

html5基础

概念

HTML5 是 HTML 标准的最新演进版本。它是一个新的 HTML 语言版本包含了新的元素，属性和行为， 同时包含了一系列可以被用来让 Web 站点和应用更加多样化，功能更强大的技术。这些技术被简称为HTML5， 具备跨平台的特点

语义化

简单的说就是让机器能够读懂html内容。让机器更快速的解析HTML文档，方便SEO（搜索引擎优化）等。

结构标签

- <header> 定义头部
- <nav> 定义导航
- <main> 定义主体
- <footer> 定义尾部
- <section> 定义一个文档区域
- <article> 表示文档、页面、应用或网站中的独立结构、应用于论坛帖子、博客文章
- <aside> 定义文章的侧边栏

- <mark> 突出显示的文字
- <figure> 代表一段独立的内容, 经常与说明 <figcaption> 配合使用
- <figcaption> 是与其相关联的图片的说明/标题, 用与描述其父节点 <figure> 里的其他数据
- <time> 表示日期时间 有利于搜索引擎优化
- <progress> 用来显示一项任务的进度

非结构标签

- color 颜色选择器
- number 必须输入数字（火狐默认可以输入其他字符）
- search 搜索框
- range 范围
- 日期相关
  - date 年月日
  - time 时间
  - week 第几周
  - month 年月
- datalist 定义选项列表 与 文本框（搜索框） 元素配合使用, 需要设置文本框（搜索框）的list属性值跟datalist的id相同
- email 必须输入email
- url 必须输入url(也就是带有http|https请求头)
- tel 移动端有效、PC端无效
- hidden 隐藏域

表单元素

- placeholder 提示文字
- required 该input是否为必填项，并且有验证功能
- autofocus 自动聚焦
- autocomplete input 的属性autocomplete 默认为on 其含义代表是否让浏览器自动记录之前输入的值，使用该属性，必须要有name属性（也许是bug）
- multiple 多选、常用语selec和file

新标签