

# 表单 ( form )

## form 简介

form元素表示文档中的一个区域，此区域包含交互控件，用于向web 服务器提交信息

## form 常用属性

- action 处理表单提交的url

action 这个属性可以被  或者  提交元素上的formaction 属性覆盖

- method
  - 属性值：
    - get
    - post
- target
  - 属性值：
    - \_blank 在新页面中打开
    - \_self 在同一页面中打开

## form 常用控件

- input
  - 属性
    - type
      - text 单行的文本区域，输入中的换行会被自动清除（默认值）
      - password 密码框
      - tel 用于输入电话号码的控件，拥有动态键盘的设备（如手机）上会显示电话数字键盘
      - button 没有默认行为的按钮

type =button 时，按钮中的文字是 value 属性的值，默认为空

- radio 单选框

type=radio 时，显示的效果为单选框 属性有： name，value  
属于一组的选项的name的值必须要统一 才能实现单选的效果

为了保证给后台的值是不同的，要定义不同的value value 属性的值指代的是选择后取出的值

- checkbox 复选框

type=checkbox 时，显示的效果为多选框，属性为name, value

相同name的选项为同一组复选,checked="checked" 表示选中某复选项

value也需要定义不同的值

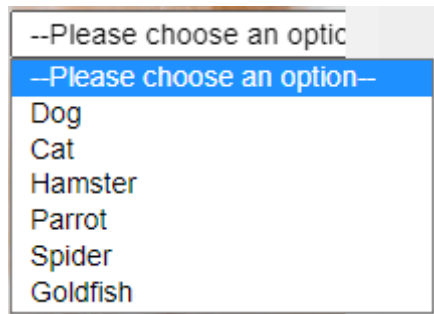
- hidden 隐藏
- file 文件上传

包含文件上传功能的表单 需要在form 表单的form 标签中添加  
enctype="multipart/form-data"

- select 下拉框
  - 具体用法：

```
<select name="pets" id="pet-select">
  <option value="">选项的值</option> <!-- value 的值是选中后传到服务器的值
-->
</select>
```

效果如下：



- 常用属性（针对select 标签）
  - multiple 能不能同时选中多个
  - size 一次显示多少个选项
  - selected="selected" 默认选中 针对 option
- label
  - 表示用户界面中某个元素的说明
  - 可以放在任何input 控件元素附近
  - label 是行内样式
- textarea 多行文本框
  - 属性：
    - rows 定义文本框输入行数 即显示的高度
    - cols 定义文本框输入列数 即显示宽度

## form控件的公用属性：

- placeholder 提供可描述输入字段预期值的提示信息
- disabled 禁用
- autofocus 自动聚焦

