

## jQuery 与 zepto 的区别

- 1、针对移动端程序 ,Zepto 有一些基本的触摸事件可以用来做触摸屏交互( tap 事件、swipe 事件 ), Zepto 是不支持 IE 浏览器的。
- 2、DOM 操作的区别 : 添加 id 时 jQuery 不会生效 , 而 Zepto 会生效 ;

示例 :

```
(function($) {  
    $(function() {  
        var $insert = $('<p>jQuery 插入</p>', {  
            id: 'jquery'  
        });  
        $insert.appendTo($('body'));  
    });  
})(window.jQuery);  
  
Zepto(function($) {  
    var $insert = $('<p>Zepto 插入</p>', {  
        id: 'zepto'  
    });  
    $insert.appendTo($('body'));  
});
```

- 3、事件触发的区别 : 使用 jQuery 时 load 事件的处理函数不会执行 ; 使用 Zepto 时 load 事件的处理函数会执行
- 4、事件委托的区别 : zepto 中 , 选择器上所有的委托事件都依次放入到一个队列中 , 而在 jquery 中则委托成独立的多个事件
- 5、width()和 height()的区别 :
  - a) Zepto 由盒模型(box-sizing)决定 , 用.width()返回赋值的 width , 用.css('width')返回加 border 等的结果 ;
  - b) jQuery 会忽略盒模型 , 始终返回内容区域的宽/高(不包含 padding、border)。

6、offset()的区别：Zepto 返回{top,left,width,height}；

jQuery 返回{top,left};

7、Zepto 无法获取隐藏元素宽高，而jQuery 可以。

8、Zepto 在操作 dom 的 selected 和 checked 属性时尽量使用 prop 方法，  
在读取属性值的情况下优先于 attr。

9、Zepto 相对于jQuery 来说是有许多选择不支持的，比如：

(1) 基本伪类选择器：first、:even、:odd、:eq(index)、:gt(index)、  
:last、:lt(index)、:header 等。

(2) 内容伪类：:contains(text)、:empty、:has(selector)、:parent 等。

(3) 可见性伪类：:hidden、:visible 等。

(4) 属性选择器：[attribute!=value] 等。

(5) 表单伪类：:input、:text、:password、:radio、:checkbox、  
:submit、:image、:reset、:button、:file、:hidden 等。

(6) 表单对象属性：:selected 等。