jQuery Effects - Chaining

- description : jQuery Effects - Chaining
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-16

jQuery Chaining

jQuery를 사용하면 actions/methods를 연결할 수 있습니다.

Chaining을 사용하면 단일 스테이트먼트 내에서 동일한 요소에 대한 다수의 jQuery 메서드를 실행할 수 있습니다.

jQuery Method Chaining

지금까지 우리는 한 번에 하나씩 차례로 jQuery 스테이트먼트를 작성했습니다.

그러나 동일한 요소에서 다수의 jQuery 명령을 차례로 실행할 수 있는 chaining이라는 기술이 있습니다.

Tip:이렇게 하면, 브라우저가 동일한 요소를 두 번 이상 찾을 필요가 없습니다.

액션을 연결하려면, 이전 액션에 액션을 추가하기만 하면 됩니다.

다음 예제에서는 `css()`, `slideUp()` 및 `slideDown()` 메서드를 함께 연결합니다.
“p1”요소는 먼저 빨간색으로 변경된 다음, 위로 슬라이드 하고, 이후에 아래로 슬라이드 합니다.

예제

```
$(document).ready(function () {
  $("button").click(function () {
    $("#p1").css("color", "crimson").slideUp(2000).slideDown(2000);
  });
});
```

필요한 경우 더 많은 메서드 호출을 추가할 수도 있습니다.

Tip:
chaining 할 경우, 코드 줄이 상당히 길어질 수 있습니다. 그러나 jQuery는 구문에서 그다지 엄격하지 않습니다.

줄 바꿈[line breaks] 및 들여쓰기[indentations]를 포함하여 원하는 대로 서식을 지정할 수 있습니다.

아래의 예제도 또한 잘 작동합니다.

예제

```
$(document).ready(function () {
  $("button").click(function () {
    $("#p1").css("color", "dodgerblue")
      .slideUp(2000)
      .slideDown(2000);
  });
});
```

jQuery는 여분의 공백을 버리고, 위 예제에서 3개의 코드 줄을 하나의 긴 코드 줄로 실행합니다.

오션, jQuery, Effects, -, Chaining

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:javascript:jquery:jquery_note:jquery_chaining&rev=1618539518

Last update: **2022/03/10 19:52**