



为梦想增值!

# WEB前端基础 — HTML和CSS入门

讲师：HELEN





## 第十三课

### 表单

表单是网页获取用户输入数据的一种方式

登录51CTO 还没有账号? 15秒注册

用户名/邮箱

密码

☐ 10天内自动登录 无法登录? 忘记密码?

登录

你也可以使用以下账号登录

新浪微博 人人网 豆瓣网

表单中通常包含各种输入框、文本标签、提交按钮等

输入框

复选框和文本标签

提交按钮

访问web页面，填写  
表单，然后提交

浏览器将表单中的  
所有数据打包

web服务器接收  
表单数据

浏览器



用户名：Helen  
密码：\*\*\*\*\*  
是否自动登录

服务器

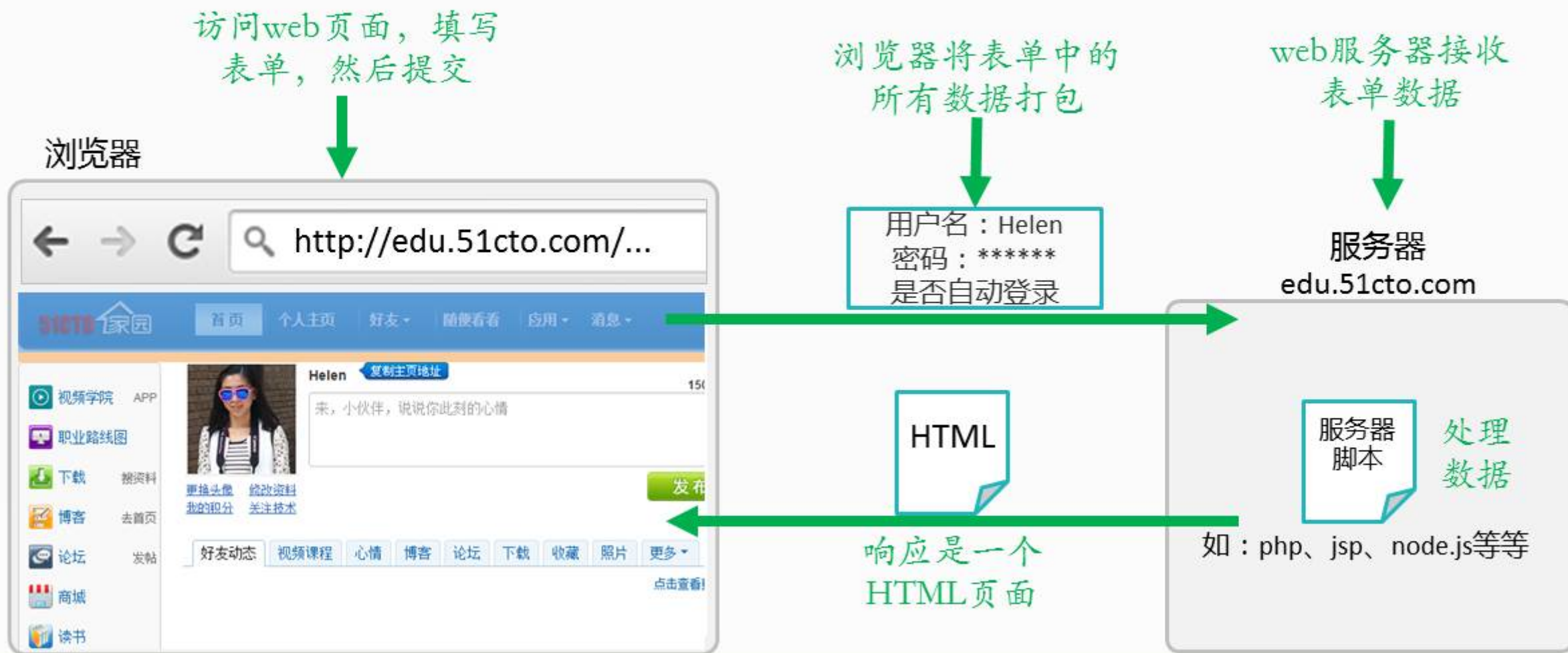
edu.51cto.com

服务器  
脚本

处理  
数据

如：php、jsp、node.js等等





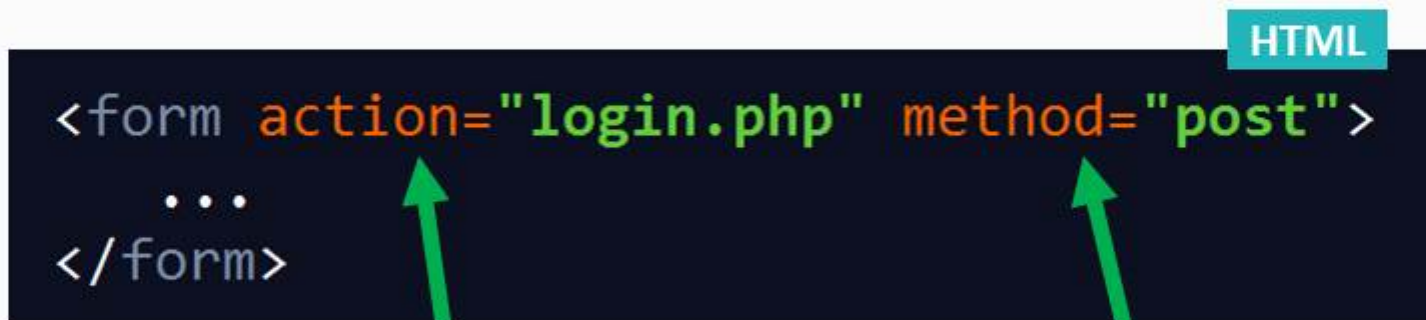
这段 HTML 代码会创建下面显示的表单（但是如果你想把数据发送到服务器上处理，还需要一些额外的属性）

HTML

```
<form>  
  <label>食谱名称</label>  
  <input type="text">  
  <input type="submit" value="保存食谱">  
</form>
```

食谱名称

form 标签不但包含所有的表单控件，还会告诉浏览器当你提交表单时要把表单数据发送到哪里，以及使用什么方式发送



```
<form action="login.php" method="post">
  ...
</form>
```

action属性指定表单数据要发送到哪个服务器脚本上，例如这里发送到login.php

method属性指定数据发送的方式，有post和get两种



label 标签 for 属性的值应该和 input 标签中 id 属性的值一致，这两个表单控件就会被关联起来

这里将label关联到input上

HTML

```
<form>
  <label for="recipe-name">食谱名称</label>
  <input type="text" id="recipe-name">
  <input type="submit" value="保存食谱">
</form>
```

食谱名称

保存食谱

type 属性决定 input 标签显示成什么样子

HTML

```
<input type="text">  
<input type="checkbox">  
  <input type="radio">  
    <input type="file">  
<input type="password">  
  <input type="submit">  
    <input type="reset">
```



用户输入数据

☒

☐

选择文件 未选择任何文件

.....

提交

重置

input 文本框标签可以接受少量的单行文本

textarea 标签可以接受用户输入的多行文本

HTML

```
<label for="ingredients">材料</label>  
<textarea id="ingredients"></textarea>
```



和input标签不同，textarea标签  
必须有开始标签和结束标签

使用 select 标签和 option 标签创建下拉列表

HTML

```
<select>  
  <option>原创</option>  
  <option>转载</option>  
</select>
```











# Thank You !

为梦想增值！

[edu.51cto.com](http://edu.51cto.com)