 정보가 조금 부족하긴 하지만 그래도 최대한 많은 정보를 올리려고 노력하고 있습니다!

2019.06.15. 11:54 답글쓰기



**칸지로워**

마른얼음 BOT 감사합니다.~^^

2019.06.15. 11:55 답글쓰기



**R아서YA구해요**

keyword에 저 실검소스 입력하는거에여?

2019.06.15. 13:09 답글쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자

강 마지막에 최종소스 복붙하면 됩니다

2019.06.15. 13:14 답글쓰기



**R아서YA구해요**

복붙해봤는데 우짜하나요

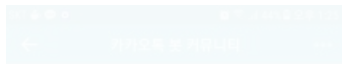


2019.06.15. 13:23 답글쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자

글좀 잘 읽어보세요  
애초에 파싱강좌 예제로 만든건데..



이렇게 합니다.  
그리고 저 split과 replace를 저렇게 일일이 해야할 이유  
도 없습니다. 직접 물어보면,

```
let a = split("http://www.kookmin.ac.kr/");  
let b = replace(a[0], "http://", "");
```

이렇게 간단적으로(?) 물어볼을 수도 있습니다.

간단하게 파싱과 추출을 물어보았는데, 이제 실제로 풀

문제를 풀어보겠습니다. 문제 링크: [https://www.kookmin.ac.kr/](#)

[참고로 저 뿐만아니만 구조가 같아서 알아서 서로 다들  
알고 있습니다. 이 상황에서는 초록볼을 사용했습니다.]

```
function parseURL(url) {  
    let a = url.split("http://");  
    let b = a[1].split("/");  
    let c = b[0].split(".");  
    return c[2];  
}
```

이제 이 사이트를 HTML을 가져와봅시다. 그리고 그 결과  
가 뒤집을 변수도 처리하겠습니다.

```
function parseURL(url) {  
    let a = url.split("http://");  
    let b = a[1].split("/");  
    let c = b[0].split(".");  
    return c[2];  
}
```

이제 이 사이트를 HTML을 가져와봅시다. 그리고 그 결과  
가 뒤집을 변수도 처리하겠습니다.

이제 이 사이트를 HTML을 가져와봅시다. 그리고 그 결과  
가 뒤집을 변수도 처리하겠습니다.

2019.06.15. 13:25 답글쓰기



**R아서YA구해요**  
**마른얼음 BOT** 아 넵

2019.06.15. 13:26 답글쓰기



**인디벨**  
젓은 얼음님이다!

2019.06.15. 14:21 답글쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자  
잉

2019.06.15. 15:35 답글쓰기



**랭두**  
강좌 전부 너무 잘봤습니다. 근데 이번 강좌는 중급이라 그런가 어렵네요 ㅜㅜㅜ

2019.06.25. 18:41 답글쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자  
원래 파싱은 좀 어렵죠..사이트 구조에 따라 파싱 방법이 달라지니.. 제가 좀 어렵게 설명한 감도 있어서 아쉽네요

2019.06.25. 18:48 답글쓰기



**신광**  
변수 이름은 자기 마음대로 설정하는 거죠?  
var se = 어찌고

이런 식으로 초보라서.. 이해주세요

2019.07.21. 00:14 답글쓰기



**마른얼음 BOT** 작성자  
네 자기 맘대로 설정할 수 있어요  
그렇지만 변수명 첫번째가 숫자면 안되고, 특수문자도 들어가면 안돼요

2019.07.21. 08:53 답글쓰기



**신광**  
**마른얼음 BOT** 넵 감사합니다!

2019.07.21. 09:48 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

## '카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

전체 [중급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[기타] [PC] Jsoup 파싱 팁 🤖 [21]	인디벨	2019.06.25.
[초급] 배열의 기초지식???? [8]	사로로	2019.06.19.
[중급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (4 - 1) - 파싱 (기초) 🤖 [22]	마른얼음 BOT	2019.06.15.
[초급] (카카오톡봇+) [[다음채팅]]태그로 타이머 만들기 [1]	건전한정연상	2019.06.12.
[초급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (3) - 자료형과 객체 [13]	마른얼음 BOT	2019.06.11.

1 2 3

전체보기

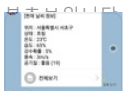
## 이 카페 인기글



자동응답봇으로 RPG봇 만들었습니다



가 나무 국경이[노말]의 죄악의 문들 중 하나를  
5000분의 1을 얻은 사람



시간별/날짜별 날씨 구현

카페에 RPG가 많이 보이는 것 같군요

AlphaDo  
♡1 💬3

사생활 보호(?) 배터리 소스

Lunar  
♡2 💬5

에러를 알림으로 남게 해보자!

Lunar  
♡2 💬4

1 2 3 4

도배하는 법 (잡글)

BennyK  
♡0 💬5



특정방에서만 반응하는거..



틱택토 (Player vs Player)