Html5框架收集整理总结

哪些框架是适合面向手机设备的开发的。

1. jQuery Mobile  
   jQuery Mobile 是 jQuery 在手机上和平板设备上的版本。jQuery Mobile 不仅会给主流移动平台带来jQuery核心库，而且会发布一个完整统一的jQuery移动UI框架。支持全球主流的移动平台。jQuery Mobile开发团队说：能开发这个项目，我们非常兴奋。移动Web太需要一个跨浏览器的框架，让开发人员开发出真正的移动Web网站。  
   2、jQTouch  
   jQTouch是一个 jQuery 的插件，主要用于手机上的Webkit浏览器上实现一些包括动画、列表导航、默认应用样式等各种常见UI效果的 JavaScript 库。支持包括 iPhone、Android 等手机。  
   3、 DHTMLX Touch  
   DHTMLX Touch是一个免费的HTML5/JavaScript框架，专门为触摸屏设备而优化。为您带来快速开发工艺精美的移动Web应用程序的能力。 DHTMLX Touch UI Designer是一个可视化的编辑器用于构建移动用户界面。它能够帮您以最少的编码构建一流的用户界面。在其主页上提供一些示例可以展示DHTMLX Touch强大的用户界面。包括一个 menu app for the iPad (适用于开发餐厅应用) 和Book Shop (一个电子书店应用)。  
   4、 Mobilize.js  
   Mobilize.js 是一个开源的HTML5-JavaScript框架用于从任何现在有标准网站快速，简便地构建移动网站。这个框架其实就是将需要在移动设备上显示的部分页面以jQuery Mobile的默认主题显示，而不是实现一个全新完整的移动页面。Mobilize.js 可用于任意网站，但对于基于WordPress和Sphinx的网站不需要使用该框架转换，因为已经有非常多的插件可以使用。  
   5、 The M Project  
   The- M-Project是另外一个强大的JavaScript框架，它利用HTML5新的特性来更好和更简便地开发移动应用。这个框架遵循著名的MVC软件架构模式。它还支持离线，所以你的用户可以在没有连接网络的情况下继续操作（当下次有连线的时候，再将数据同步到服务器中）。提供优秀的文档(这个项目拥有一个引导新用户入门的开发指南)。可以查看提供的示例来对该项目有一个初目的了解。这些示例包括：ToDo App（待办事项目应用）和KitchenSink (这个示例包括这个框架提供的所有UI元素)。  
   6、 WebApp.Net  
   WebApp.Net 提供了很多的 API，因此可以帮助你节省很多工作了。不需要花时间去进行 Ajax 调用的编码，因为已经内置了，另外还有很多其它内置功能，提供了详细的文档和应用演示。  
   7、Wijmo  
   Wijmo是一个基于jQuery UI的UI部件的套件。Wijmo部件进行了优化客户端Web开发和利用jQuery的优越的性能和易用性的力量。所有的Wijmo部件都配备了20多个主题和支持ThemeRoller。  
   8、 960 Grid on jQuery-Mobile  
   jquery-mobile-960 是一个用于移动 Web 开发的网格框架，综合了 960.gs 的灵活性和 jQuery Mobile 的方便性。它的目的是让 jQuery Mobile 布局更加的灵活，使得应用应许在移动终端更加易用。  
   9、Sencha Touch Framework  
   Sencha Touch 是世界上第一个基于 HTML5 的移动 Web 开发框架，支持最新的 HTML5 和CSS3 标准，全面兼容 Android 和 Apple iOS 设备，提供了丰富的 WEB UI 组件，可以快速的开发出运行于移动终端的应用程序。Shencha是第一个使用HTML5，CSS和JavaScript并且支持音频/视频，本地存储，圆角，渐变背景以及阴影的开发框架。  
   10、NimbleKit  
   NimbleKit是为 iOS 设备构建应用程序最快速的方式，你不需要知道 Objective-C 或者 iOS SDK，你只需结合 JavaScript 代码编写 HTML 页面就可以了。  
   11、 Touchy™ Boilerplate  
   Touchy Boilerplate 是一个用来创建移动web app，包括HTML模板，Meta tag等的工具。Touchy可以支持动态页面导航，固定页头，滚动内容，浏览历史记录等功能。Touchy使用jQuery或者 Zepto.JS。  
   12、PhoneGap  
   PhoneGap是一个用基于HTML，CSS和JavaScript的，创建移动跨平台移动应用程序的快速开发平台。它使开发者能够利用 iPhone，Android，Palm，Symbian,WP7,Bada和Blackberry智能手机的核心功能——包括地理定位，加速器，联系人，声音和振动等，此外PhoneGap拥有丰富的插件，可以以此扩展无限的功能。PhoneGap是免费的，但是它需要特定平台提供的附加软件，例如 iPhone的iPhone SDK，Android的Android SDK等，也可以和DW5.5配套开发。使用PhoneGap只比为每个平台分别建立应用程序好一点点，因为虽然基本代码是一样的，但是你仍然需要为每个平台分别编译应用程序。  
   13、joshfire  
   Joshfire是一个开源的跨设备开发框架，帮助开发者创建可以在多种设备上运行的web app。它使用HTML5和JavaScript，并且允许开发者快速整合本地应用和特定的web应用。Joshfire可以让你的应用接受键盘，鼠标，触摸屏，遥控器等设备的输入。Joshfire支持Node.JS。4.Sencha Touch：基于HTML5的移动网页开发框架。  
   14、  Julia  
   Julia框架由基本CSS3文件、JS库和各个平台的运行库构成。不像PhoneGap，Julia不仅仅包含调用本机代码的接口层，它还包含 Model-View-Controller（MVC）支持，Delegation支持，OAuth支持，异步数据库存取接口，HTML选择符（类 jQuery调用接口），HTML模版（允许嵌入JS代码）等应用开发必备的API接口。基于Julia的应用开发就像网站开发那么简单，是的，你终于可以用HTML5开发一个完整的、跨平台的、不亚于本机代码的、易于维护的移动应用了！大幕即将揭晓，让我们一起进入移动开发的新时代  
   15、SproutCore HTML5 Application Framework  
   SproutCore是一个 HTML5 移动 Web 开发框架，它的目标是在无需浏览器插件的情况下，在浏览器中位应用程序提供极佳的桌面效果。  
   16、 Titanium  
   这是一个强大的，健壮的移动Web开发框架。能够让使用现有的HTML, CSS和JavaScript知识来为 iOS和Android平台开发原生移动应用。作为一个越来越大的移动Web框架，它拥有超过300个的APIs和活跃的开发者社区。你从这个社区中得到每一个开发人员的帮助。Titanium Mobile支持原生的iOS和Android UI元素如Table views, tabs, switches和popovers。它提供能够与移动设备的摄像头和本地文件存储系统相交互的特性。  
   17、 Lungo.js  
   Lungo.js 是一个采用HTML5, CSS3 和JavaScript技术实现的移动Web应用程序开发框架。利用这框架开发的应用程序可运行所有流行的平台包括：iOS, Android, Blackberry 和WebOs。它还支持触摸事件如：tap, double-tap和swipe。整个框架没有用到任何图片包括图标，所有都矢量化。可以在这个框架中使用HTML5拥有的一些特性如：WebSQL, 地理位置定位，历史或设备方向等。Lungo.js是一个模块化并且完全可定制的框架。  
   18、 xui.js  
   有时候你可能需要一个超轻量级的框架，只要拥有用于开发标准客户端所需要的功能如：DOM操作，事件处理，Ajax和一些动画效果。如果是这样的话，这个框架刚好非常适合你。整个框架采用GZIP压缩完之后只有4.2 KB。  
   19、EmbedJS  
   EmbedJS是一个用于嵌入式设备的JavaScript框架如：移动电话，TVs、tablets和so forth。EmbedJS强大之处在于，它拥有专门为特定平台和浏览器如iOS, Firefox, Android等提供相应的开发版本。这样就能够以最少的代码，为用户提供最佳的体验。而且假如你喜欢自己定制，可以利用其提供的EmbedJS Build tool工具实现。EmbedJS基于Dojo实现，所以你如果熟悉Dojo API语法，那EmbedJS将是你最佳的选择。  
   20、 zepto.js  
   zepto.js 是一个专为mobile WebKit浏览器(如：Safari和Chrome)而开发的一个JavaScript框架。它标榜自己在其简约的开发理念，能够帮助开发人员简单、快速地完成开发交付任务。更重要的是这个JS框架，是超轻量级的，只有5KB。zepto.js的语法借鉴并且兼容jQuery。  
   21、 Baker  
   Baker是用来在iPad或者iPhone平台上发布交互式的电子书或者电子杂志的HTML5电子书框架。  
   22、ChocolateChip-UI   
   ChocolateChip-UI 是一个手机移动 Web 开发框架，采用 HTML5, WAML, CSS 和 JavaScript等技术实现。基于ChocolateChip JavaScript 框架，包含最新的 ChUI.JS 和 ChUI.css.  
   23、 Magazine Grid  
   Magazine Grid 是一个超现代的 CSS 框架，用于 iPad 和 iPhone 手机，使用类似杂志的设计风格。Magazine Grid 可让用户使用 HTML5 元素来组织杂志页，非常轻量级(<4k)，在移动设备上加载非常快，对老的浏览器也支持。  
   24、 Kendo UI  
   Kendo UI是一个强大的框架用于快速HTML5 UI开发。基于最新的HTML5、CSS3和JavaScript标准。 Kendo UI包含了开发现代JavaScript开发所需要的所有一切，包括：强大的数据源，通用的拖拉（Drag-and-Drop）功能，模板，和UI控件。  
   25、 HTML App Host Framework

ES5 ES6新属性

AJAX 与后台配合

----angular 1… 2….