

Web开发（二）

---3-1 jQuery UI 简介



河北师范大学软件学院
Software College of Hebei Normal University

内容提纲

- **jQuery插件介绍**
- **jQuery UI简介**
- **配置下载jQuery UI**
- **引入jQuery UI**

内容提纲

- **jQuery插件介绍**
- **jQuery UI简介**
- **配置下载jQuery UI**
- **引入jQuery UI**



jQuery插件

- jQuery插件：基于jQuery规范的应用程序接口编写的扩展程序。为了提供更多的功能，和更方便的使用方式。

jQuery插件

文件上传(File upload)

Ajax File Upload.
jQUploader.
Multiple File Upload plugin.
jQuery File Style.
Styling an input type file.
Progress Bar Plugin.

表单验证(Form Validation)

jQuery Validation.
Auto Help.
Simple jQuery form validation.
jQuery XAV - form validations.
jQuery AlphaNumeric.
Masked Input.
TypeWatch Plugin.
Text limiter for form fields.
Ajax Username Check with jQuery.

时间、日期和颜色选取(Time, Date and Color Picker)

jQuery UI Datepicker.
jQuery date picker plugin.
jQuery Time Picker.
Time Picker.
ClickPick.
TimePicker.
Farbtastic jQuery Color Picker Plugin.
Color Picker by intelliance.fr.

投票插件(Rating Plugins)

jQuery Star Rating Plugin.
jQuery Star Rater.
Content rater with asp.net, ajax and jQuery.
Half-Star Rating Plugin.

搜索插件(Search Plugins)

jQuery Suggest.
jQuery Autocomplete.
jQuery Autocomplete Mod.
jQuery Autocomplete by AjaxDaddy.
jQuery Autocomplete Plugin with HTML formatting.
jQuery Autocompleter.
AutoCompleter (Tutorial with PHP&MySQL).
quick Search jQuery Plugin.

内容提纲

- jQuery插件介绍
- **jQuery UI简介**
- 配置下载jQuery UI
- 引入jQuery UI



jQuery UI

- jQuery UI (The **U**ser **I**nterface Library for jQuery) , 以jQuery为基础的开源 Javascript网页用户界面代码库

- jQuery UI的特点：

- 属于jQuery插件，封装了大量的常用操作（主要为用户界面、客户端交互、页面效果上），提供更为丰富的UI效果和组件
- jQuery官方提供的插件，有丰富的在线文档
- 使用简单，效果非常漂亮，且易于学习



jQuery UI

•jQuery UI组成

- **增强的效果**：在jQuery核心库之上增强的动画效果
- **鼠标交互**：鼠标交互（如拖放、排序元素等）
- **页面UI工具**：一系列常用的小工具（如日历选择器、对话框、选项卡等）



内容提纲

- jQuery UI简介
- 配置下载jQuery UI
- 引入jQuery UI




配置下载jQuery UI

- jQuery UI官方：<http://jqueryui.com/>

- 配置主题和选择组件

- Theme Roller工具
- 组件选择器

 Download theme

▶ Font Settings

▶ Corner Radius

▶ Header/Toolbar

abc

▶ Content

abc

▶ Clickable: default state

abc

▶ Clickable: hover state

abc

▶ Clickable: active state

abc

▶ Highlight

abc

▶ Error

abc

▶ Modal Screen for Overlays

▶ Drop Shadows

Accordion

▼ Section 1

Mauris mauris ante, blandit et, ultrices a, suscipit eget, quam. Integer ut neque. Vivamus nisi metus, molestie vel, gravida in, condimentum sit amet, nunc. Nam a nibh. Donec suscipit eros. Nam mi. Proin viverra leo ut odio. Curabitur malesuada. Vestibulum a velit eu ante scelerisque vulputate.

▶ Section 2

▶ Section 3

Tabs


First

Second

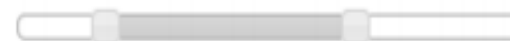
Third

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Dialog

 Open Dialog

Slider





Datepicker



Progressbar



Highlight / Error

 **Hey!** Sample ui-state-highlight style. **Alert:** Sample ui-state-error style.

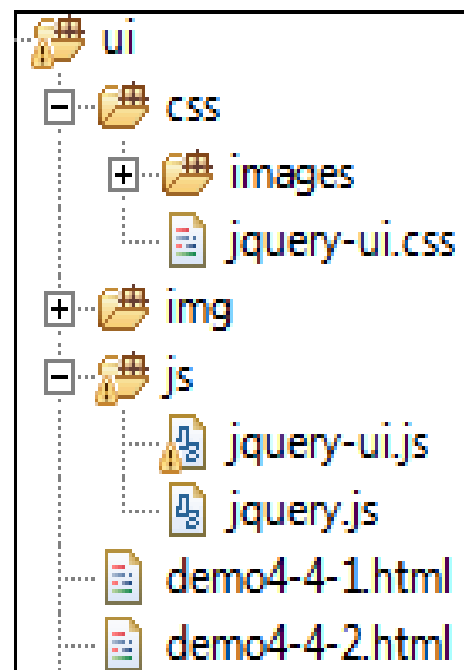
内容提纲

- jQuery UI简介
- 配置下载jQuery UI
- 引入jQuery UI



jQuery UI的使用

- jQuery UI是jQuery库的插件，因此必须先加载jQuery脚本文件，再加载jQuery UI脚本文件
- jQuery UI主要着眼于界面和用户交互，需要引入UI主题所包含的CSS文件
- 代码文件的目录结构



文件中引入jQuery UI

• 脚本文件的示例代码

```
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>商品查询页面</title>

  <link href="css/jquery-ui.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

  <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="js/jquery-ui.js"></script>

  <script type="text/javascript">
    //页面加载完毕以后, 执行的一系列动作
    $(function() {

      });
  </script>
</head>
```

示例：3-1-1

1. 建立项目目录
2. 复制jQuery脚本文件、jQuery UI脚本文件、CSS文件（及图片）到UI文件夹中适当的位置上
3. 建立一个HTML页面，引入CSS文件、jQuery文件、jQuery UI文件
4. 测试是否引入成功



内容提纲

- **jQuery UI简介**
- **配置下载jQuery UI**
- **引入jQuery UI**



The background of the slide is decorated with numerous overlapping circles in various shades of green and yellow, scattered across the top and right sides.

Thank You !