Обход элементов

find()

Перевод поиск. Поиск только в ветке под элементом.

jQuery метод .find() возвращает потомков каждого элемента в текущем наборе совпавших элементов, отфильтрованных селектором, объектом jQuery, или элементом.

Обращаю Ваше внимание, что метод .children() отличается от метода .find() тем, что позволяет осуществить поиск элементов только на одном уровне вниз по дереву DOM, а метод .find() может пройти несколько уровней вложенности, чтобы выбрать всех потомков элемента.

jQuery метод .find(), как и большинство методов для фильтрации не возвращает текстовые узлы, чтобы получить все дочерние элементы, включая текстовые узлы и узлы комментариев Вы можете воспользоваться методом .contents().

.closest()

Перевод ближайший. Поиск вверх по дереву. Как бы FIND в обратную сторону. .

jQuery метод .closest() для каждого элемента набора совпавших элементов получает первый подходящий элемент, соответствующий заданному селектору, проходя при этом через всех его предков, находящихся выше в дереве DOM.

Обращаю Ваше внимание, что методы .closest() и .parents() схожи в том, что они производят поиск всех предков выше по дереву DOM, но при этом имеют следующие отличия между собой:

|  |  |
| --- | --- |
| .closest() | .parents() |
| Поиск начинается непосредственно с текущего элемента заданного селектором и движется вверх по дереву DOM. | Поиск начинается с родительского элемента и движется вверх по дереву DOM. |
| Перемещается вверх по дереву DOM до тех пор, пока не будет найдено первое соответствие для переданного значения. | Перемещается вверх по дереву DOM к корневому элементу документа, добавляя каждый элемент предка в набор совпавших элементов. Дополнительно может фильтроваться селектором. |
| Возвращаемый объект jQuery содержит ноль, или один элемент для каждого элемента в исходном наборе совпавших элементов в порядке следования документа. | Возвращаемый объект jQuery содержит ноль или более элементов для каждого элемента в исходном наборе совпавших элементов в обратном порядке следования документа. |

.siblings()

Осуществляет поиск элементов, являющихся соседними для выбранных элементов (под соседними понимаются элементы, которые имеют общего родителя). При этом, сами выбранные элементы в результат не включаются

.parent()

jQuery метод .parent() возвращает родительский элемент каждого элемента в наборе совпавших элементов, дополнительно может фильтроваться с помощью заданного селектора.

Т.е. если один элемент, то просто возвращается ссылка на родителя. Если он один, то фильтр не нужен. Если в наборе много элементов, то нужно применять фильтр.

Обращаю Ваше внимание, что метод .parent() схож с методом .parents() за тем исключением, что первый перемещается только на один уровень вверх по дереву DOM, а второй возвращает всех предков.