

# 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[ ]]>`

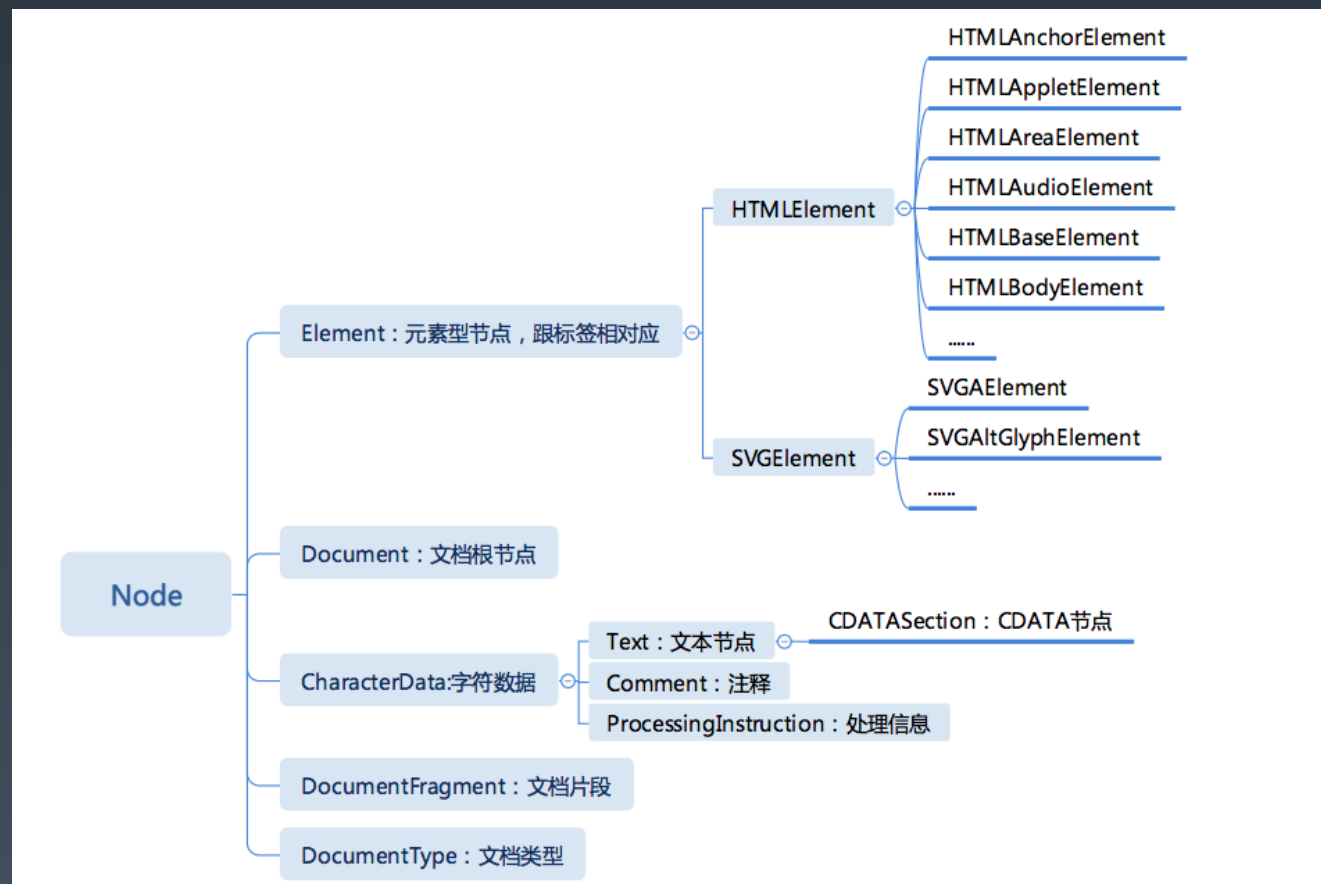
# 字符引用

- `&#161;`
- `&amp;`
- `&lt;`
- `&quot;`



# 重学DOM

DOM



# 导航类操作

- parentNode
- childNodes
- firstChild
- lastChild
- nextSibling
- previousSibling
- parentElement
- children
- firstElementChild
- lastElementChild
- nextElementSibling
- previousElementSibling

# 修改操作

- appendChild
- insertBefore
- removeChild
- replaceChild

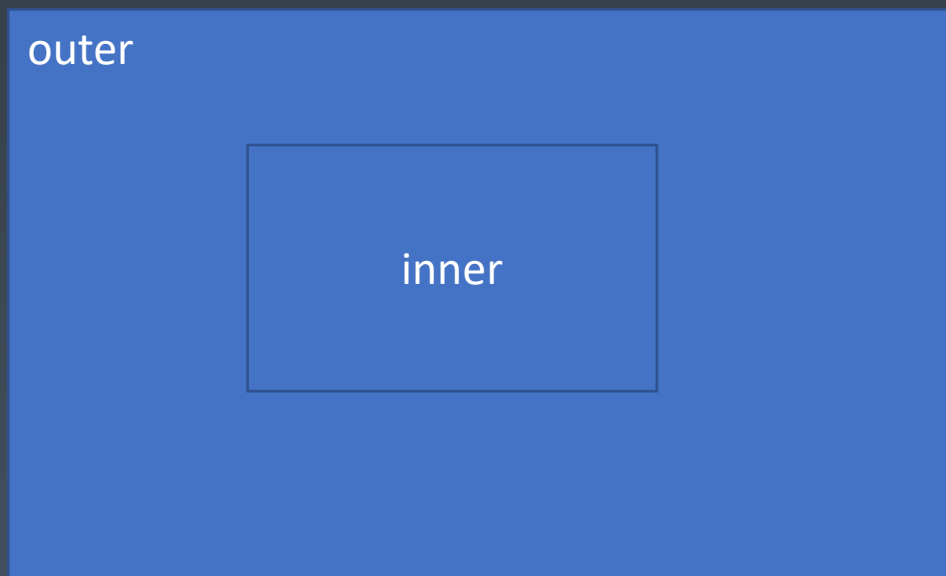
# 高级操作

- `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



THANKS! |  极客大学