

跟老谭学HTML5 第一季

HTML5标签-1:HTML5概述



主要内容

- ◆ 课程介绍
- ◆ 网页开发技术概述
- ◆ HTML5概述
- ◆ 开发工具与运行环境
- ◆ HTML的基本结构
- ◆ head中的标签
- ◆ 标签语法与推荐编写规则

课程说明

- ◆ 本课程以开发的角度学习HTML5中的标签
- ◆ 为后续学习Web前端开发与动态网页开发打基础

网页开发涉及到的技术

- ◆ HTML：提供内容
- ◆ CSS：美化网页
- ◆ JavaScript：提供功能

HTML的概念

- ◆ HyperText Mark-up Language: 超文本标记语言
- ◆ 使用标签描述网页
- ◆ 网页即是HTML文档
- ◆ 本课程基于HTML5

HTML5概述

- ◆ 最新的HTML规范，代表了未来Web开发的方向
- ◆ 提供新的标签与属性
 - ◆ 语义标签，多媒体，智能表单
- ◆ 提供了很多新的功能
 - ◆ 画布，地理定位，本地存储，WebSocket，WebWorker等



开发工具与运行环境

◆ 开发工具

◆ 文本编辑器

- ◆ 记事本，EditPlus等

◆ IDE：

- ◆ DreamWeaver，WebStorm等

◆ 运行环境：

- ◆ 浏览器（推荐Google Chrome，Firefox）

基本结构

<!DOCTYPE html>

<html>

字符编码

<head>

<meta charset="utf-8">

网页标题

<title>标题</title>

<head>头部部分

</head>

<body>

跟老谭学HTML5!

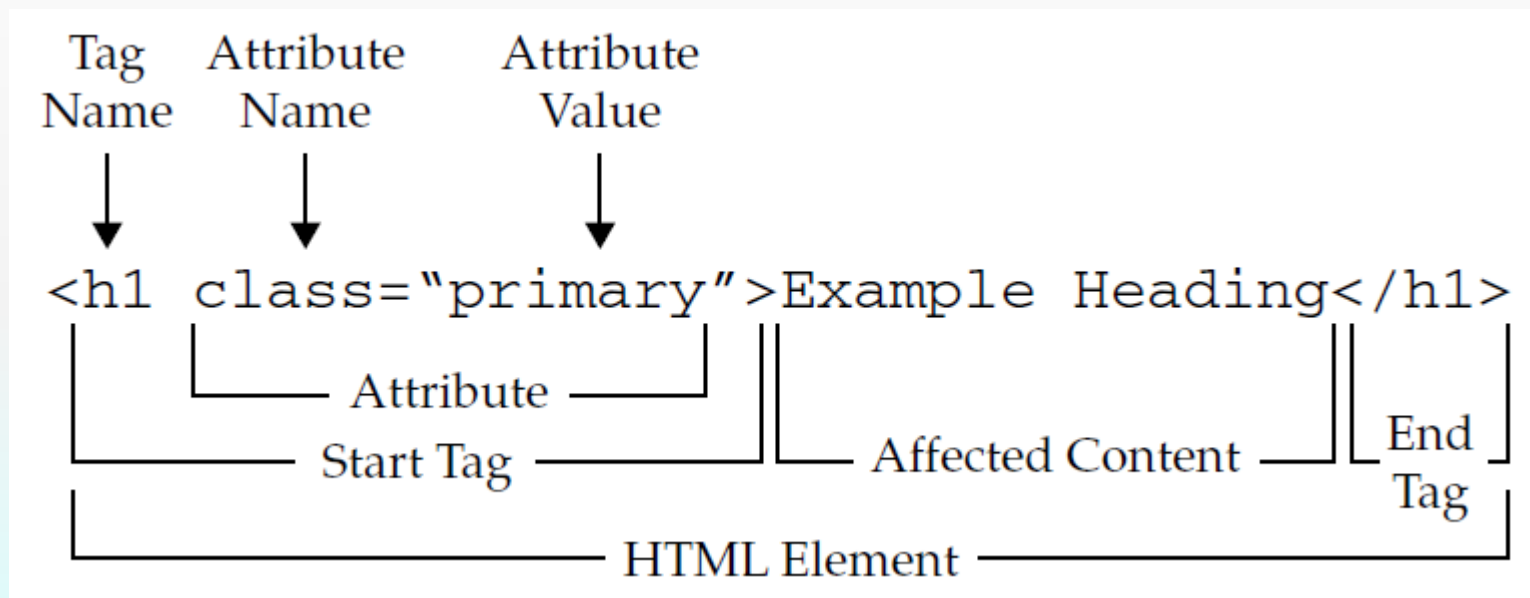
<body>主体部分

</body>

</html>

网页内容，可以是文本、图像等

标签语法



head中的标签

标签	描述
title	文档标题，一般显示在浏览器标题栏
base	指定页面的相对地址
link	链接到外部文件，一般是样式文件
style	在文档中包含css样式
script	引入外部JavaScript文件
meta	描述文档的信息，如字符编码，内容描述，关键字，作者等

Web标准推荐的编写规则

- ◆ 一系列关于网页标准的集合
- ◆ 要求：
 - ◆ 所有的标签和属性的名字都必须使用小写
 - ◆ 所有标签必须关闭
 - ◆ 所有属性都必须有值，没有值的就重复本身
 - ◆ 属性值必须使用双引号

谢谢！

QQ交流群： 167993889