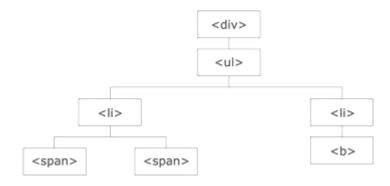
jQuery 遍历

什么是遍历?

jQuery 遍历, 意为"移动", 用于根据其相对于其他元素的关系来"查找"(或选取)HTML 元素。以某项选择开始,并沿着这个选择移动,直到抵达您期望的元素为止。

下图展示了一个家族树。通过 jQuery 遍历,您能够从被选(当前的)元素开始,轻松地在家族树中向上移动(祖先),向下移动(子孙),水平移动(同胞)。这种移动被称为对 DOM 进行遍历。



图示解析:

〈div〉元素是〈ul〉的父元素,同时是其中所有内容的祖先。

元素是 元素的父元素,同时是 <div>的子元素

左边的〈li〉元素是〈span〉的父元素,〈ul〉的子元素,同时是〈div〉的后代。

〈span〉元素是〈li〉的子元素,同时是〈ul〉和〈div〉的后代。

两个〈li〉元素是同胞(拥有相同的父元素)。

右边的〈li〉元素是〈b〉的父元素,〈ul〉的子元素,同时是〈div〉的后代。

〈b〉元素是右边的〈li〉的子元素,同时是〈ul〉和〈div〉的后代。

祖先是父、祖父、曾祖父等等。后代是子、孙、曾孙等等。同胞拥有相同的父。

遍历 DOM

jQuery 提供了多种遍历 DOM 的方法。

遍历方法中最大的种类是树遍历(tree-traversal)。