jQuery - Traversing

- description : jQuery - Traversing
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-19

Source of the article

jQuery - Traversing

What is Traversing?

“ 이동(move through)“을 의미하는 jQuery traversing은 다른 요소와의 관계를 기반으로 HTML 요소를 “ 찾거나 ” (또는 선택)하는 데 사용됩니다. 하나의 선택으로 시작하여 원하는 요소에 도달할 때까지 해당 선택을 통해 이동하십시오.

아래 이미지는 HTML 페이지를 트리(DOM tree)로 보여줍니다. jQuery traversing을 사용하면 선택한(현재) 요소에서 시작하여, 트리에서 쉽게 위(ancestors, 조상), 아래(descendants, 자손) 및 옆으로(siblings, 형제) 이동할 수 있습니다. 이 이동을 DOM 트리를 통한 traversing 또는 이동이라고 합니다.

Illustration explained

- 요소는 의 **부모(parent)**이며 그 안에 있는 모든 요소의 **조상(ancestor)**입니다.
- 요소는 두 <li> 요소의 **부모(parent)**요소이고, 요소의 **자식(child)** 요소입니다.
- 왼쪽 <li> 요소는 의 **부모(parent)**, 의 **자식(child)**, 그리고 의 **자손(descendant)** 요소입니다.
- 요소는 왼쪽 의 **자식(child)**요소이며, <ul> 및 의 **자손(descendant)**요소입니다.
- 두 개의 <li> 요소는 **형제(siblings)** 요소(동일한 부모를 공유함)입니다.
- 오른쪽 <li> 요소는 <b>의 **부모(parent)**요소, 의 **자식(child)** 요소 및 의 **자손(descendant)** 요소입니다.
- <b> 요소는 오른쪽 의 **자식(child)**요소이고, <ul> 및 의 **자손(descendant)** 요소입니다.

```
조상(ancestor)은 부모(parent), 조부모(grandparent), 증조부모(great-grandparent)가 될 수 있습니다.
후손(descendant)은 자녀(child), 손자(grandchild), 증손자(great-grandchild)가 될 수 있습니다.
```

형제(Siblings)는 같은 부모(parent)를 가집니다.

Traversing the DOM

jQuery는 DOM을 횡단(traverse)할 수 있는 다양한 메소드를 제공합니다.

횡단 메서드의 가장 큰 범주는 트리 횡단(tree-traversal)입니다.

다음 장에서는 DOM 트리에서 위, 아래, 옆으로 이동하는 방법을 살펴보겠습니다.

jQuery Traversing Reference

모든 jQuery Traversing 메서드에 대한 전체 개요를 보려면 jQuery Traversing Reference로 이동하십시오.

오션, jQuery, -, Traversing

From:
http://rwiki.repia.com/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://rwiki.repia.com/doku.php?id=wiki:javascript:jquery:jquery_note:jquery_traversing&rev=1618797014

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