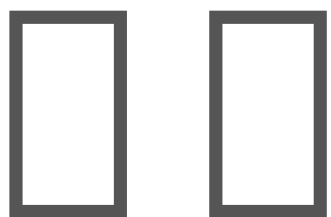
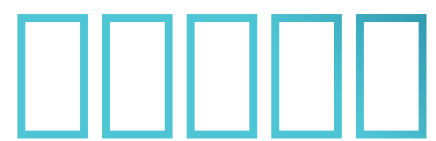


JavaScript 入門

– 基礎からjQueryまで

第1章 | 序





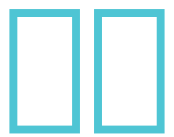




```
$("#div").html("<img src='1.jpg'>");
```



```
$('div').html('');
```



□ □ □ □

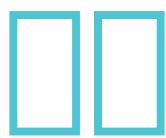
jQuery



```
const sidebar = $('.sidebar');
```



```
const $sidebar = $('.sidebar');
```



--	--	--	--

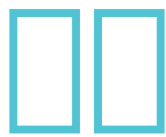
DOM



```
var $element = $('#element'),  
    h = $element.height();  
$element.css('height', h - 20);
```



```
var h = $('#element').height();  
$('#element').css('height', h - 20);
```



--	--	--	--

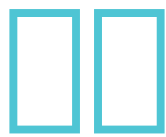
jquery javascript



```
$element = $('#element');  
h = $element.height();  
$element.css('height', h - 20);
```



```
var $element = $('#element'),
    h = $element.height();
$element.css('height', h - 20);
```



111

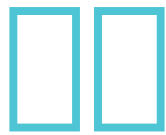
 ID□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□document.getElementById()□

[illegible]

```
// 取得DOM物件 "products"
var $products = $(".products");
```



```
//  []DIV[] [] [] "products" [] []
var $products = $("div.products");
```



□□□

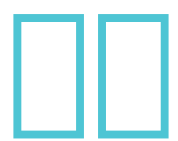
🐱 ID > □□□□□□□□□□find()□□□□□□□□□□□□□□□□Sizzle□□□□□□□□□□□□□□□□

🗨 □□□

```
// Sizzle□□□□□□□□  
var $productId = $("#products div.id");
```

👍 □□

```
// □□div.id□Sizzle□□□□□  
var $productId = $("#products").find("div.id");
```

□□□

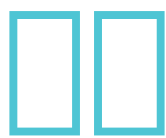
 □□□□□□□□□□□□□□□□

 □□□

```
// □□□□□ DOM□□□  
$('.class');
```

 □□

```
// □#class-container□□□  
$('.class', '#class-container');
```



on

🐱 jQuery 1.7 での on() の使用法



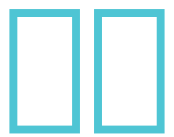
```
$first.click(function(){
    $first.css('border', '1px solid red');
    $first.css('color', 'blue');
});

$first.hover(function(){
    $first.css('border', '1px solid red');
});
```



```
$first.on('click', function(){
    $first.css('border', '1px solid red');
    $first.css('color', 'blue');
});

$first.on('hover', function(){
    $first.css('border', '1px solid red');
});
```



JS

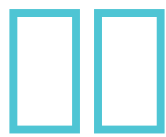
🐱 在HTML中使用JS, 使用jQuery

💬

```
<a id="myLink" href="#" onclick="myEventHandler();">my link</a>
```

👍

```
$("#myLink").on("click", myEventHandler);
```

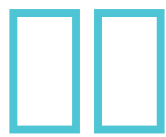



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

DOGEMEMES



```
$("#myLink").on("click.mySpecialClick", myEventHandler); // GOOD
// ーーーーーーーーーーーーーーーー
$("#myLink").unbind("click.mySpecialClick");
```



jQuery

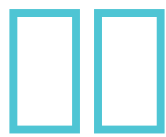
jQuery

jQuery

```
$first.click(function(){
    $first.css('border', '1px solid red');
    $first.css('color', 'blue');
});
```

jQuery

```
$first.on('click', function(){
    $first.css({
        'border': '1px solid red',
        'color': 'blue'
    });
});
```



 jQuery



```
$second.html(value);
$second.on('click', function(){
    alert('hello everybody');
});
$second.fadeIn('slow');
$second.animate({height: '120px'}, 500);
```



```
$second.html(value).on('click', function(){
    alert('hello everybody');
}).fadeIn('slow').animate({height: '120px'}, 500);
```


Ajax

🐶 `$.getJSON().get().ajax()` `$.ajax()`





```
$.ajax({
    url: "something.com?param1=test1&param2=test2",
    ...
});
```



```
$.ajax({
    url: "something.com",
    data: { param1: test1, param2: test2 }
});
```

Ajax

 `data_type`



```
var jqxhr = $.ajax({
    url: url,
    type: "GET",          // 使用 GET 方法
    cache: true,          // 使用 true, dataType 为 'script' 或 'jsonp' 时 false
    data: {},              // 数据
    dataType: "json",     // 数据类型
    jsonp: "callback",    // 使用 JSONP
    statusCode: {         // 状态码
        404: handler404,
        500: handler500
    }
});

jqxhr.done(successHandler);
jqxhr.fail(failureHandler);
```



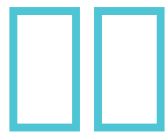
□ □ □ □ □ □ □ □



```
$second.html(value).on('click', function(){
    alert('hello everybody');
}).fadeIn('slow').animate({height: '120px'}, 500);
```



```
$second.html(value)
    .on('click', function() {
        alert('hello everybody');
    })
    .fadeIn('slow')
    .animate({
        height: '120px'
    }, 500);
```







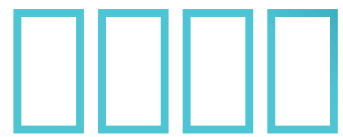
```
$('#stuff').on('click', function() {  
    console.log('hooray');  
});
```



```
$second.html(value)  
    .on('click', function() {  
        alert('hello everybody');  
    })  
    .fadeIn('slow')  
    .animate({  
        height: '120px'  
    }, 500);
```

CDN

 jQuery 从哪个 CDN 下载？



jQuery

- jQuery 是 DOM 操作工具

- 優點:

1. 操作 DOM 元素
2. 操作 CSS 樣式
3. 操作 HTML 結構;

- 缺點: jQuery 操作 DOM

- 優點:

1. React 或 Vue 或 Angular 是 MV* 架構，操作 DOM 元素，操作 CSS 樣式
2. 使用 jQuery 操作 DOM 元素，操作 CSS 樣式，操作 HTML 結構

□□□□□□□□

THANK YOU !

□□□□ □ □□

□□□□□□□□□□<https://sli.dev>