# JQuery UI

## 软件下载

官方网站：<http://jqueryui.com/>

打开官网，可以直接看到页面的右侧有Download JQuery UI的下载模块，这里可以下载完整版的JQuery UI插件

|  |
| --- |
|  |

## 项目引入

|  |
| --- |
| cdn方式引入： |
| <http://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.css>  <http://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.js>  <http://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.css>  <http://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.js>  <http://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.theme.css>  <http://cdn.bootcss.com/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.theme.min.css> |
| 下载本地引入，下面是项目结构 |
| |-- project/  |-- css/  |-- js/  |-- lib/  |-- bootstrap/  |-- jquery/  |-- jquery-ui/  |-- jquery-ui.css  |-- jquery-ui.js  |-- app/  |-- img/  index.html |
| index.html中引入 |
| <link rel=”stylesheet” href=”js/lib/jquery-ui/jquery-ui.css”/>  <script src=”js/lib/jquery-ui/jquery-ui.js”></script> |

## 入门程序

|  |
| --- |
| 网页常见效果：页面元素拖动效果 |
| <**head**>  <**meta charset="UTF-8"**>  <**title**>Title</**title**>  *<!-- 引入JQuery支持 JQuery UI支持-->* <**script src="js/lib/jquery-1.12.4.min.js"**></**script**>  <**script src="js/lib/jquery-ui.js"**></**script**>  <**style**>  **#drag**{**width**:100**px**;**height**:100**px**;  **background-color**: **#666**;}  </**style**>  <**script**>  *$*(**function** () {  // 页面元素设置可拖动  *$*(**"#drag"**).**draggable**();  })  </**script**> </**head**> <**body**>  <**div id="drag"**></**div**> </**body**> |
| 网页常见效果：手风琴效果 |
| <**head**>  <**meta charset="UTF-8"**>  <**title**>Title</**title**>  *<!-- 引入JQuery支持 JQuery UI支持-->* <**script src="js/lib/jquery-1.12.4.min.js"**></**script**>  <**script src="js/lib/jquery-ui.js"**></**script**>  <**style**>  **\***{**margin**:0; **padding**:0;}  **#accordion**{**width**:300**px**;**border**:**solid** 1**px orange**;}  **#accordion** > **h3**{**width**:100%;**height**:50**px**;**background-color**: **#888**;}  **#accordion** > **div**{**width**:100%;**height**:200**px**;**background-color**: **#ccc**;}  </**style**>  <**script**>  *$*(**function** () {  *// 给指定的容器添加手风琴效果  $*(**"#accordion"**).**accordion**();  })  </**script**> </**head**> <**body**>  <**div id="accordion"**>  <**h3**>item11</**h3**>  <**div**>内容11</**div**>  <**h3**>item22</**h3**>  <**div**>内容22</**div**>  <**h3**>item33</**h3**>  <**div**>内容33</**div**>  </**div**> </**body**> |
| 网页常见效果：选项卡效果 |
| <**head**>  <**meta charset="UTF-8"**>  <**title**>Title</**title**>  *<!-- 引入JQuery支持 JQuery UI支持-->* <**script src="js/lib/jquery-1.12.4.min.js"**></**script**>  <**script src="js/lib/jquery-ui.js"**></**script**>  <**style**>  **\***{**margin**:0; **padding**:0;}  **#tabs**{**position**:**relative**;**width**:300**px**;**height**:300**px**;}  **#tabs ul**{**list-style**:**none**;**width**:300**px**;**height**:50**px**;}  **ul** > **li**{**float**:**left**;**margin-left**:2**px**;**width**:95**px**;**height**:50**px**;**background-color**: **#069**; **color**:**#fff**}  **#tabs** > **div**{**width**:292**px**;**height**:200**px**; **background-color**: **#ccc**;}  </**style**>  <**script**>  *$*(**function** () {  *// 给指定的容器添加选项卡效果  $*(**"#tabs"**).**tabs**();  })  </**script**> </**head**> <**body**>  <**div id="tabs"**>  <**ul**>  *<!-- 选项卡效果中，给选项卡链接添加一个锚链接，链接指向要被显示的内容 -->* <**li**><**a href="#tabs-1"**>选项卡1</**a**></**li**>  <**li**><**a href="#tabs-2"**>选项卡2</**a**></**li**>  <**li**><**a href="#tabs-3"**>选项卡3</**a**></**li**>  </**ul**>  *<!-- 选项卡内容，id值对应选项卡中的href锚链接 -->* <**div id="tabs-1"**>选项卡内容01</**div**>  <**div id="tabs-2"**>选项卡内容02</**div**>  <**div id="tabs-3"**>选项卡内容03</**div**>  </**div**> </**body**> |
| 网页常见效果：动态特效 |
| <**head**>  <**meta charset="UTF-8"**>  <**title**>Title</**title**>  *<!-- 引入JQuery支持 JQuery UI支持-->* <**script src="js/lib/jquery-1.12.4.min.js"**></**script**>  <**script src="js/lib/jquery-ui.js"**></**script**>  <**style**>  **\***{**margin**:0; **padding**:0;}  **#eff**{  **background-color**:**#069**;**position**:**relative**;**width**:300**px**;**height**:300**px**;}  </**style**>  <**script**>  *$*(**function** () {  *$*(**"#clickMe"**).on(**"click"**, **function**() {  *$*(**"#eff"**).hide(**"pulsate"**,{},1000);  });  */\*  <select name="effects" id="effectTypes">  <option value="blind">Blind</option>  <option value="bounce">Bounce</option>  <option value="clip">Clip</option>  <option value="drop">Drop</option>  <option value="explode">Explode</option>  <option value="fade">Fade</option>  <option value="fold">Fold</option>  <option value="highlight">Highlight</option>  <option value="puff">Puff</option>  <option value="pulsate">Pulsate</option>  <option value="scale">Scale</option>  <option value="shake">Shake</option>  <option value="size">Size</option>  <option value="slide">Slide</option>  </select>  \*/* })  </**script**> </**head**> <**body**>  <**div id="eff"**>  </**div**>  <**button id="clickMe"**>点击我</**button**> </**body**> |

## 组成部分

|  |
| --- |
| **|-- 交互效果（Interaction）：和用户鼠标键盘事件可交互的行为操作**  >> draggable:元素拖动效果  >> droppable:元素拖动碰撞效果  >> resizable:页面元素尺寸可调整效果  >> selectable:页面元素选中效果  >> sortable:页面元素拖动排序效果  **|-- 小工具（Widgets）：将多个效果组合起来的完整小功能模块**  >> accordion:手风琴效果  >> autocomplete:自动完成效果  >> button:按钮元素特殊样式效果  >> checkboxradio:多选框单选框特殊样式效果  >> datepicker:日历插件  >> dialog:JQuery自定义对话框  >> menu:菜单插架  >> progressBar:进度条插件  >> selectmenu:下拉列表框插件  >> slider:范围拖动选择插件【滑块】  >> spinner: 数据范围控制  >> tabs:选项卡效果  >> tooltip:输入元素悬浮提示效果  **|-- 效果（Effects）：通过延时动画添加效果**  >> add Class:添加class样式属性，在**指定的时间**进行动画变换  >> color animation:颜色样式动画效果  >> easing:  >> effect:添加指定的动画效果  >> hide:添加特殊隐藏效果  >> remove class:移除class样式属性，在指定的时间进行动画变换  >> show:添加特殊显示效果  >> switch class:指定时间添加/移除样式，在指定的时间进行动画变换  >> toggle: 按照指定的动画进行显示/隐藏元素  >> togge class: 移除/添加class样式属性，指定时间进行动画变换  **|-- 工具（Utilities）**  >> position  >> widget factory |

## 主题文件

根据具体的需要，可以在官网上直接选择不同色调的主题进行处理。

|  |
| --- |
|  |
|  |

## 主题案例操作

|  |
| --- |
|  |

## 官方文档

|  |
| --- |
| Demos：官方案例库  API Documentation：API操作手册 |

## 扩展：easy ui【周六下午自习任务】

官方网站：<http://www.jeasyui.com/>

中文网站：<http://www.jeasyui.net/>

|  |
| --- |
| easy ui简介 |
| easyui是一种基于jQuery的用户界面插件集合。  easyui为创建现代化，互动，JavaScript应用程序，提供必要的功能。  使用easyui你不需要写很多代码，你只需要通过编写一些简单HTML标记，就可以定义用户界面。  easyui是个完美支持HTML5网页的完整框架。  easyui节省您网页开发的时间和规模。  easyui很简单但功能强大的。 |
| 教程地址 |
| <http://www.jeasyui.net/tutorial/> |
| 下载地址 |
| <http://www.jeasyui.net/download/> |

## 扩展：JQuery Mobile

官方网站：<http://jquerymobile.com/>

|  |
| --- |
| 简介 |
| 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. |
| 重点：Demo案例 |
| <http://jquerymobile.com/demos/>  在官方提供的demo案例，结合官方文档，能很快的上手JQuery Mobile的使用和项目的开发。  官方demo案例，请打开上述网址进行下载 |
| 重点：官方文档 |
| <http://api.jquerymobile.com/>  官网API文档，提供JQuery mobile各种方法/函数的使用说明 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |