

html

作用

超文本标记语言，用来编写网页

结构

- 文件名：xxx.html（或者xxx.htm）
- 文档声明：<!DOCTYPE HTML>
- 根标签：<html>
- html中的元素：<head>和<body>

标签（重要）

文本标签

标题标签<h1>—<h6>（依次变小）

列表标签

图片标签

src属性：图片网址或者路径

alt属性：图像的代替文本

超链接标签<a ...>

href属性：用来指定跳转网址

target属性：在何处打开目标url，常用有_self:当前页面打开；_blank:新页面打开；_top:回到顶部

表格标签<table></table><tr></tr><td></td>

<table>：定义一个表格

<tr>：定义表格中的行

<td>：定义表格中的单元格

<th>：定义表头

border属性：边框

cellspacing属性：单元格之间的距离

cellpadding属性：边框和内容之间的距离

colspan属性：定义单元格横跨的列数

rowspan属性：定义单元格竖跨的行数

表单标签<form>

action属性：指定表单提交的目的地地址

method属性：可选，用来指定以何种方式来提交表单，如果不指定，默认是GET提交

GET提交：通过在地址栏拼接参数将数据发送给服务器，数据显示在地址栏，非常不安全，数据量不能太大，不能超过1kb或者4kb

POST提交：通过底层的流将数据发送给服务器，没有将数据显示在地址栏，相对更安全，数据量理论上没有限制

div、span、p标签

div：独占一行，标签可以把文档分割为独立的、不同的部分

span：并非独占一行，多个span会并排排列，直到一行排满才会换行

p：独占一行，但是元素会自动在其前后创建一些空白，是段落标签

表单中的项

<input> 输入框，需要name属性才能提交

type="text"：文本输入框

type="password"：密码框

type="radio"：单选框，多个单选框的name属性值必须一致

type="checkbox"：复选框，多个复选框的name属性值必须一致

type="file"：文件上传项，可以选择文件进行上传

type="submit"：提交按钮 用来提交表单

type="reset"：重置按钮

type="button"：普通按钮

type="hidden"：隐藏域

readonly="readonly"：设置表单项为只读，只能读不能写

disabled="disabled"：设置表单项为禁用，不能被提交

<textarea> 文本域

cols：设置列数，即输入框的宽度

rows：设置行数，即输入框的高度

<select> <option>标签

select：定义一个下拉选框

option：定义下拉选框中的选项