**HTML**

# 一、HTML基础

## 1.1、HTML简介

### 1.1.1、网页的基本组成

网站是指在因特网上根据一定的规则，使用HTML等制作的用于展示特定内容相关的网页合集。

网页是网站中的一页，通常是HTML格式的文件，他要通过浏览器来阅读。

网页是构成网站的基本元素，通常由图片、链接、文字、声音、视频等元素组成。通常我们看到的网页常见以.htm或.html后缀结尾的文件，因此将其俗称为HTML文件。

### 1.1.2、什么是HTML？

HTML 是用来描述网页的一种语言。

* HTML 指的是超文本标记语言 (Hyper Text Markup Language)

超文本：不仅仅是文字还有图片链接音频等+从一个文件跳到另一个文件，与世界各地主机等文件连接（超级链接文本）

* HTML 不是一种编程语言，而是一种标记语言 (markup language)
* 标记语言是一套标记标签 (markup tag)
* HTML 使用标记标签来描述网页

### 1.1.3、常用的浏览器

IE、火狐、谷歌、safari、opera、edge

### 1.1.4、WEB标准的三大组成部分

不同浏览器的显示页面和排版有所差异，因此需要WEB标准。

WEB标准包括结构(Structure)、表现(Presentation)、行为(Behavior)三个方面。

* **结构**：结构用于对网页元素进行整理和分类，现阶段主要学的是HTML。
* **表现**：表现用于设置网页元素的版式、颜色、大小等外观样式，主要指的是CSS。
* **行为**：行为是指网页模型的定义及交互的编写，现阶段主要学的是javascript。

WEB标准提出的最佳体验方案：结构、表现和行为相分离。即结构写到HTML文件中、表现写到CSS文件中、行为写到JavaScript文件中。

## 1.2、HTML标签

**目标：**

* 能够说出标签的书写注意规范
* 能够写出HTML骨架标签
* 能够写出超链接标签
* 能够写出图片标签并说出alt和title的区别
* 能够说出相对路径的三种形式

### 1.2.1、HTML语法规范

### 1.2.2、HTML基本结构标签

### 1.2.3、HTML常用标签

### 1.2.4、HTML中的注释和特殊字符