极客大学 前端进阶训练营

程劭非 (winter)

前手机淘宝前端负责人



重学HTML

HTML的定义: XML与SGML



DTD与XML namespace

- http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd
- http://www.w3.org/1999/xhtml



重学HTML

HTML标签—语义



• 实践:为wiki编写HTML



重学HTML

HTML语法



合法元素

- Element: <tagname>...</tagname>
- Text: text
- Comment: <!-- comments -->
- DocumentType: <!Doctype html>
- ProcessingInstruction: <?a 1?>
- CDATA:<![CDATA[]]>



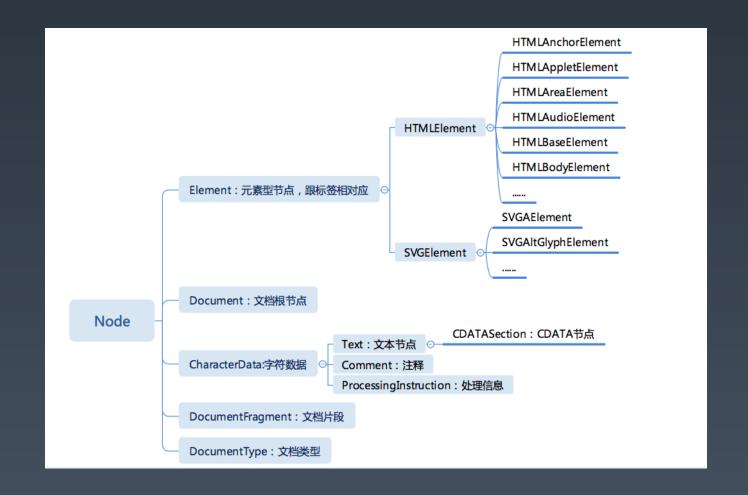
字符引用

- ¡
- &
- <
- "

重学DOM

DOM







导航类操作

- parentNode
- childNodes
- firstChild
- lastChild
- nextSibling
- previousSibling



修改操作

- appendChild
- insertBefore
- removeChild
- replaceChild

高级操作

- compareDocumentPosition 是一个用于比较两个节点中关系的函数。
- contains 检查一个节点是否包含另一个节点的函数
- isEqualNode 检查两个节点是否完全相同。
- isSameNode 检查两个节点是否是同一个节点,实际上在 JavaScript 中可以用"==="。
- cloneNode 复制一个节点,如果传入参数 true,则会连同子元素 做深拷贝。



重学DOM

Event



Event:冒泡与捕获





###