正课:

1. 添加/删除

2. HTML DOM常用对象

BOM

3. window

4. \*\*\*定时器

1. 添加/删除:

优化: 尽量减少操作DOM树的次数

如何: 2种:

1. 同时添加父元素和子元素时，要先在内存中将子元素添加到父元素中，最后再将父元素一次性添加到DOM树

2. 如果父元素已经在树上，要同时添加多个平级子元素时:

文档片段:

什么是: 内存中，临时存储一棵dom子树片段的存储空间

何时: 只要同时添加多个平级子元素时

如何: 3步:

1. 创建文档片段对象

var frag=document.createDocumentFragment();

2. 先将子元素添加到文档片段中

frag.appendChild(child)

3. 将文档片段一次性添加到DOM树指定父元素下

parent.appendChild(frag)

强调: frag将子元素送到dom树后，自动释放

2. HTML DOM常用对象:

什么是: 对常用的元素，提供了简化版的API

优: 简化

缺: 不是万能

Image: 创建: var img=new Image();

Select:

属性: .selectedIndex 快速获得当前选中项的下标位置

.value 当选中项有value属性时，会返回option的value

如果选中项没有value属性，则用内容代替

.options: 获得select下所有option元素对象的集合

options.length 获得选项的个数

.length => .options.length

固定套路: 清空所有option

sel.innerHTML="";

sel.length=0; =>sel.options.length=0;

方法: add(option) 代替 appendChild(option)

问题: 不支持frag

remove(i) 移除i位置的option

Option:

创建: var opt=new Option(text,value);

属性: .index .text .value