**jQuery与Zepto的区别**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能\框架名** | **jQuery** | **Zepto（从github下载）** |
| 选择器 | 基本选择器： id选择器  类名选择器  标签选选择器 群组选择器 通配符 | **基本选择器： id选择器**  **类名选择器**  **标签选择器  选择器基本原理：** getElementById 、getElementsByClassName、getElementsByTagName、querySelectorAll |
| 伪类选择器：  ：even(第一个，第三个) :odd(第二个，第四个)  ：eq(index)  :lt(index)  :gt(index) | **伪类选择器：【需要引入selector.js才能支持】** 支持有限的伪选择器： :visible :hidden  :selected :checked  :parent  :first :last :eq  :contains :has |
| 事件 | 事件方法（便捷事件）： $(ele).事件名(function) | **事件方法（便捷事件）：【需要引入event.js和touch.js才能支持】** 支持事件方法： tap、singleTap、doubleTap longTap、swipe、swipeLeft、swipeRight、swipeUp、swipeDown |
| 绑定事件： | **绑定事件：【需要引入event.js才能支持】** |
| ready事件 | **ready事件** |
| 标签变化 | 样式： | **样式：**css |
| 位置： | **位置：**offset、offsetParent、position、scrollLeft、scrollTop |
| 尺寸： | **尺寸：**height、width |
| 类名： | **类名：**addClass、removeClass、toggleClass |
| 属性： | **属性：**attr、removeAttr、prop、data、html、text、val |
| 文档处理： | **文档处理： *内部插入：***append、appendTo、prepend、prependTo  ***外部插入：***after、before、insertAfter、insertBefore  ***替换：***replaceWith  ***删除：***remove、empty  ***复制：***clone  ***筛选：***children、contents、、eq、filter、find、first、has、hasClass、next、parent、parents、prev、siblings |
| 动画 | 动画的原理： | **自定义动画：【需要引入fx.js才能支持】** animate——能进行延迟、支持CSS3变形动画、支持颜色等动画  **其他动画：【需要引入fx\_methods.js& fx.js才能支持】** ***基本：***hide、show、toggle  ***淡入淡出：***fadeIn、fadeOut  **动画的原理：**CSS3属性 |
| AJAX |  | **AJAX：【需要引入ajax.js才能支持】**  AJAX基本方法：$.ajax  $.ajaxJSONP  $.ajaxSettings  $.get  $.getJSON  $.param  $.post  load |
| 注意区别 | 1. display：none元素用width（）与height（）进行获取值为多少？ 2. animate设置背景颜色与CSS3的属性是否生效？需要清除动画吗？ 3. offset()返回值的区别？ 4. jQuery的width()、height()包含padding、border吗？ | 1. **display：none元素的width（）与height（）进行获取值为多少？** 2. **animate设置背景颜色与CS3属性是否生效？需要清除动画吗？** 3. **offset()返回值的区别？** 4. **zepto的width()、height()包含padding、border吗？** |