## 1.与jquery相同的API

### Jquery核心函数：

1.作为函数使用（参数）

1）function

2）html字符串

3）DOM code

4）选择器字符串

2.作为对象调用（方法）

1）$.ajax() $.get() $.post()\

2）$.isArray() $.each() $.isFunction()

### Jquery对象：

Jquery 核心函数$(),调用返回的对象就是jquery对象的伪数组（可能只有一个），

1. addClass()
2. removeClass()
3. show()
4. find()

### zepto:

以上jquery的特性zepto同样适用

伪数组：索引下标，length

## 2.与jquery的区别

### 1）attr和prop

#### Jquery：

Prop多用在标签的固有属性，布尔值属性。如：a标签的href、class、selected、checked等。

Attr多用在自定义属性上

Jquery中用attr获取布尔值属性，且布尔值属性在标签体内没有定义的时候会得到underfined。

$(“#div”).each(function(){

Console.log($(this).prop(“selected”));

})

#### Zepto:

在zepto中用attr（removeattr）也可以获取布尔值属性。

Prop在读取属性值得时候高于attr，对于布尔值推荐使用prop（removeprop）；

\*在zepto中removeprop（），只有在1.2版本以上才支持

$(“#div”)..removeattr(“disabled”);

### 2）DOM 操作

Zepto拥有配置项,而jquery没有

Var $div=$(“<p>qwewqewqe</p>”,{

Id:”div0”

Class:”div0”

});

### 3）each方法

#### Jquery:

$(collection,function(index,item){ })

可以遍历数组，已index和item的形式

可以遍历对象，以key-value的形式

\*不可以遍历字符串

Var arr=[1,2,3,4,5,6,7,8,9];

$(“#div0”).each(arr,function(index,item){

Console.log(index,item);

});

#### Zepto:

可以遍历字符串。

### 4）offset

#### Jquery：

Offset();只可以取到left和top。

$(“#div0”).offset().top;

#### Zepto：

Offset(),可以取到left、top、width和height，width和height都是包含border和padding的值。

### 5） width（）和height（）的区别；

#### Jquery：

$(“#div0”).width(); 获取的值没有单位px，

$(“#div0”).css(“width”),可以获取width、height、padding、border的值，有单位px；

$(“#div0”).innerWidth(); content+padding；

$(“#div0”).outerWidth(); content+padding+border；

#### Zepto:

不包含 innerWidth（）,和outerWidth()方法；

### 6）事件委托

#### Jquery：

Var li=document.ElementById(“lis”);

li.onclick=function(e){

var qwe=e.target; //e.target代表当前元素的子元素；点击父元素，冒泡到子元素

console.log(qwe.textContent)

}

$(“#div”).on(“click”,”.a”,function(){

$(this).removeClass(“a”).addClass(“b”) ; // 这里的this实际就是被委托的事件；

})

#### Zepto：

同jquery。

### 7）隐藏元素宽高

#### Jquery：

可以获取隐藏元素的宽高，如diaspalay：none；transform:scale(0),visibility:hidden;的元素等等；

$(“div0”).width();

#### Zepto:

不能获取隐藏元素的宽高；opcity的可以；

## 3.touch Event

#### Jquery：

$(“#div”).on(“click”,function(){ }),绑定一个事件；

$(“#div”).off(),移出事件

$(“#div”).bind(“touchstart touchmove”,function(){ }); 可以添加多个事件

$(“#div”).unbind(“touchstart”); 移除绑定的事件

$(“#div”).trigger(“touchstart”);触发所有绑定的事件；

#### Zepto：

tap();点击事件，会冒泡到document上

singleTap(); 单击事件，；//迅速执行touchstart和touchend;

doubleTap(); 双击事件

longTap(); 当一个元素被按住超过750ms触发。

SwipeLeft（）、swipeRight（）、swipeUp（）、swipeDown（），当元素划过时触发，对应的是滑动的方向；

$(“#div0”).swipeLeft(function(){ });