# Form标签+CSS基础

## 一、Form表单标签

<form action="" method=""></form>

表单就是用来将用户的信息提交到服务器，服务器会将信息存储或者根据信息查询数据（增删改查）。

表单中所有的内容都要写在form标签中。

<input type="text" value="哈哈哈哈" placeholder="请输入用户名">

Input文本输入框，type类型为text-普通文本输入框。

Value属性：给文本输入框添加默认值。

Placeholder属性：文本框中提示性文本。

<input type="password" placeholder="请输入密码">

Input类型为password，以密码的形式显示

<input type="radio" name="xingbie" value="nan">男

如果实现单项选择的话必须设置name属性一致

Input类型为radio，单项选择输入。可以想象互斥的概念

<input type="checkbox" name="xihao" value="youyong">

Input类型为checkbox，check就是选择的意思，box是盒子的意思。Checkbox我们可以翻译为选择框。它是一个多选选择框输入。

Name属性即使设置为一致的，那么也不会单选，还是多选框。而且一般name属性名字写成一致的。

<p>提交：<input type="submit"></p>

<p>普通按钮：<input type="button" value="我是普通按钮"></p>

<p>重置：<input type="reset"></p>

Input三种类型的button

Submit：提交按钮，将form表单提交到action对应的页面中去

Reset：重置按钮，将form中填写的所有信息重置为默认值

Button：普通按钮、它的功能可以自己去定义

<textarea name="text" id="text" cols="30" rows="10"></textarea>

Textarea：文本域标签，通过cols和rows可以改变它的大小

<fieldset>

<legend>分组标题</legend>

<p><input type="date"></p>

<p><input type="color"></p>

<p><input type="file"></p>

</fieldset>

Fieldset:分组标签。

Legend：设置分组标题标签

# 二、HTML中的注释

注释的格式：<!-- -->

## 三、标签的划分

标签的划分分为三种：

第一种按照文档流来划分。

第二种按照显示内容来划分。

第三种按照封闭性来划分。

第一种按照文档流来划分：分为块级标签和行级标签

块级元素特点：

1. 独占一行
2. 可以设置宽高大小，以及边距
3. 宽度默认与浏览器一样宽

行级元素特点：

1. 不独占行，可以在一行内显示
2. 不可以随意设置宽高大小，宽高只与内容有关
3. 行内元素一般只存放文本或者行内元素

第二种按照显示内容来划分：容器级标签和文本级标签

容器及标签特点：

可以放任何的标签及文本，一般的容器级标签都为块级标签。

文本级标签特点：

一般只存放文本、图片、a链接等等，一般都为行内级标签。p标签除外

第三种按照封闭性来划分：双标签和单标签

双标签就是我们看到的成对存在的标签，单标签就是单独一个标签。

# 四、CSS基础入门

CSS英文全拼：cascading style sheet 层叠样式表。

在html中使用：要在head中写style标签，所有样式放在style标签中。

<style>

h1{

color: red; 设置文本颜色

font-size: 30px; 设置文本大小

background-color: yellow; 设置背景颜色

}

span{

color: blue;

font-weight: bold; 设置文本粗体

font-style: italic; 设置文本斜体

注意：凡是font开头的想要设置默认的样式则使用normal

text-decoration: underline; 设置文本下滑线，如果去除下滑线则用none这个属性

}

li{

color: orange;

}

#fly{

color: blue;

font-size: 40px;

}

</style>

### 4.1标签选择器

上面代码中h1、p、li、span都是标签选择器。只要在当前页面中出现的h1、p、li、span标签都会被修改样式。

### 4.2 id选择器

#fl：这是id选择器，它选择的标签更专一，就是唯一的。Id不可以重复，在同一页面中只允许有一个id名字。

Id的命名规则：只能有数字、字母、下划线组成。只能以字母开头，并且id名字不可以和标签重名。

### 4.3 类选择器

.hong{

color: red;

}

<p class="hong xia">我们</p>

这是类选择器，首先需要我们为标签设置class名字。通过class写类样式。

1、Class在页面中可以重复

2、一个class样式可以同时为多个标签提供使用

3、一个标签可以设置多个类样式

我们可以将公用的样式抽取出来，作为公共类样式使用。

### 4.4后代选择器

.one ul li{

color: red;

font-size: 30px;

}

上面使用的就是后代选择器，首先由名字为One的class找到后代ul然后再找到后代li。

后代选择器中间使用的是 -- 空格！！

### 4.4交集选择器

div ul li.first{

text-decoration: underline;

}

li.first它就是交集选择器，他就是在一起，没有空格也没有任何符号。

交集选择器选择方式：它既符合是li标签，又符合是.First类，取交集。

一般交集只写两个。

### 4.5并集选择器

.first,.second{

text-decoration: underline;

}

这是并集选择器，并集选择器是使用逗号分隔开。

最好不要经常使用它，应为效率不高

### 4.6通用选择器

\*{} ：它就是通用选择器，所有的标签都可以用它的样式

### 4.6子代选择器

div>p：使用“>”来写子代选择器，它只能选择div的子代，不能选择子代的子代

### 4.6序选择器

div ul li p:first-child 这个是选择的第一个p标签

div ul li p:last-child 这个是选择的最后一个p标签

### 4.6伪类选择器

a:hover 鼠标悬停时候会触发使用的选择器

a:link 未访问过得链接伪类选择器

a:visited 访问过得链接伪类选择器

a:active 当前选中的链接伪类选择器