



jQuery 선택자

참고

- ◆ w3schools.com > > [TUTORIALS] > [JavaScript] > [Learn jQuery] > [jQuery Home] ~ [jQuery Selectors]
 - <https://www.w3schools.com/jquery/default.asp>

1. 선택자 - 엘리먼트 관련

셀렉터	설 명
*	모든요소
h1	태그명이 h1인 모든 요소
h1.class	h1요소 중 CLASS 속성값이 class와 같은 모든 요소
h1#id	E1요소 중 ID 속성값이 id와 같은 요소
h1, h2	모든 h1요소와 모든 h2요소
h1 h2	h1의 자식 요소 중 모든 h2요소 (후손)
h1 > h2	h1의 바로 아래 자식요소 중 모든 h2요소(자식)
h1 + h2	h1의 바로 다음에 오는 형제요소 중 h2요소
h1 ~ h2	h1의 다음에 나오는 형제요소 중 모든 h2요소

예제 1 - 후손 선택자(1/2)

```
<script src="../../js/jquery-3.5.1.js"></script>
```

...

```
<script>
```

```
//h2의 자식 a 태그의 스타일에 테두리 설정(solid)
```

```
//h2의 후손 a태그의 스타일 배경색을 노란색으로 변경
```

```
//h2의 손자 a태그의 글자색을 빨간색으로 변경
```

```
</script>
```

...

```
<body>
```

```
<h2>
```

```
문단 안에 <a>링크</a>태그가 있다.
```

```
두번째 <span><a>링크</a></span>는 손자이다.
```

```
</h2>
```

```
</body>
```

문단 안에 링크 태그가 있다 두번째 링크 은 손자이다

예제 1 - 후손 선택자(2/2)

```
<script src="../../js/jquery-3.5.1.js"></script>
```

...

```
<script>
```

```
$(document).ready(function(){
```

```
  //h2의 자식 a 태그의 스타일에 테두리 설정(solid)
```

```
  $("h2 > a").css("border", "solid 2px");
```

```
  //h2의 후손 a태그의 스타일 배경색을 노란색으로 변경
```

```
  $("h2 a").css("background-color", "yellow");
```

```
  //h2의 손자 a태그의 글자색을 빨간색으로 변경
```

```
  $("h2 >> a").css("color", "red");
```

```
});
```

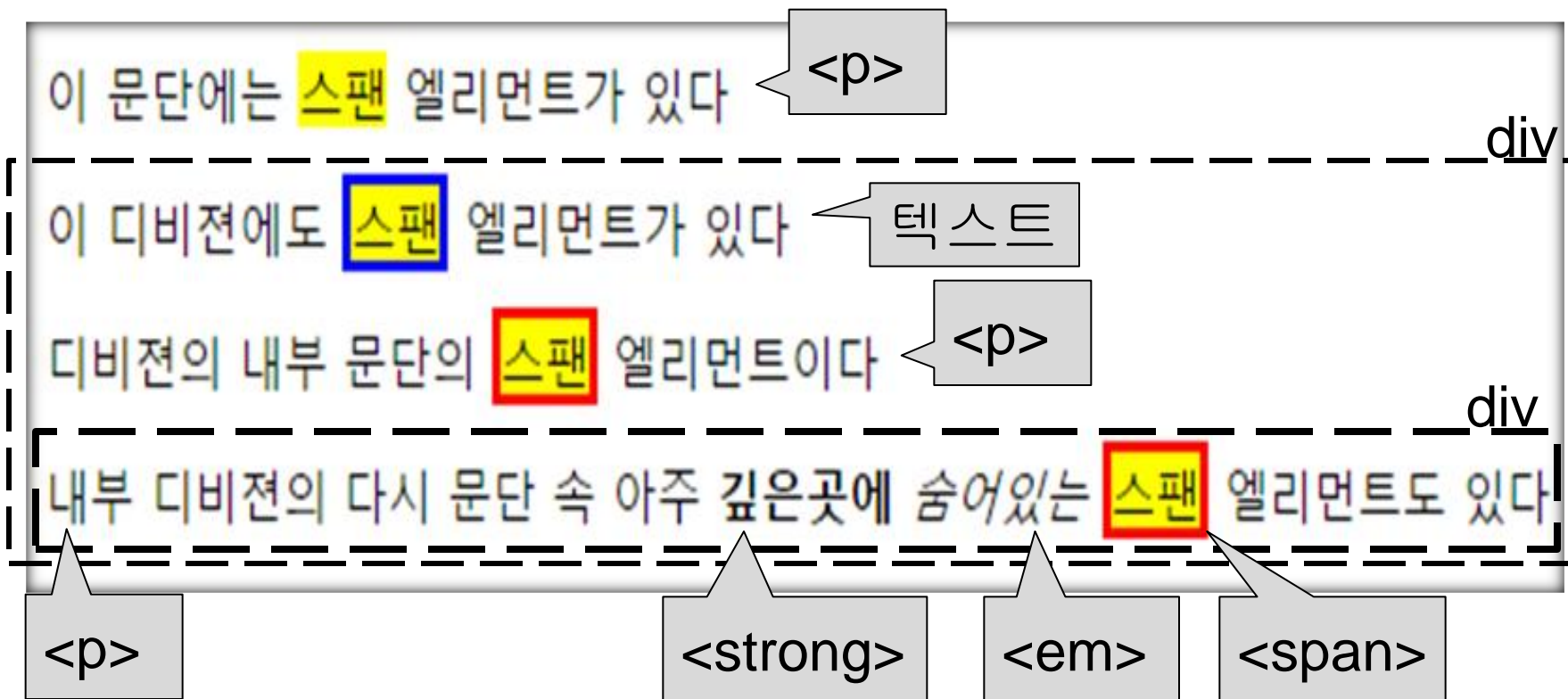
```
</script>
```

...

문단 안에 **링크** 태그가 있다 두번째 **링크** 은 손자이다

예제 2 - 후손 선택자(1/3)

- ◆ span태그의 배경색 변경 - yellow
- ◆ div의 모든 후손 중 span 태그의 테두리 - red
- ◆ div의 자식 span태그의 테두리 - blue



예제 2 - 후손 선택자(2/3)

`<p>`이 문단에는 `스팬` 엘리먼트가 있다`</p>`
`<div>`

이 디비전에도 `스팬` 엘리먼트가 있다

`<p>`디비전의 내부 문단의

`스팬` 엘리먼트이다

`</p>`

`<div>`

`<p>` 내부 디비전의 다시 문단 속 아주

`깊은곳에 `

` 숨어있는 `

`스팬`

엘리먼트도 있다

`</p>`

`</div>`

`</div>`

예제 2 - 후손 선택자(3/3)

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $("span").css("background-color", "yellow");
    $("div span").css("border", "solid 2px red");
    $("div > span").css("border", "solid 2px blue");
});
</script>
```


예제 3 - 형제 선택자

```
$(function(){
```

```
  //h3 다음의 모든 형제의 배경색 변경, 길이지정, 가운데 정렬
```

```
  //h3 다음의 첫번째 형제의 글자를 굵게, 크게 : font-weight
```

```
  ...
```

```
    <p> 형제 선택자 에 대하여 </p>
```

```
    <h3> 꼬마버스 타요 가족을 소개 합니다 </h3>
```

```
    <p> 타요 </p>
```

```
    <p> 로기 </p>
```

```
    <p> 라니 </p>
```

```
    <p> 가니 </p>
```

```
  ...
```

형제 선택자 에 대하여

꼬마버스 타요 가족을 소개 합니다

타요

로기

라니

가니

2 선택자 - 속성관련

선택터	설 명
E1[attr]	attr 속성을 갖는 모든 E1요소
E1[attr=val]	attr 속성값이 val인 모든 E1
E1[attr^=val]	attr 속성값이 val으로 시작하는 모든 E1
E1[attr!=val]	attr 속성값이 val 값과 같지 않은 모든 E1
E1[attr\$=val]	attr 속성값이 val으로 끝나는 모든 E1
E1[attr*=val]	attr 속성값이 val을 포함하는 모든 E1
E1[attr =val]	attr 속성값이 val과 같거나 'val-'로 시작하는 모든 E1
E1[attr~= val]	attr 속성값이 val이거나 val 단어가 포함된 모든 E1요소(단, 온전한 단어로써 val)

예제 4 - 속성선택자1

...

//title 속성을 가진 p요소의 배경색 변경
//type 속성이 password 인 요소의 테두리 변경

...

```
<p> 일반 문단입니다 </p>  
<p title="툴팁으로 보입니다">  
    타이틀을 가지고 있는 문단입니다.  
</p>  
<input type="text"> 회원번호  
<input type="password"> 비밀번호
```

```
</body>
```

일반 문단입니다

타이틀을 가지고 있는 문단입니다

회원번호

비밀번호

예제 5 - 속성선택자2(1/4)

[\(재\)대덕 인재 개발원](http://www.ddit.or.kr)

[](mailto:power2c@ddit.or.kr)

[빠워에게 메일보내](#)

title이 "name"
포함하기

이미지 확장자 png

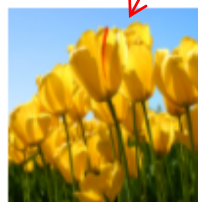
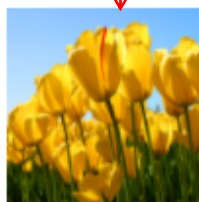
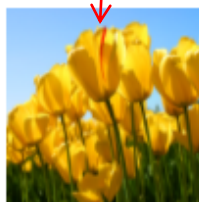
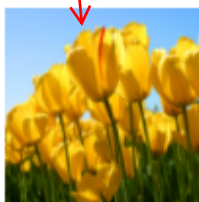
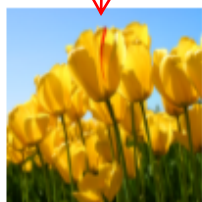
Some images:

id="little"

id="img1"

id="little-bear"

title이 "named"
문자 포함하기



이곳은 ID속성이 someDiv인 <div>태그 입니다.

Text:

alt 속성 주기

<button>

input type="button"

Submit

클릭~~

예제 5 - 속성선택자2(2/4)

```
<body>
  <a href="http://www.ddit.or.kr">(재)대덕 인재 개발원</a>
  <br><br>
  <a href="mailto:power2c@ddit.or.kr">빠워에게 메일보내</a>
  <br><br>
  <div>
    <label>Some images:</label>
  </div>
  <div>
    
    
    
    
    
    
    
  </div>
  <div id="someDiv">이곳은 ID속성이 someDiv인 &lt;div&gt;태그 입니다. </div>
  <form>
    <div>
      <label>Text:</label>
      <input type="text" id="aTextField" name="someTextField"/>
    </div>
    <br>
    <button type="submit" id="submitButton">Submit</button>
    <input type="button" value="클릭~~">
  </form>
</body>
```

예제 5 - 속성선택자2(3/4)

// type이 button인 input 요소와 href가 'mailto'로 시작하는 a 요소의 배경색 노란색으로 변경

// href가 'power2c'를 포함하는 모든 a 요소의 밑줄 없음

// img 요소 중 id 가 'img1'인 것 제외하고 테두리 색 파랑

// src가 'png'로 끝나는 img 요소의 테두리 색 초록

// alt 속성을 갖는 이미지 요소의 테두리 두께 5px

// title이 'named' 단어를 포함하는 img 요소 두 줄 테두리

// id가 'little'이거나 'little-'로 시작하는 img 요소 점선 테두리

// type이 'text'인 input 요소의 테두리 변경

예제 5 - 속성선택자2(4/4)

(재)대덕 인재 개발원

빠워에게 메일보내

Some images:



이곳은 ID속성이 someDiv인 <div> 태그 입니다.

Text: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Submit

클릭~~

3. 입력양식(form)선택자

◆ 속성 선택자를 간단히 함

셀렉터	설 명
:input	모든 input (button, select, textarea 요소들)
:text	text타입의 input 요소
:password	password 타입의 input 요소
:radio	radio 타입의 input 요소
:checkbox	checkbox 타입의 input 요소
:submit	submit 타입의 input과 button 요소
:reset	reset 타입의 input과 button 요소
:image	image타입의 input 요소
:button	button 요소들과 type이 button인 input 요소
:file	file타입의 input 요소

예제 6 - form 선택자(1/5)

`<form>`

Text:

Password:

Radio: ☐ A ☐ B

Checkbox: ☐ 1 ☐ 2

Textarea:



Image:

File: 선택된 파일 없음

Buttons:

`<button type="~">`

`<input type="~">`

예제 6 - form 선택자(2/5)

<form>

Text : <input type="text"/>

Password : <input type="password" />

Radio :

<input type="radio" name="radioGroup" id="radioA" value="A"/> A

<input type="radio" name="radioGroup" id="radioB" value="B"/> B

Checkbox :

<input type="checkbox" name="checkboxes" id="checkbox1" value="1"/> 1

<input type="checkbox" name="checkboxes" id="checkbox2" value="2"/> 2

Textarea :

<textarea rows="15" cols="50" id="myTextarea" id="myTextarea"></textarea>

Image : <input type="image" src="images/image.1.jpg">

File : <input type="file">

Buttons :

<button type="button" id="normalButton">Normal</button>

<button type="submit" id="submitButton">Submit</button>

<button type="reset" id="resetButton">Reset</button>

<input type="button" value="일반버튼">

<input type="submit" value="전송버튼">

<input type="reset" value="초기화버튼">

</form>

예제 6 - form 선택자(3/5)

<script>

...

</script>

- ◆ input 요소 테두리 lime, 배경색 핑크 (form 선택자)
- ◆ Button 요소와 input type이 button 인 요소 배경색 하늘색 (form 선택자)
- ◆ input type이 button인 요소 배경색 검정, 글자색 흰색
- ◆ Type이 submit 요소의 배경색 녹색 (form 선택자)
- ◆ Type이 reset인 요소의 배경색 노랑 (form 선택자)
- ◆ Type이 text, password 인 요소의 테두리 파랑 (form 선택자)
- ◆ Type이 file, image인 요소의 테두리 빨강 (form 선택자)

예제 6 - form 선택자(4/5)

Text:

Password:

Radio: ☐ A ☐ B

Checkbox: ☐ 1 ☐ 2

Textarea:



Image:

File:

Buttons:

예제 6 - form 선택자(5/5)

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $("input").css("border-color", "lime")
                .css("background-color", "pink");
    $("button").css("background-color", "lightblue");
    $("input[type='button']").css("color", "white")
                                .css("background-color", "black");
    $("input[type='submit']").css("background-color", "green");
    $("input[type='reset']").css("background-color", "yellow");
    $("input[type='text'], :password").css("border-color", "blue");
    $("input[type='file'], :image").css("border", "2px solid red");
});
</script>
```