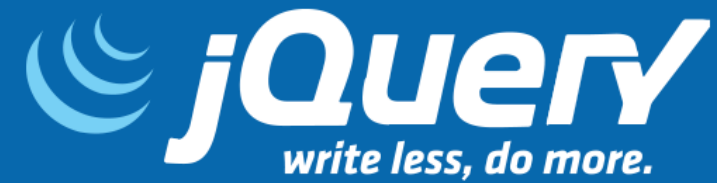


자바스크립트 + 제이쿼리 입문

반응형 웹부터 실무 활용 플러그인까지~

이미지 출처: <http://youngandhungry.co/portfolio>

[Download](#)[API Documentation](#)[Blog](#)[P](#)

Lightweight Footprint

Only 30kB minified and gzipped. Can also be included as an AMD module

What is jQuery?

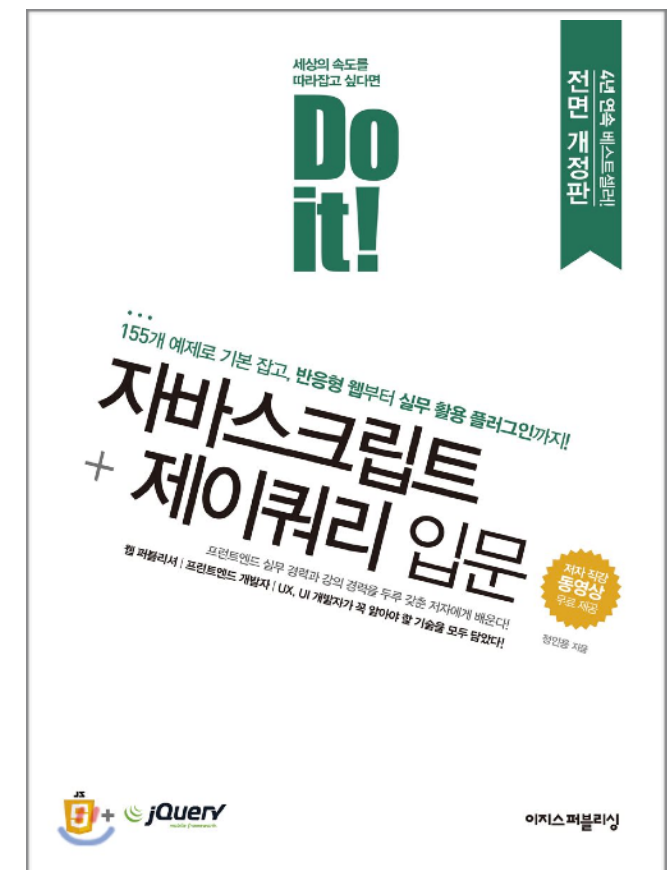
jQuery is a fast, small, and feature-rich JavaScript library. It makes things like DOM manipulation, event handling, animation, and Ajax much simpler with a single, powerful API. It works on a multitude of browsers. With a combination of versatility and speed, it has become one of the most popular ways of people write JavaScript.

Other Related Projects



자바스크립트 기초 문법

- 선언문
- 주석
- 내부 스크립트 외부로 분리
- 기초 문법
- 변수



정인용 | 이지스퍼블리싱 | 2018

자바스크립트 선언문

- 선언문은 스크립트 영역을 나타냅니다.
- 선언문 시작한 곳부터 종료된 곳까지 스크립트 영역을 나타냅니다.

```
<script type="text/javascript">  
    자바스크립트 실행문;  
</script>
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ko">  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>선언문</title>  
    <script>  
      document.write("환영합니다");  
    </script>  
  </head>  
  <body>  
  </body>  
</html>
```

주석

자바스크립트 주석

- 자바스크립트 선언문 안에서 실행문이 아닌 설명글을 적고 싶을 때는 주석 처리를 하면 됩니다.
- 한 줄 주석인 경우는 **// 한 줄 설명글**로 작성
- 여러 줄 주석일 경우에는 **/* 여러 줄 설명글 */**로 작성

```
<script type="text/javascript">
```

```
// 한 줄 설명글인 경우
```

```
/* 여러 줄 설명글인 경우 다음처럼 처리합니다. */
```

```
</script>
```

내부 스크립트 외부로 분리

내부스크립트 분리하기

- HTML 내부에 작성된 자바스크립트는 외부로 분리하는 것이 좋습니다.
- 자바스크립트 소스 찾기도 쉽습니다.
- 누군가 소스를 손상시킬 일도 안 생깁니다.
- 외부로 분리하는 주된 목적은 관리를 위해서입니다.

```
<head>  
  <script type="text/javascript" src="js/b.js"></script>  
</head>
```

기초 문법

코드를 입력할 때 주의할 점

- 자바스크립트는 대·소문자를 가려서 써야 합니다.

날짜 객체 생성: **New** date(); (X)

날짜 객체 생성: **new** Date(); (O)

- 실행문을 마치고 나서는 세미콜론(;)을 작성하는 것이 좋습니다.
- 세미콜론을 쓰지 않으면, 다음 예제처럼 한 줄에 두 개의 실행문을 작성할 때 문제가 생깁니다.

document.write("hi") document.write("bye") (X)

document.write("hi"); document.write("bye"); (O)

기초 문법

코드를 입력할 때 주의할 점

- 실행문을 작성할 때는, 한 줄에 한 문장만 작성하는 것이 가독성을 위해 좋습니다.
- 문자형 데이터를 작성할 때는 큰따옴표(“ ”)와 작은따옴표(‘ ’) 겹침 오류를 주의해야 합니다.
- 실행문을 작성할 때 중괄호{ } 또는 소괄호()의 짝이 맞아야 합니다.

```
document.write("welcome!"; (X)  
document.write("welcome!"); (O)
```

- 방문자가 마우스가 없을 때도 키보드만으로도 접근할 수 있도록 작성하는 것이 좋습니다.

변수

변수란?

- 변수(Variables)는 변하는 데이터(값)를 저장할 수 있는 메모리 공간입니다.

```
var 변수명;  
var 변수명=값;
```

```
<script type="text/javascript">  
var box;  
box=100;  
box=30;  
document.write(box);  
</script>
```



변수

변수에 저장할 수 있는 자료형

- 문자 형(String)
- 숫자 형(Number)
- 논리 형(Boolean)
- Null & Undefined

```
var s="javascript";  
var num="100";  
var tag="<h1> String </h1>";
```

```
var s=100;  
var t=Number("500"); // "500" -> 500
```

```
var s=true;  
var t=10>=100; // false  
var k=Boolean("hello"); // true  
var m=Boolean(0); // false
```

```
var s; //Undefined  
var t=null;
```

변수

예제: 2장/boolean_c.html

변수에 저장할 수 있는 자료형

```
var s="javascript";  
var num="100";  
var tag="<h1> String </h1>";
```

```
var s=100;  
var t=Number("500"); // "500" -> 500
```

```
var s=true;  
var t=10>=100; // false  
var k=Boolean("hello"); // true  
var m=Boolean(0); // false
```

```
var s; //Undefined  
var t=null;
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ko">  
<head>  
<meta charset="UTF-8">  
<title>논리형 데이터</title>  
<script>  
    var a = true;  
    var b = false;  
    var c = 10 > 5; //true  
    var d = Boolean(null); //false  
  
    document.write(a, "<br>");  
    document.write(b, "<br>");  
    document.write(c, "<br>");  
    document.write(d, "<br>");  
</script>  
</head>  
<body>  
</body>  
</html>
```

변수에 저장한 데이터 또는 자료형을 알고 싶을 때

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>데이터 타입</title>
<script>
    var num = 100;
    var str = "자바스크립트";

    document.write(typeof num, "<br>");
    document.write(typeof str);
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

변수

변수를 선언할 때 주의할 사항

- 변수명 첫 글자로는 \$, _(언더바), 영문자만 올 수 있습니다.

```
var 1num=10; (X)  
var $num=10; (O)
```

- 변수명 첫 글자 다음은 영문자, 숫자, \$, _를 포함할 수 있습니다.

```
var 100num=10; (X)  
var num100=10; (O)
```

변수

변수를 선언할 때 주의할 사항

- 변수명으로는 예약어(document, location, window 등) 사용할 수 없습니다.

```
var document=10; (X)  
var num=10; (O)
```

- 변수명을 지을 때는 되도록 의미를 부여해 작성하는 것이 좋습니다.

```
var num="hello"; (X)  
var num=10; (O)
```

- 변수명을 사용할 때는 대·소문자를 구분해야 합니다.

```
var num=10; document.write(Num) (X)  
var num=10; document.write(num) (O)
```

궁금한 것이 생기면 문의해주세요~

Engedi

늦게라도 답변해드립니다^^

<https://engedicampus.com/>

화이팅!
^^

