# 【zepto.js】

## 《简介》

zepto.js 是一个有着与jQuery非常相似的使用方式，但又不是100%覆盖jquery，主要针对移动端的开发框架。

## 《特点》

1 轻量级，体积小，只有5-10K

2 主要针对移动端

3 与jQuery保持高度一致

## 《浏览器的支持》

Safari 6+

Chrome 30+

Firefox 24+

iOS 5+ Safari

Android 2.3+ Browser

Internet Explorer 10+

ps:移动端的浏览器版本都比较高，所有很多css3的属性都可以随意使用。

## 《官网》

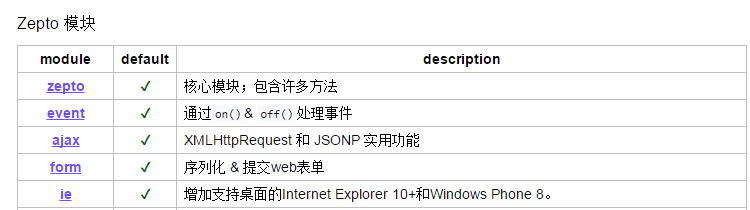
英文官网：http://zeptojs.com/

中文网：<http://www.css88.com/doc/zeptojs_api/>

## 《zepto模块》

zepto.js 只是集成了常用的功能模块，那么其他没有在核心功能模块里面的功能，如果需要使用，就要**单独引入补充包文件**。

核心模块：



## 《zepto.js和jquery.js》

1 zepto.js 只是集成了常用的功能模块，那么其他没有在核心功能模块里面的功能，如果需要使用，就要**单独引入补充包文件。**

2 zepto.js 很多动画效果可以用css3来实现，所以核心功能模块里面没有集成animate()方法，移动端不建议大量使用animate()，因为很耗性能，很卡。

3 以**动画形式**的show hide toggle fade\*方法，需要引入fx\_methods.js文件，fx\_methods.js它依赖于fx.js。

4 jQuery的**animate方法**它的底层原理是通过css2来实现的，而zepto的**animate方法**它的底层原来是通过css3来实现的。

5 zepto.js手指点击屏幕事件tap,要使用这个事件需要引入touch.js补充包，jquery是没有tap事件的。

6 swipe是手指滑动屏幕事件，这个也需要引入touch.js补充包。

swipeLeft 左滑

swipeRight 右滑

swipeUp 上滑

swipeDown 下滑

注意：使用zepto的时候，**首先要引入zepto.js文件**，其他补充包要在它的后面，其他补充包引入的顺序可以随意。

引包的时候有一个原则，需要哪个就引入哪个，其他没有用的的一律都不要引入。

# 【iconfont】

## 《简介》

iconfont 即icon+font 图标字体，就是以文字文件来取代图片文件，实现网页中的图标还有特殊字符的方法。一句话总结，就是把图片当文字来使用。

## 《好处》

1 矢量图标，放大不失真

2 我们可以通过文字控制属性，去修改图标的大小，颜色等

3 体积比图片小，加载速度快，可以提高网站的浏览速度

4 兼容ie6+

5 图标齐全, 网站开发常用图标全部包括

## 《官网》

<http://www.iconfont.cn/plus>

## 《总结》

1 unicode和 fontclass引用是只支持单色图标

2 symbol引用是支持彩色图标，浏览器兼容是ie9+

3 unicode引用兼容ie6+及现代浏览器

4 fontclass引用是兼容ie8+及现代浏览器

## 《绘制要求》

<http://www.iconfont.cn/plus/help/detail?helptype=draw>

## 【swiper.js】

## 《简介》

swiper.js是一个主要针对移动设备触控滑动的js框架，虽然是为ios而设计，但是在安卓，wp8 pc端的浏览器都有着很好的用户体验。

## 《特点》

1 轻量级，主要针对移动设备

2 横跨各种设备支持（移动端,wp,pc）

3 提供多版本支持（原生js版，jquery/zepto版）

**注意：Swiper从3.0开始不再全面支持PC端。因此，如需在PC上兼容更多的浏览器，可以选择Swiper2.x（支持IE7+）。**

## 《使用方法》

1.引入文件

<link rel="stylesheet" href=“css/swiper.min.css">

<script src=“js/swiper.min.js"></script>

2.HTML结构

<div class="swiper-container">

<div class="swiper-wrapper">

<div class="swiper-slide">Slide 1</div>

<div class="swiper-slide">Slide 2</div>

<div class="swiper-slide">Slide 3</div>

</div>

</div>

3.Js文件调用

var swiper = new Swiper('.swiper-container');

## 《高级应用》

如果需要更多功能，只需要增加对应的HTML结构和简单的配置参数就可以了；

结构：

<div class="swiper-container">

<div class="swiper-wrapper">

<div class="swiper-slide">Slide 1</div>

<div class="swiper-slide">Slide 2</div>

<div class="swiper-slide">Slide 3</div>

</div>

<!-- 如果需要分页器 -->

<div class="swiper-pagination"></div>

<!-- 如果需要导航按钮 -->

<div class="swiper-button-prev"></div>

<div class="swiper-button-next"></div>

<!-- 如果需要滚动条 -->

<div class="swiper-scrollbar"></div>

</div>

js参数：

var mySwiper = new Swiper ('.swiper-container', {

// 如果需要分页器

pagination: '.swiper-pagination',

// 如果需要前进后退按钮

nextButton: '.swiper-button-next',

prevButton: '.swiper-button-prev',

// 如果需要滚动条

scrollbar: '.swiper-scrollbar',

})

## 《其他用法》

loop: true, //循环开关

autoplay: 3000, //自动播放间隔时间（单位：毫秒）默认不自动播放

paginationClickable: true, //分页器点击切换，默认false关闭

direction: 'vertical', //切换方向 水平(horizontal)或垂直(vertical)

speed:300, //切换速度（单位：毫秒）

keyboardControl:true, //键盘控制开关

mousewheelControl: true, //鼠标控制切换

paginationType:'bullets', //分页器外观 bullets 、 fraction 、 progress

effect: 'fade', //切换效果 fade、cube、coverflow、flip

……

swiper方法

停止自动播放：

swiper.stopAutoplay();

开始自动播放：

swiper.startAutoplay();

……