



移动平台应用软件开发

jQuery Mobile 基础

《移动平台应用软件开发》课程建设小组

北京大学

二零一八年秋 北京



北京大学

https://jquerymobile.com/

[Plugins](#)[Contribute](#)[Events](#)[Support](#)[JS Foundation](#)

Your donations help fund the continued development and growth of jQuery.

[SUPPORT THE PROJECT](#)[Demos](#) [Download](#) [API Documentation](#) [Themes](#) [Resources](#) [Blog](#) [About](#)

A Touch-Optimized Web Framework

jQuery Mobile is a HTML5-based user interface system designed to make responsive web sites and apps that are accessible on all smartphone, tablet and desktop devices.

Download jQuery Mobile

[Custom download](#)[Latest stable](#)

Version 1.4.5

jQuery 1.8 - 1.11 / 2.1

Seriously cross-platform with HTML5

jQuery Mobile framework takes the "write less, do more" mantra to the next level: Instead of writing unique applications for each mobile device or OS, the jQuery mobile framework allows you to design a single highly-branded responsive web site or application that will work on all popular smartphone, tablet, and desktop platforms.

[Browser Support](#)

Developer Links

- [Source Code \(GitHub\)](#)
- jQuery Mobile Git (WIP Build)
 - [JavaScript](#)
 - [CSS](#)
- [Report an issue](#)
- [Browser Support](#)



清华大学



产品列表

购物车

	意式萨拉米	分类详情	2	☐
	培根青豆	分类详情	2	☐
	薄底中装 鲜香意肠		0	☐
	薄底中装 黄金烤鸡肉		0	☐
	薄底中装 托斯卡纳芝恋		0	☐
	香烤肉排		0	☐

Back

如何设置radio

1、垂直模式：

专业：

☐ 计算机

☒ 英语

☐ 数学

2、水平模式：

专业：

计算机

英语

数学

©zhayachun

http://www.w3cplus.com

中国电信

17:01

100%

mwmobile.net

mweb

PHP

首页

商品分类

用户中心

用户登录

用户名：

密码：

登录

登陆

注册

回到顶部

Copyright 2009 Powered by



北京大学

http://www.w3school.com.cn/jquerymobile/jquerymobile_intro.asp



HTML / CSSJavaScriptServer SideASP.NETXMLWeb Serv

课程表

jQuery Mobile 教程

jQuery Mobile 教程

jQuery Mobile 简介

jQuery Mobile 安装

jQuery Mobile 页面

jQuery Mobile 过渡

jQuery Mobile 按钮

jQuery Mobile 图标

jQuery Mobile 工具栏

jQuery Mobile 导航栏

jQuery Mobile 可折叠

jQuery Mobile 网格

jQuery Mobile 列表

jQuery Mobile 列表视图

jQuery Mobile 列表内容

jQuery Mobile 表单

jQuery Mobile 表单基础

jQuery Mobile 表单输入

jQuery Mobile 简介

◀ 上一节

下一节 ▶

jQuery Mobile 是一种 web 框架，用于创建移动 web 应用程序。

您应该具备的基础知识

在您开始学习 jQuery Mobile 之前，您应该对以下知识有基本的了解：

- HTML
- CSS
- jQuery

如果您需要首先学习这些项目，请在我们的[首页](#)访问这些教程。

什么是 jQuery Mobile?

jQuery Mobile 是一个为触控优化的框架，用于创建移动 web 应用程序。

下午3:01

Q 头条网

今日头条

推荐 热点 社会 娱乐 科技 汽车 ...

什么人会买二手车？这四类才是最精明的消费者



第一车网 24 刚刚

《芈月传》孙俪近照曝光 网友：太美了！



海外网 125

初二女孩收到情书，超牛 老妈只说了五句话



达达兔 751

那些发生在汽车历史上的“第一次”



推广 上海通用 27

← → ☰ 1

9621.com



北京大学

什么是jQuery

jQuery是一个快速、简洁的JavaScript框架，。jQuery设计的宗旨是“write Less, Do More”，即倡导写更少的代码，做更多的事情。它封装JavaScript常用的功能代码，提供一种简便的JavaScript设计模式，优化HTML文档操作、事件处理、动画设计和Ajax交互。

jQuery兼容各种主流浏览器，如IE 6.0+、FF 1.5+、Safari 2.0+、Opera 9.0+等。jQuery 2.0及后续版本将不再支持IE 6/7/8浏览器。

jQuery使用户能够更加方便地处理HTMLdocuments、events、实现动画效果，并且方便地为网站提供Ajax交互。

```
<head>  
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
</head>
```



北京大学

什么是jQuery Mobile

jQuery Mobile是jQuery 框架的一个组件（而非jquery的移动版本）。jQuery Mobile是一款基于HTML5的用户界面系统，旨在使所有智能手机，平板电脑和桌面设备上都可以访问的响应网站和应用。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。

jQuery Mobile是一个为触控优化的框架，用于创建移动Web应用程序；

jQuery Mobile适用于所有流行的智能手机和平板电脑；

jQuery Mobile构建于jQuery库之上，如果通晓jQuery会更易学习；

它使用HTML5、CSS3、JavaScript和AJAX通过尽可能少的代码来完成对页面的布局。



清华大学

为什么使用jQuery Mobile

开发者不需要为每种移动设备或OS编写一个应用程序，例如：Android和Blackberry用Java编写，iOS用Objective C编写，Windows Phone用C#和.net编写。jQuery Mobile只用HTML、CSS和JavaScript，这些技术是所有移动Web浏览器的标准。





如何获取并 使用jQuery Mobile

jQuery.Mobile-x.x.x.min.js: jQuery Mobile框架插件, x.x.x表示版本号。

jQuery.Mobile-x.x.x.min.css: 与jQuery Mobile框架相配套的CSS样式文件。

从CDN引用jQuery Mobile (推荐)

```
<head>  
<link rel="stylesheet" href="http://code.jquery.com/mobile/1.3.2/jquery.mobile-1.3.2.min.css">  
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.8.3.min.js"></script>  
<script src="http://code.jquery.com/mobile/1.3.2/jquery.mobile-1.3.2.min.js"></script>  
</head>
```

从jQuerymobile.com下载jQuery Mobile库

```
<head>  
<link rel=stylesheet href=jquery.mobile-1.3.2.css>  
<script src=jquery.js></script>  
<script src=jquery.mobile-1.3.2.js></script>  
</head>
```


第一个DEMO

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6 <link rel="stylesheet" href="https://code.jquery.com/mobile/1.4.5/jquery.mobile-1.4.5.min.css">
7 <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.11.3.min.js"></script>
8 <script src="https://code.jquery.com/mobile/1.4.5/jquery.mobile-1.4.5.min.js"></script>
9 </head>
10 <body>
11
12 <div data-role="page" id="pageone">
13   <div data-role="header">
14     <h1>欢迎来到我的主页</h1>
15   </div>
16
17   <div data-role="content">
18     <p>欢迎! </p>
19   </div>
20
21   <div data-role="footer">
22     <h1>底部文本</h1>
23   </div>
24 </div>
25
26 </body>
27 </html>
28
```



第二个DEMO

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6 <link rel="stylesheet" href="https://code.jquery.com/mobile/1.4.5/jquery.mobile-1.4.5.min.css">
7 <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.11.3.min.js"></script>
8 <script src="https://code.jquery.com/mobile/1.4.5/jquery.mobile-1.4.5.min.js"></script>
9 </head>
10 <body>
11
12 <div data-role="page" id="pageone">
13   <div data-role="header" data-position="fixed">
14     <h1>欢迎来到我的主页</h1>
15   </div>
16
17   <div data-role="content">
18     <p>欢迎! </p>
19   </div>
20
21   <div data-role="footer" data-position="fixed">
22     <h1>底部文本</h1>
23   </div>
24 </div>
25
26 </body>
27 </html>
28
```





北京大学

第三个DEMO

```
12 <div data-role="page" id="pageone">
13   <div data-role="header">
14     <h1>欢迎来到我的主页</h1>
15   </div>
16
17   <div data-role="main" class="ui-content">
18     <p>欢迎！ 点击以下链接跳转到第二个页面。 </p>
19     <a href="#pagetwo">跳转到第二个页面</a>
20   </div>
21
22   <div data-role="footer">
23     <h1>底部文本</h1>
24   </div>
25 </div>
26
27 <div data-role="page" id="pagetwo">
28   <div data-role="header">
29     <h1>欢迎来到我的主页</h1>
30   </div>
31
32   <div data-role="main" class="ui-content">
33     <p>这是第二个页面。点击以下链接跳转到第一个页面。 </p>
34     <a href="#pageone">跳转到第一个页面</a>
35   </div>
36
37   <div data-role="footer">
38     <h1>底部文本</h1>
39   </div>
40 </div>
```



北京大學



课后任务

- 设计一个简单的天气预报界面
- 界面中的天气数据为静态数据





Q&A



清华大学