

zepto和jquery的区别

作者：赵广隶·平原

链接：<https://www.zhihu.com/question/25379207/answer/148522358>

来源：知乎

著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。

核心要点：

- Zepto更轻量级
- Zepto是jQuery的精简，针对移动端去除了大量jQuery的兼容代码
- 部分API的实现方式不同

详情

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
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() 与 height()的区别：zepto由盒模型（box-sizing）决定，用.width()返回赋值的width，用.css('width')返回border等的结果；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{width, height}。zepto无法获取隐藏元素宽高，jQuery可以
7. zepto中没有为原型定义extend方法而jQuery有
8. zepto的each方法只能遍历数组，不能遍历JSON对象。