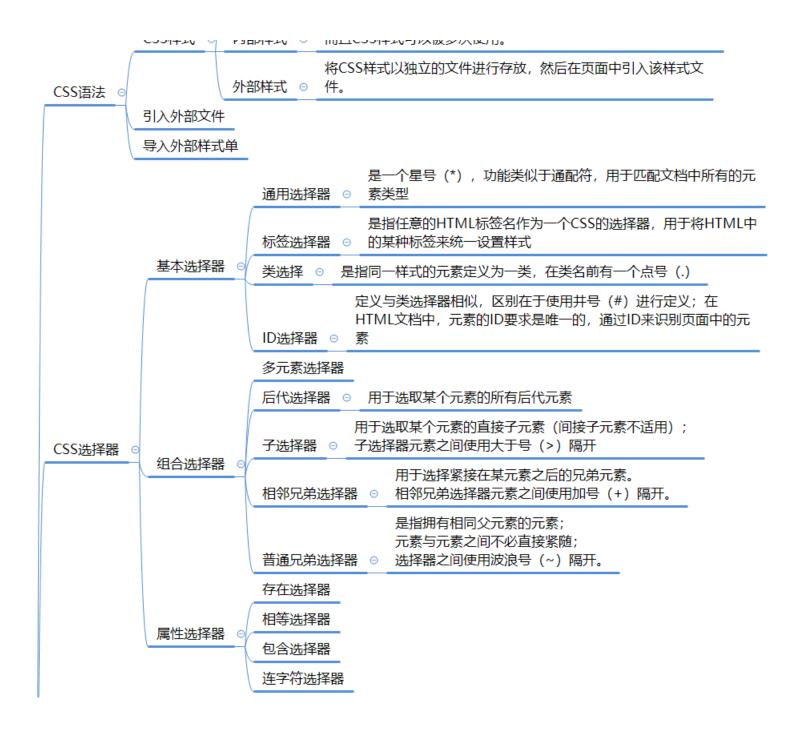
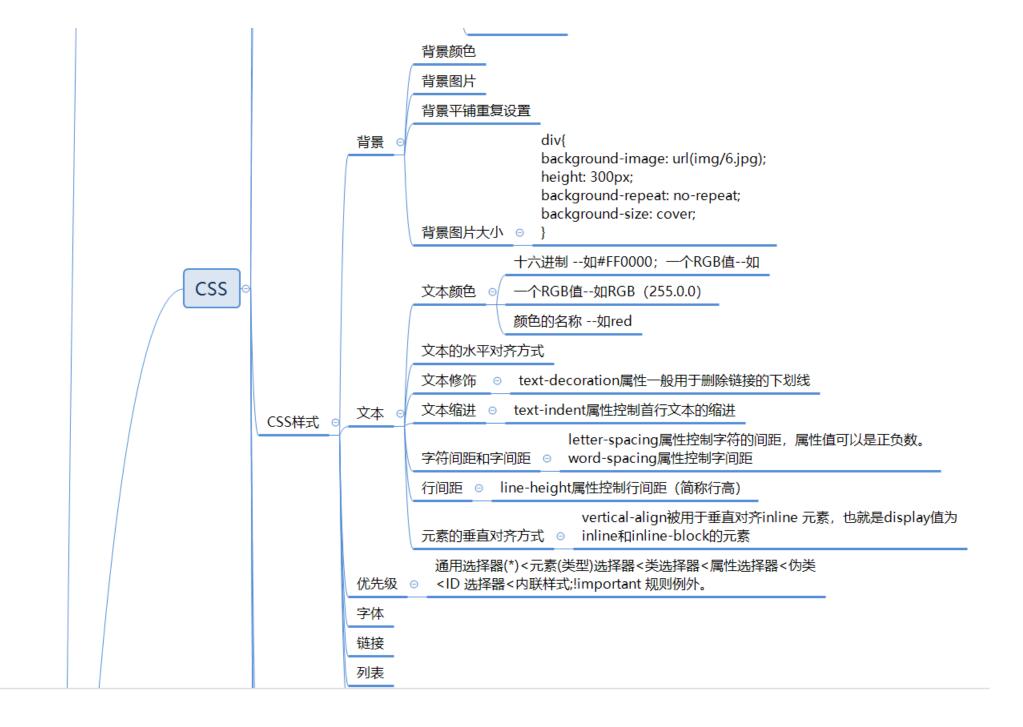
Internet起源 HTML的发展过程 HTML文档结构 HTML概述 @ 编写HTML文件的注意事项 文档类型声明和语言版本 <html> ------根控制标记 <head> ------头控制标记 <title>标题<title> ---标题标记---HTML文档结构 <head> ------头控制标记(尾) <body> ------网页显示区域</body> </html> -----根控制标记(尾) 段落标签 ○ p标签 <h1></h1>~<h6></h6> 文字标签 🖯 空格 ,src:现实图像的URL, alt: 显示代替文本: 图片标签 🖯 width: 图片的宽 内容 href 链接地址,可以是内部地址也可以是 外部地址 超链接标签 🖯 href: 链接地址; title: 链接提示文字 无序列表是一个项目列表,此列项目使用粗体圆点(典型的小黑圆 圈)进行标记。无序列表使用标签 列表标签 ⊝ 标签用来制作有序列表 主要由行、列、表头单元格、正文单元格、标题、表头行、正文

主要由行、列、表头单元格、正文单元格、标题、表头行、正文 行、表尾行等构成。 表格的组成 ⊝ table ------创建表格元素 基础表格属性 🖯 tr -----表格的水平元素 th、td -----表格的基本元素 thead -----表格的页眉 表格标签 结构型表格 tbody -----表格的主体 tfoot -----定义表格页眉 colspan属性 -----合并列 HTML 表格跨列属性 ⊖ rowspan属性: 合并列 表格嵌套 ⊙ 嵌入表格需要是完整的表格结构,必须放到标签里面 <from>表单元素</from>, <from>标签本身是不可见的 表单页面结构 🖯 action: 浏览者输入的数据被传送到的地方, 比如一个PHP页面 method:数据传送的方式 input标签 🕤 type:表示文本框的属性, name:表示文本框名称. type: 定义输入框的类型, text是普通类型, password是密码框类型 文本框和密码框 ⊝ name: 描述用户输入的是什么 value: 用户输入的内容, 也是提交到服务器的值 type: radio是单选框, checkbok是复选框 value: 提交数据到服务器的值 单选框和复选框 name:告诉服务器,我们提交的这个value值代表的是什么 checked: 当设置checked= "checked" 时,该选项被默认选中

	checked	: 当设置checked= "checked"时,该选项被默认选中
表単标签 Θ	value: 提交数	数据到服务器的值。
331.32	selected="se	lected"时,该选项被默认选中
下拉列	multiple= 'n	以进行多选操作,在 <select>标签中设置 multiple'属性,就可以实现多功能,在windows操 行多选时按下Ctrl键同时进行单击,可以选择多个选</select>
	<textarea> 材
textarea > 结束</td><td>示签是成对出现的,以<textarea>开始,以</</td></tr><tr><th>多行文</th><th>文本框 ⊙ name: 指定轴</th><th>分入框的名称</th></tr><tr><th></th><th>cols:多行輸力</th><th>入框的名称</th></tr><tr><th></th><th>name 设置下</th><th>拉菜单和列表的名称</th></tr><tr><th></th><th>multiple 设置</th><th>可选择多个选项</th></tr><tr><td>selec</td><td>t标签 ⊖ size 设置列表</td><td>中可见选项的数目</td></tr><tr><th></th><th><option> 下</th><th>拉菜单和列表项目标签</th></tr><tr><td></td><td><optgroup></td><td>下拉菜单和列表项目分组标签</td></tr><tr><td></td><td>表单标签</td><td></td></tr><tr><td colspan=4>HTML5新增标签和属性 🥯 canvas标签</td></tr><tr><td></td><td>媒体标签</td><td></td></tr><tr><td></td><td>内嵌样式 ⊖</td><td>将CSS样式嵌入到HTML标签中可以很简单的对某个标签单独定义
样式。</td></tr><tr><td>CS</td><td>SS样式 o 内部样式 o</td><td>将CSS样式从HTML标签中分离出来,使得HTML代码更加整洁,
而且CSS样式可以被多次使用。</td></tr><tr><td></td><td></td><td>烙CSS样式以独立的文件讲行存放 然后在而面中引λ该样式文</td></tr></tbody></table></textarea>	





表格 用border属性给元素四周指定统一的边框,在属性值中指定边框的 边框 ◎ 宽度 (通常是以显示到屏幕上的像素为单位),样式,还有颜色 盒子模型 ⊖ 外边框 ⊙ margin设置外边框的大小 内边框 © padding设置内边框的大小 相对于其正常位置讲行定位,并保持其未定位前的形状及所占的空 相对定位 ⊝ 间 相对于浏览器窗口进行定位,将元素框从页面流中完全删除后,重 绝对定位 ◎ 新定位。当拖拽页面滚动条时,该元素随其一起滚动 相对于浏览器窗口进行定位,将元素框从页面流中完全删除后,重 固定定位 ⑤ 新定位。当拖拽页面滚动条时,该元素不会随之滚动 CSS定价 Θ display: block使生成的元素以块级元素显示,占满剩余空间; height: 0避免生 成的内容被破坏原有布局的高度;刺死比例统一:hidden便生成的内容不可见, 并允许可能被生成内容遮住的内容还可以进行点击和交互; 通过con特恩 图: "." 生成内容作为最后一个元素, 至于content里面是点还是其他都是可以

CSS新增属性

CSS布局实战

解释性 嵌套在HTML中 弱数据类型 跨平台 基于对象

浮动 ⊖ 的; zoom: 1触发IE hasLayout

特点 ⑤ 基于事件驱动

浏览器解析JavaScript脚本时,会忽略标识符与运算符之间多余的空白字符每条语句单独占一行,并以英文分号(;)结束

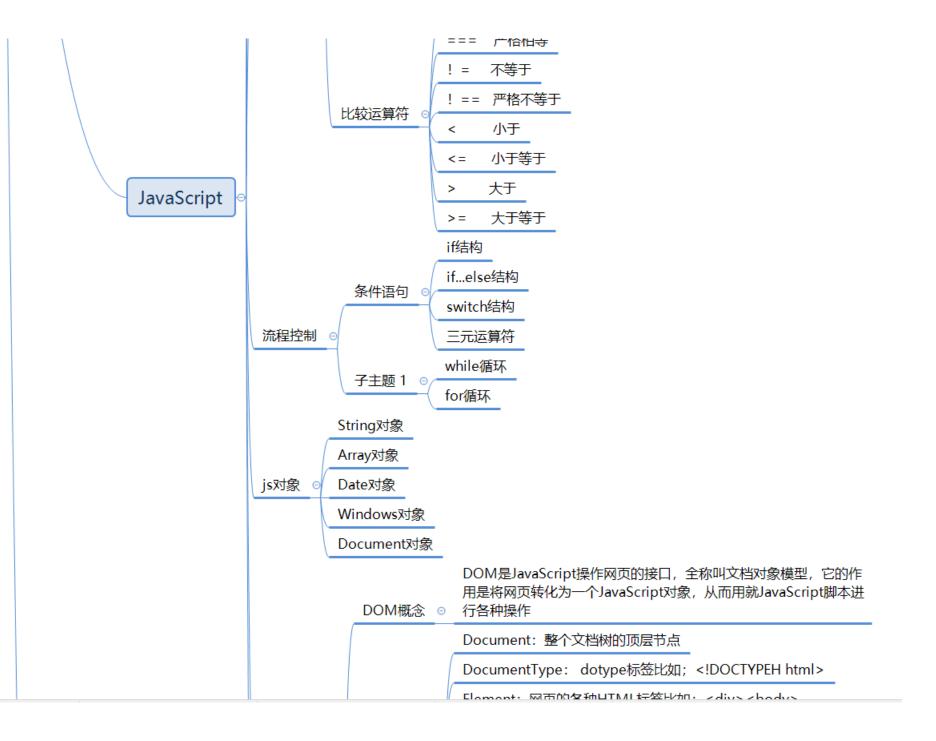
基本语法 ⊙ 代码编写规范 ⊙ 代码要有缩进,以增加代码层次感

Web前端

变量 ⊙ 变量是对值的引用,在其他的场合中,我们有的时候把引用也成为地址或指针 数值型、布尔类型、字符型、对象、数组、还有两个比较特殊的数 数据类型 ⊙ 据类型null/undefined 函数是一段可以反复使用的代码块,函数区别于代码块最显著的特 质就是可以有输入参数,根据不同的输入参数,可以返回不同的结 函数 ⊝ 果 加法运算符 x+y 减法运算符 x-y 乘法运算符 x*y 除法运算符 x/y 算术运算符 Θ 余数运算符 x%y 自增运算符 ++x, x++ 自减运算符 --x, x--数值运算符 +x 负数值运算符 -x x=yx=5+= x+=y x=x+y x=15-= x-=y x=x-y x=5运算符 ⊝ 赋值运算符 $x^*=y x=x^*y x=50$ /= x/=y x=x/y x=2%= x%=y x=x%y x=0相等

==

=== 严格相等



Element: 网页的各种HTML标签比如: <div><body> Attribute: 网页元素的属性比如: id=" id " class=" class " DOM节点 ⊝ Comment: 注释 DOM操作 DocumentFragment: 文档片段 Text: 标签之间或标签包含的文本 父节点关系:直接的那个上级节点 子节点关系: 直接的下级节点 同级节点关系:拥有同一个父亲节点的节点 子主题 1 ⊝ DOM提供操作接口,用来获取三种关系的节点 获取字节点: firstChild (第一个子节点) lastChild (最后一个子节点) 等 获取同级别: nextSibling (紧邻在后的同级节点) 和 previousSibling (紧邻在前的同级节点) is和css综合操作

jQuery具有代码高效、浏览器兼容性更好等特征,极大地简化了对 JQuery的特征 ⊙ DOM对象、事件处理、动画效果以及AJAX等操作

jQuery中封装了大量的DOM操作,可以非常方便地获取或修改页访问和操作DOM元素 © 面中的某个元素,包含元素的移动、复制、删除等操作

jQuery允许开发人员使用CSS 1~CSS 3所有的选择器,方便快捷地强大的选择器 © 控制元素的CSS样式,并很好地兼容各种浏览

使用jQuery将表现层与功能相分离,可靠的事件处理机制让开发者更多专注于程序的逻辑设计;在预留退路(graceful degradation)、循序渐进以及非入侵式(unobtrusive)方面,可靠的事件处理机制 © jQuery表现的非常优秀

Ajax异步交互技术极大方便了程序的开发,提高了浏览者的体验度,在iQuan/库巾烙Aiax揭作村选到一个函数像aiaxAdd,开始老

度;在jQuery库中将Ajax操作封装到一个函数\$.ajax()中,开发者 完善的Ajax操作 © 只需专心实现业务逻辑处理,而无需关注浏览器的兼容性问题 在某一个对象上产生一系列动作时,jQuery允许在现有对象上连续 链式操作方式 ⑤ 多次操作,链式操作是jQuery的特色之一 完善的文档 ⑤ jQuery是一个开源产品,提供了丰富的文档 window.onload必须等待网页中所有内容加载完毕才能执行 JQuery是一个优秀的JavaScript库 💿 \${docunebt}.ready()是网页中所有DOM结构绘制完成后就执行 可能DOM元素关联的东西并没有加载 JQuery对象是通过JQuery包装DOM对象后产生的对象 JQuery对象 JQuery对象是无法使用DOM对象的任何方法, DOM对象也不能 基础语法 使用JQuery里面的方法 JQuery提供了两种方法将一个jQuery对象转换成DOM对象,即 [index]和get[index] JQuery对象和DOM对象的相互转换 © DOM对象转化成JQuery对象,只需要把DOM对象包装起来,即 可以获得一个JQuery对象了 根据给定的ID匹配一个元素 .class 根据给定的类名匹配元素 基本选择器 🖯 element 根据给定的元素名匹配元素 匹配所有元素 selector1.selector2.selector3 将每一个选择器匹配到的元素合并返回 \${'a b'} 选取a元素里面所有的d后代元素 \${p>c} 选取p元素下的c子元素 层次选择器 \${prev+next} 选取紧邻在prev元素后的next元素 \${prev~siblings} 选取prev元素之后的所有siblings兄弟元素 ·first 法取第一个元表

- 11		\	
		:first 选取第一个元素	
		:last 选取最后一个元素	
		:not (selector) 去除所有与指定选择器匹配的元素	
Θ	:even 选取所有索引是偶数的元素		
		:odd 选取所有索引是奇数的元素	
		:empty 选取不包含子元素或者文本的空元素	
	过滤选择器 Θ	:has 选取含有选择器所匹配的元素的父元素	
		[altr] 选取拥有此属性的元素	
	[altr=value] 选取属性值是value的元素		
		[altr^=value] 选取属性值是以value开头的元素	
		[altr\$=value] 选取属性值是以value结尾的ys	
	first.child 选取父元素的第一个子元素		
	last.child 选取每个父元素的最后一个子元素.		
	表单选择器		
	查找元素节点用JQuery选择器完成 查找节点 查找属性元素 利用选择器查找到需要的元素之后,使用altr()方法来获取它的各种属性值 创建元素节点 使用JQuery的工厂函数来完成创建,然后使用append ()方法插入文档中		
	创建节点 🤄	创建属性节点 创建属性节点直接在创建元素是一起创建	
	append() 向每个元素内部追加内容 appendTo() 将所有匹配的元素追加指定的元素中		
	插入节点	preperd() 向每个匹配的元素内部放置内容	

选择器

JQuery

appendTo() 将所有匹配的元素追加指定的元素中 插入节点 ⊖ preperd() 向每个匹配的元素内部放置内容 prependTo() 将所有匹配的元素前置列指定元素中 before() 在每个匹配的元素之前插入内容 remove()方法 © 返回值是被删除节点的引用的地址 detach() ⑤ 从DOM中去掉所有匹配的元素,但不会 DOM操作 删除节点 严格来说, empty() 方法并不是删除节点, 而是清空节点, 他能清 empty() © 空元素中所有后代节点 获取和设置样式 ⊙ 用altr()方法获取和设置样式属性 追加样式 ⑤ addClass()方法来追加样式 样式操作 用remove() 方法来删除class的某个值, 他的作用是从品牌的元素 移除样式 © 中删除全部或指定的class 切换样式 🕤 toggleClass() 方法控制样式上的重复切换 html()方法用来读取和设置元素中的HTML内容 设置和获取HTML、文本和值 🗇 text() 方法用来读取或设置元素中的文本内容 next()方法 用于取得匹配元素后面紧邻的可能元素 prev()方法 用于取得匹配元素前面紧邻的元素 遍历节点 parents() 方法获取集合中每个匹配元素的祖先元素 parent() 方法获取元素的父级元素 bind()方法 结构bind(事件类型,回调函数) 事件绑定 ⊝ on() jQuery里面都是使用on()方法, bind()方法已经不再使用 绑定多个事件 ⊙ on()中可以使用类似SON结构进行处理 事件 事件電局 A 使用事件对角ovent的方法stepPropagation()

html()方法用来读取和设置元素中的HTML内容 设置和获取HTML、文本和值 © text() 方法用来读取或设置元素中的文本内容 next()方法 用于取得匹配元素后面紧邻的可能元素 prev()方法 用于取得匹配元素前面紧邻的元素 遍历节点 parents() 方法获取集合中每个匹配元素的祖先元素 parent() 方法获取元素的父级元素 bind()方法 结构bind(事件类型,回调函数) 事件绑定 ⊝ on() jQuery里面都是使用on()方法, bind()方法已经不再使用 绑定多个事件 ⊙ on()中可以使用类似SON结构进行处理 事件 使用事件对象event的方法stopPropagation() 事件雷同 ⊖ 解绑事件 ⊙ 使用unbird()方法解绑事件 attr(name|pro|key,val|fn) 用于获取或设置元素的属性 removeAttr(name) 用于删除元素的某一个属性 属性操作 ∈ 把匹配的元素从JQuery中删除 子主题 5 removeAttr()方法用于删除匹配元素的指定属性。 css()方法,用于返回第一个匹配元素的CSS样式,或设置所有匹配 JQuery的基本操作 样式操作 ⊝ 元素的样式 html()方法用于获取第一个匹配元素的HTML内容或修改匹配元素 的HTML内容, 此方法仅对XHTML文档有效, 不能用于XML文 档。 内容操作 ⊖ hover()方法用于模拟鼠标悬停事件; 当鼠标悬停在某元素上时触发 第一个函数,鼠标移出时触发第二个函数。