

# 复习 第六章：表单及相关属性

2017年5月2日 3:37

## 第六章：表单及相关属性

### 6.1 - 表单form

表单有三部分组成

表单域 表单控件 提示信息

```
<input type="....." name="" value="" />
```

Name: 表单元素取名，方便提交以及获取数据

method：定义提交方式 get/post;

action：定义提交到的地址，验证通过后应该跳转的页面。

#### 6.1.1 - action

### 6.2 - input类型及属性

text	文本框
password	密码
radio	单选
checkbox	复选
submit	提交
reset	重置
button	按钮
image	图片
file	上传
hidden	隐藏

不需要用户知道的信息；

#### 6.2.1 - 文本框

文本框默认有padding, border, 背景颜色，默认是内联块（添加声明:vertical-align:top;），默认有完整的文本属性；

#### 6.2.2 - 密码

密码框默认将文本显示为点，保密性强；  
value="";  
通俗一点，就是你预先写在表单控件里的字；

### 6.2.3 - 单选

有默认的margin值，改变不了背景；

一定要有name属性，用来分类，才能完成单选操作；

### 6.2.4 - 复选

### 6.2.5 - 提交

### 6.2.6 - 重置

有默认的padding,border,背景；

重置会让输入框成为初始值；不会进行提交；

type="button"是一个没有任何功能的按钮；

### 6.2.7 - 按钮

### 6.2.8 - 图片

一个带图片的提交按钮；

建议直接使用submit提交按钮，插入背景图即可；

### 6.2.9 - 上传 file

### 6.2.10 - 隐藏

## 6.3 - label

提示信息绑定标签：第一步，给相应的表单控件取id名，然后用label标签包住提示信

息，在label里加上for="id名"；

```
<input type="checkbox" name="" id="a"/>
```

```
<label for="a">.....</label>
```

## 6.4 - select/option 下拉选框

selected：默认选中

## 6.5 - textarea 文本域

默认有padding，border，背景，内联块，resize:auto;

默认的文本属性；

每个空格都会解析

```
<form method="" action="">
  <fieldset>
    <legend>个人信息</legend>
    <p>111111111</p>
  </fieldset>
  <!--
    字段集：字段的集合；
    legend:字段集标题；
  -->
</form>
```

## 6.6 - 表单常用属性

### 6.6.1 - name

### 6.6.2 - disabled与readonly的区别

disabled,表单控件加上会被禁用；

### 6.6.3 - checked/selected

单选和复选框加上checked就会默认选中；

### 6.6.4 - label的for属性

## 6.7 - 表单的默认样式重置

```
input,fieldset,textarea{
  padding:0;
  border:none;
  background:none;
  margin:0;
  vertical-align:top;
  resize:none;}
```

### 6.7.1 - resize

### 6.7.2 - outline

扩展：

## post和get的区别？

1. get是从服务器上获取数据，post是向服务器传送数据。
2. get是把参数数据队列加到提交表单的ACTION属性所指的URL中，值和表单内各个字段一一对应，在URL中可以看到。post是通过HTTP post机制，将表单内各个字段与其内容放置在HTML HEADER内一起传送到ACTION属性所指的URL地址。用户看不到这个过程。
3. 对于get方式，[服务器端](#)用Request.QueryString获取变量的值，对于post方式，[服务器端](#)用Request.Form获取提交的数据。
4. get传送的数据量较小，不能大于2KB。post传送的数据量较大，一般被默认为不受限制。但理论上，IIS4中最大量为80KB，IIS5中为100KB。
5. get安全性非常低，post安全性较高。但是执行效率却比Post方法好。

建议：

- 1、get方式的安全性较Post方式要差些，包含机密信息的话，建议用Post数据提交方式；
- 2、在做数据查询时，建议用Get方式；而在做数据添加、修改或删除时，建议用Post方式；

来自 <<https://zhidao.baidu.com/question/87535798.html>>

来自 <<https://zhidao.baidu.com/question/87535798.html>>

来自 <<http://www.miaov.com/index.php/Course/outlineTree/cid/18/sid/2>>

CSS滑动门

## CSS Sprites的原理（图片整合技术）

一、将导航背景图片，按钮背景图片等有规则的合并成一张背景图，即将多张图片合为一张整图，然后用“background-position”来实现背景图片的定位技术。

## 二、图片整合的优势：

- 1) 通过图片整合来减少对服务器的请求次数，从而提高页面的加载速度。
- 2) 通过整合图片来减小图片的体积。

## 2、CSS Sprites的实现方法

### (1) 滑动门技术

#### 1. 什么是滑动门

滑动门是一个形象的称呼，它利用CSS背景图像可层叠性，并允许彼此之上进行滑动来创造一些特殊动态效果

#### 2. 滑动门特征：

通过滑动门技术，可以使CSS设计出来的导航菜单兼具传统布局的图像效果，与CSS布局的高效扩展性 。