媒体查询:

谷歌,360,火狐在HTML4.01中,正常运行

IE必须在HTML5类型的文档声明中,才能运行

引入CSS3媒体查询

<!-- 未指定media: 默认为all[任何设备] -->

<style type="text/css">

div{

width: 300px;

height: 100px;

border: 2px red solid;

margin: 10px;

}

</style>

<!-- 内嵌式:媒体查询,屏幕设备且宽度大于500px -->

<style type="text/css" media="screen and (min-width:500px)">

#div1{

color:red;

}

</style>

<!-- 导入式: 媒体查询,屏幕设备且宽度大于500px -->

<style type="text/css">

@import url("importMedia.css") screen and (min-width:500px);

</style>

<!-- 链接式: 媒体查询,屏幕设备且宽度大于500px -->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="linkMedia.css" media="screen and (min-width:500px)">

<!-- @media式: 媒体查询,屏幕设备且宽度大于500px -->

<style type="text/css">

@media screen and (min-width:500px){

#div4{

color:red;

}

}

</style>

<!--

\* 测试 当前页面在手机是否能够根据屏幕大小,选择性执行代码

\* 第一种: \*-device-\* 专门设置安卓设备的条件

\* 第二种: 使用 视口[viewpoint],让智能设备启动响应布局

<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0,maximum-scale=1.0,user-scalable=no" >

-->

<!--

\* 注意: screen表示屏幕设备,包含电脑,平板,智能手机.

\* 查询条件:

\* max-width表示显示器尺寸

\* max-device-width表示安卓手机设备

\* iPad和Phone4,Android等属于特殊设备,需要针对性的查询条件.

-->

CSS3媒体查询种类

<style type="text/css">

div{

width: 500px;

height: 100px;

border: 2px blue solid;

border-radius:10px;

margin: 20px;

}

/\* div1的背景颜色,在所有设备上都能运行 \*/

@media all{

#div1{

background-color: red;

}

}

/\* div2的背景颜色,只能在屏幕设备上运行

\* 注意: screen包括 电脑屏幕,平板电脑,智能手机等

\*/

@media screen{

#div2{

background-color: yellow;

}

}

/\* div3的背景颜色,只能在打印设备上运行 \*/

@media print{

#div3{

background-color: green;

}

}

/\* div4的背景颜色,只能在屏幕和打印设备上运行 \*/

@media screen,print{

#div4{

background-color: gray;

}

}

</style>

特殊设备

响应式布局与 特殊设备检测. <br>

1.Phone4

<link rel="stylesheet" media="only screen and (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2)" type="text/css" href="iphone4.css" />

2.iPad

<link rel="stylesheet" media="all and (orientation:portrait)" href="portrait.css" type="text/css" />

<link rel="stylesheet" media="all and (orientation:landscape)" href="landscap

e.css" type="text/css" />

3.android

/\*240px的宽度\*/

<link rel="stylesheet" media="only screen and (max-device-width:240px)" href="android240.css" type="text/css" />

/\*360px的宽度\*/

<link rel="stylesheet" media="only screen and (min-device-width:241px) and (max-device-width:360px)" href="android360.css" type="text/css" />

/\*480px的宽度\*/

<link rel="stylesheet" media="only screen and (min-device-width:361px) and (max-device-width:480px)" href="android480.css" type="text/css" />