正课:

1. 什么是DOM

2. DOM Tree

3. 查找

1. 什么是DOM: Document Object Model

DOM: 专门操作网页内容的API标准——W3C

JS=ECMAScript3.1,5,6,7(核心语法)

DOM(专门负责操作网页内容)

BOM(专门负责操作浏览器窗口)

为什么: 为了统一所有浏览器操作网页内容的API

何时: 只要操作网页内容，都要用DOM API

包括: 5件事: 增删改查，事件绑定

2. DOM Tree:

什么是: 内存中存储所有网页内容的树形结构

为什么: 因为网页内容也是有层级关系的

如何:

1. 当浏览器得到一个.html页面要加载时，先在内存中创建一个唯一的树根节点对象: document

2. 浏览器边读取网页内容，边在document下创建各级子节点对象

网页中一切内容(元素,属性,文本)都是DOM树上的节点对象

所有节点对象有三个共同的属性:

nodeType: 节点类型

值: 整数

9 document

1 element

2 attribute

3 text

何时: 辨别获得的节点对象的类型时

问题: 无法进一步识别元素的具体名称

nodeName: 节点名称

何时: 想进一步辨别元素的具体名称时

包括:

document #document

element 全大写标签名

attribute 属性名

text #text

nodeValue: 节点值——不用记

document null

element null

attribute 属性值

text 文本

3. 查找:

1. 不需要查找就可直接获得的节点:

<html> document.documentElement

<head> document.head

<body> document.body

<form> document.forms[id/i]