



# WEB前端

## 整屏滚动知识点介绍





WEB前端



翡翠教育  
EMERALD EDUCATION



CSS尺寸



原生滚轮事件



整屏滚动轮播思路

该颜色字体为演示案例

01

CSS尺寸



# CSS尺寸

## ➤ width() 和 height() 方法

width() 方法设置或返回元素的宽度（不包括内边距、边框或外边距）。

例：`$( "div" ).width()` //返回

`$( "div" ).width( "200px" )` //设置

height() 方法设置或返回元素的高度（不包括内边距、边框或外边距）。





# CSS尺寸

## ➤ innerWidth() 和 innerHeight() 方法

innerWidth() 方法返回元素的宽度（包括内边距）

innerHeight() 方法返回元素的高度（包括内边距）

## ➤ outerWidth() 和 outerHeight() 方法

outerWidth() 方法返回元素的宽度（包括内边距和边框）。

outerHeight() 方法返回元素的高度（包括内边距和边框）。

css尺寸

02

原生滚轮事件



# 原生滚轮事件

//给页面绑定滑轮滚动事件

```
if (document.addEventListener) { //firefox
```

```
    document.addEventListener('DOMMouseScroll', scrollFunc, false);
```

```
}
```

//滚动滑轮触发scrollFunc方法 // IE/Opera/Chrome

```
window.onmousewheel = document.onmousewheel = scrollFunc;
```

//scrollFunc 为滚动触发的函数



# JS原生滚轮事件

判断滚动方向的事件参数

➤IE,谷歌

`e.wheelDelta`

`e.wheelDelta > 0` 滑轮向上滚动时

`e.wheelDelta < 0` 滑轮向下滚动





# JS原生滚轮事件

## 判断滚动方向的事件参数

### ➤ Firefox

`e.detail`

`e.detail > 0` 滑轮向下滚动

`e.detail < 0` 滑轮向上滚动

## 鼠标滚动事件

03

整屏滚动轮播思路



# 整屏滚动轮播思路

## 第一步

布局： 只显示第一屏，隐藏其它页面

## 第二步

文档加载事件：获取屏幕宽高，并赋值给每一屏



# 整屏滚动轮播思路

## 第三步

窗口重置事件：

窗口大小改变时重新获取屏幕的宽高并设置

## 第四步

给页面绑定滚轮滚动事件

注意事项：不同浏览器的滚轮触发事件不同，须针对不同浏览器对其进行书写





# 整屏滚动轮播思路

## 第五步

判断滚轮的滚动方向：

向上滚动时调用向上滚动方法

向下滚动时调用向下滚动方法

注意事项：滚轮的滚动方向须针对不同浏览器进行书写



# 整屏滚动轮播思路

## 第六步

编写页面滚动方法：判断滚动方向，设置滚动速度等

## 第七步

编写向上滚动方法

## 第八步

编写向下滚动方法



# 整屏滚动轮播思路

## 第九步

### 编写页面跳转方法

单击页面相应按钮时，跳转到相应页面

### 整屏滚动

谢 谢