

# JavaScript DOM基础

# 学习目标

## 1、掌握基本的DOM查找方法

`document.getElementById()`

`document.getElementsByTagName()`

## 2、掌握如何设置DOM元素的样式

# DOM查找方法

**语法：**`document.getElementById( "id" )`

**功能：**返回对拥有指定 ID 的第一个对象的引用

**返回值：**DOM对象

**说明：**id为DOM元素上id属性的值

# DOM查找方法

语法：

`document.getElementsByTagName( "tag" )`

功能：返回一个对所有tag标签引用的集合

返回值：数组

说明：tag为要获取的标签名称

# 设置元素样式

**语法：**`ele.style.styleName=styleValue`

**功能：**设置ele元素的CSS样式

**说明：**

- 1、ele为要设置样式的DOM对象**
- 2、styleName为要设置的样式名称**
- 3、styleValue为设置的样式值**

# 学习目标

- 1、掌握innerHTML属性的应用
- 2、掌握className属性的应用
- 3、掌握如何在DOM元素上添加删除获取属性

# innerHTML

**语法：**`ele.innerHTML`

**功能：**返回ele元素开始和结束标签之间的 HTML

**语法：**`ele.innerHTML=" html "`

**功能：**设置ele元素开始和结束标签之间的 HTML内容为

**html**

# className

**语法：**`ele.className`

**功能：**返回ele元素的class属性

**语法：**`ele.className=" cls"`

**功能：**设置ele元素的class属性为cls



# 获取属性

**语法：**`ele.getAttribute( "attribute" )`

**功能：**获取ele元素的attribute属性

**说明：**

- 1、ele是要操作的dom对象**
- 2、attribute是要获取的html属性**

# 设置属性

语法：`ele.setAttribute( "attribute" ,value)`

功能：在ele元素上设置属性

说明：

- 1、ele是要操作的dom对象
- 2、attribute为要设置的属性名称
- 3、value为设置的attribute属性的值

# 删除属性

**语法：**`ele.removeAttribute( "attribute" )`

**功能：**删除ele上的attribute属性

**说明：**

- 1、ele是要操作的dom对象**
- 2、attribute是要删除的属性名称**

谢谢观看