



< 2017年1月 >

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |

统计：**308040**
个站：**akmsg.com**

昵称：**polk6**
园龄：**6年4个月**
粉丝：**461**
关注：**9**
+加关注

- 我的标签
- Web (48)

C# (13)

微信 (3)

sql (1)
- 随笔分类(67)
- 【文章系列导航】 (3)

C# (13)

CSS (4)

CSS3 (2)

ExtJS 4.2 (10)

HTML (6)

HTML5 (7)

JavaScript (19)

Sql (1)

微信企业号 (2)

积分与排名

HTML 获取屏幕、浏览器、页面的高度宽度

本篇主要介绍Web环境中屏幕、浏览器及页面的高度、宽度信息。

目录

1. **介绍**：介绍页面的容器(屏幕、浏览器及页面)、物理尺寸与分辨率、展示等内容。
2. **屏幕信息**：介绍屏幕尺寸信息；如：屏幕、软件可用以及任务栏的高度和宽度。
3. **浏览器信息**：介绍浏览器尺寸信息；如：浏览器、内部页面以及工具栏的高度和宽度。
4. **页面信息**：介绍HTML页面尺寸信息；如：**body**总的、展示的高度和宽度。

一、介绍

1. 容器

一个页面的展示，从外到内的容器为：屏幕、浏览器以及页面本身。

HTML元素展现在页面内，页面展现在浏览器内，而浏览器展现在屏幕内。

通过Js的一些对象可以获取这些容器的高度、宽度。

2. 物理尺寸和分辨率

容器的尺寸是指当前分辨率下的高度、宽度，而不是物理高度、宽度。

如：一个22寸的显示器，屏幕分辨率为1366 * 768，那么获取到的屏幕高度为1366px，宽度为768px。

3. 展示图

```
/**
 * 因兴趣而编程
 * 欢迎访问我的博客，这里主要介绍C#、Web相关文章
 * .net : C#、WinForm、Asp.net、WCF、Silverlight、UWP
 * Web : js、HTML5、CSS3、JQuery、Extjs、Node.js
 */
```

最新评论

1. Re:CSS float 浮动属性

@几米憧憬你好，我运行起来是这样，有什么问题吗？...

--polk6

2. Re:JavaScript 自定义对象

写的真好，棒

--NAVERON

3. Re:CSS float 浮动属性

@polk6 我是直接用你的代码查看效果的...

--几米憧憬

4. Re:CSS float 浮动属性

@polk6 float属性div.....

--几米憧憬

5. Re:CSS float 浮动属性

@几米憧憬你好，能特供完整的代码吗？...

--polk6

阅读排行榜

1. Web开发之路(303461)

2. HTML table、form表单标签的介绍(81126)

3. CSS float 浮动属性(42251)

4. JavaScript function函数种类(30114)

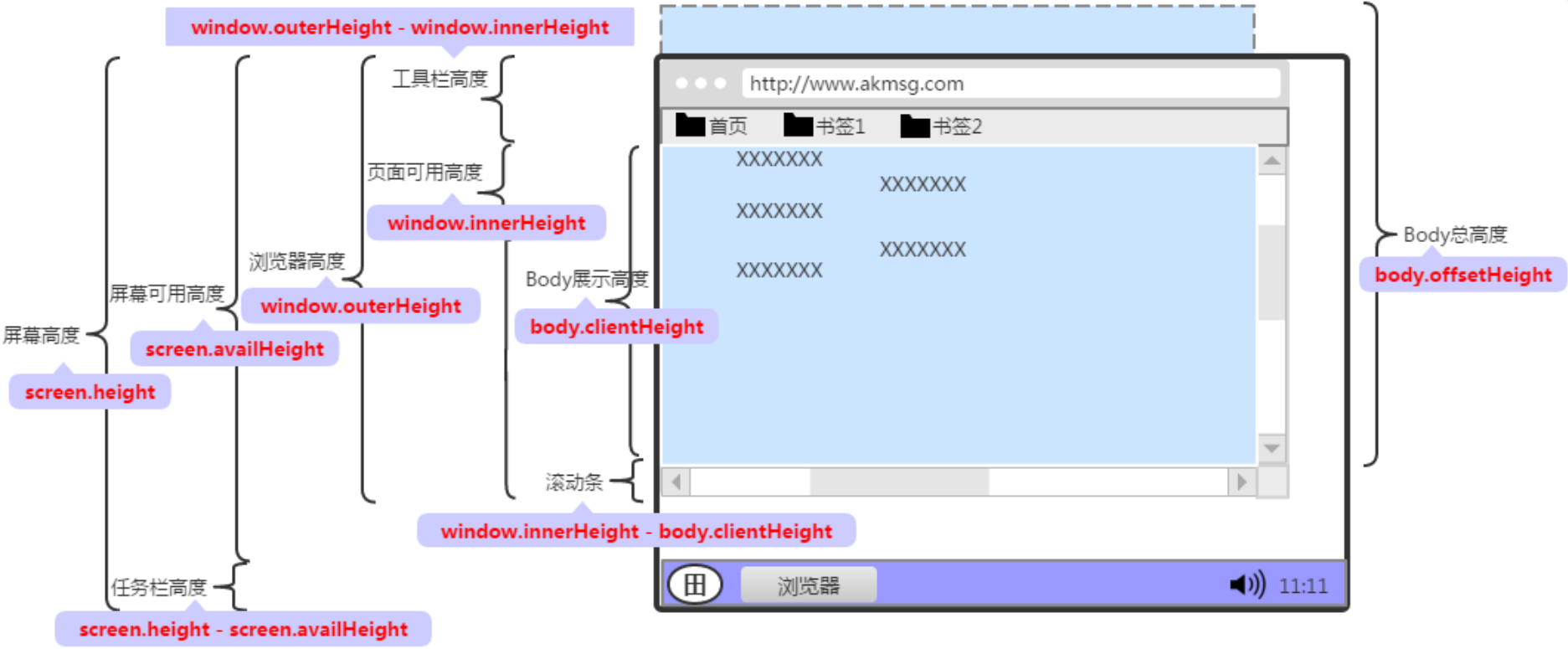
5. HTML name、id、class的区别(29255)

评论排行榜

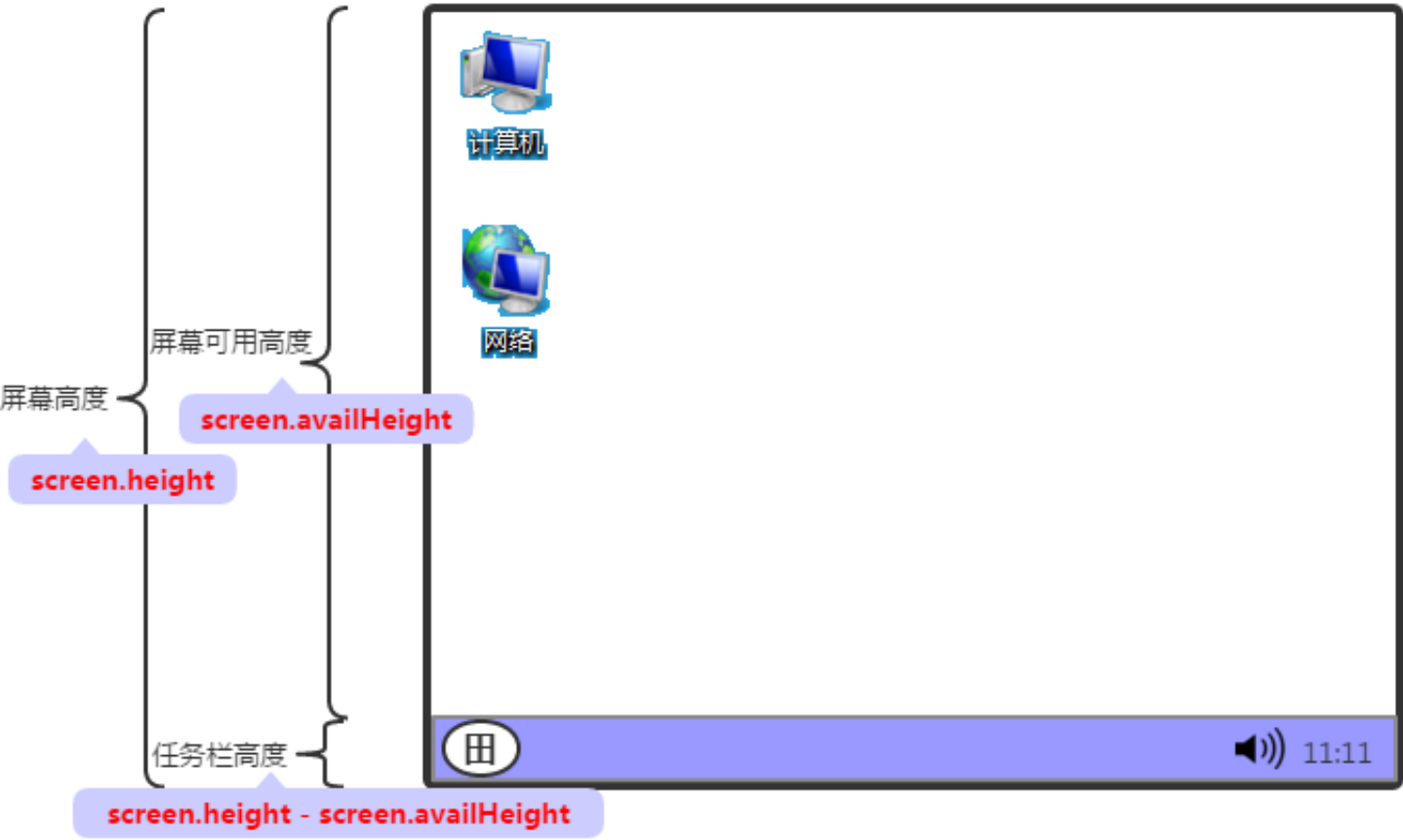
1. C# 条形码操作【源码下载】(33)

2. WinForm 天猫2013双11自动抢红包【源码下载】(31)

3. C# Excel导入、导出【源码下载】(19)



二、屏幕信息



screen.height：屏幕高度。

screen.width：屏幕宽度。

screen.availHeight：屏幕可用高度。即屏幕高度减去上下任务栏后的高度，可表示为软件最大化时的高度。

screen.availWidth：屏幕可用宽度。即屏幕宽度减去左右任务栏后的宽度，可表示为软件最大化时的宽度。

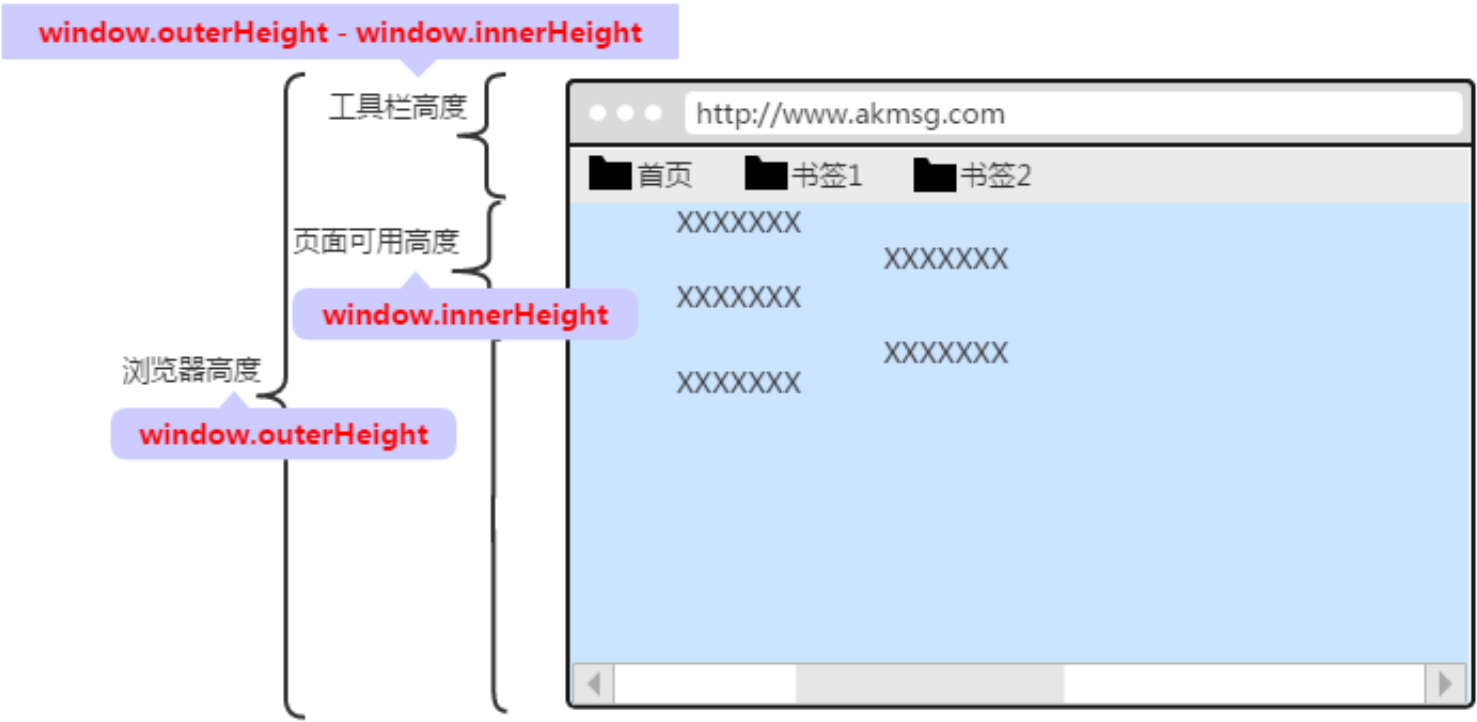
任务栏高/宽度：可通过屏幕高/宽度 减去 屏幕可用高/宽度得出。如：任务栏高度 = $screen.height - screen.availHeight$ 。

4. C# ini文件操作【源码下载】(19)
5. Web开发之路(11)

推荐排行榜

1. C# 条形码操作【源码下载】(62)
2. CSS float 浮动属性(27)
3. C# Excel导入、导出【源码下载】(25)
4. CSS Position 定位属性(15)
5. JavaScript 开发规范(14)

三、浏览器信息



window.outerHeight：浏览器高度。

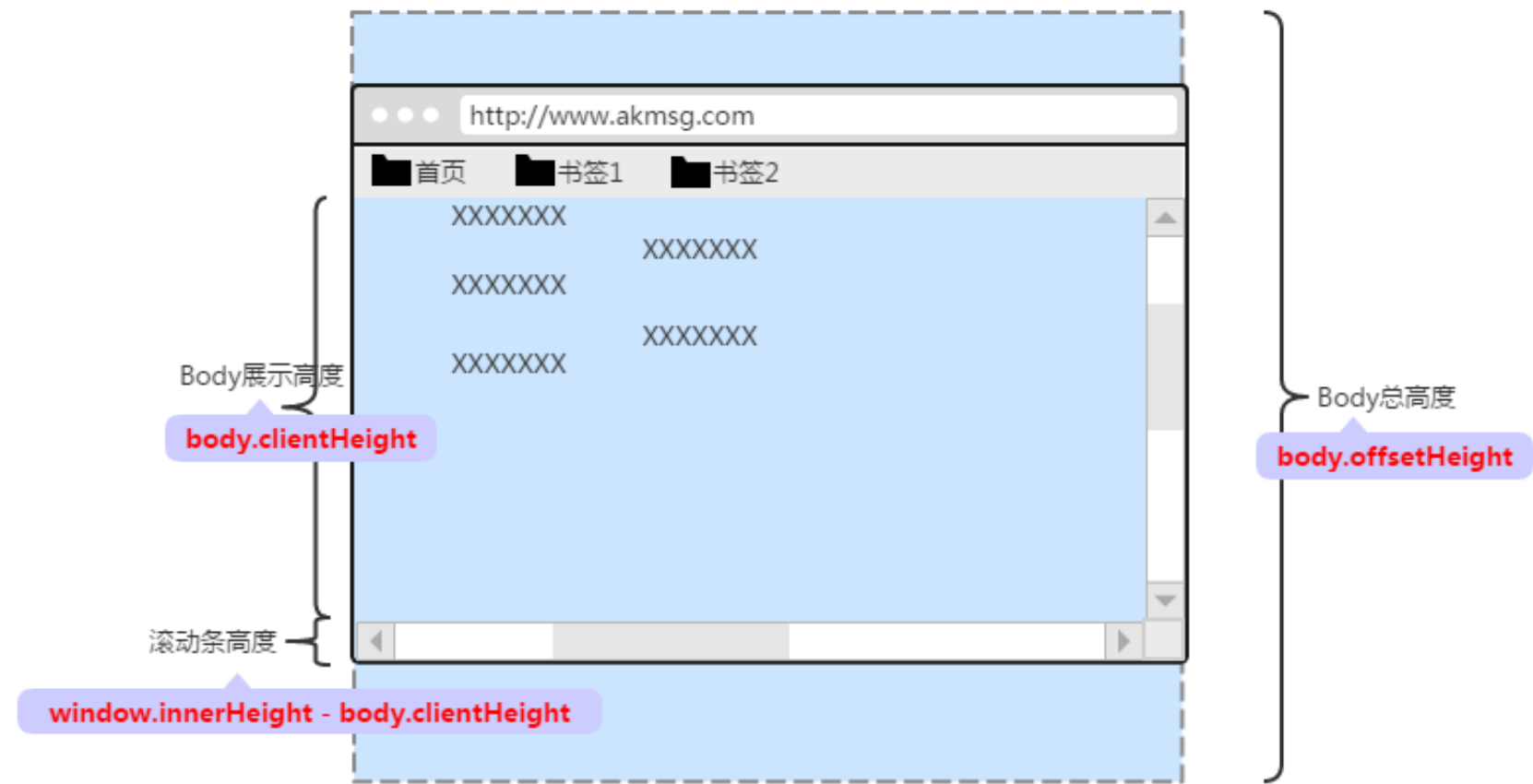
window.outerWidth：浏览器宽度。

window.innerHeight：浏览器内页面可用高度；此高度包含了水平滚动条的高度(若存在)。可表示为浏览器当前高度去除浏览器边框、工具条后的高度。

window.innerWidth：浏览器内页面可用宽度；此宽度包含了垂直滚动条的宽度(若存在)。可表示为浏览器当前宽度去除浏览器边框后的宽度。

工具栏高/宽度：包含了地址栏、书签栏、浏览器边框等范围。如：高度，可通过浏览器高度 - 页面可用高度得出，即：**window.outerHeight - window.innerHeight**。

四、页面信息



body.offsetHeight : body总高度。

body.offsetWidth : body总宽度。

body.clientHeight : body展示的高度；表示body在浏览器内显示的区域高度。

body.clientWidth : body展示的宽度；表示body在浏览器内显示的区域宽度。

滚动条高度/宽度 : 如高度，可通过浏览器内页面可用高度 - body展示高度得出，即`window.innerHeight - body.clientHeight`。

=====系列文章=====

▮本篇文章：4.2 HTML 获取屏幕、浏览器、页面的高度宽度

Web开发之路系列文章