今儿总结了垂直居中的几种办法

最简单的一种：利用line-height 让line-height的像素值和height的大小一样（兼容所有浏览器，只适合单行文本）

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

\*{

margin:0px;

padding:0px;

}

.child{

height:200px;

background:red;

line-height: 200px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="parent">

<div class="child">

<!--ssssssssssssssssss-->

</div>

</div>

</body>

</html>

第二种方法通过设置line-height和img的属性实现图片的垂直居中（当然了只能是图片，不兼容IE6 ）

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

\*{

margin:0px;

padding:0px;

}

.parent{

height:200px;

margin:30px;

background: aquamarine;

text-align:center;

line-height:200px;

}

img{

vertical-align: middle;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="parent">

<img src="img/pic.gif">

<img src="img/pic2.gif">

</body>

</html>

<!--所有浏览器都可以-->

第三种方法是通过设置display：table-cell;和vertical-top:middle;(

可以实现多行文本垂直居中（不兼容IE6，IE7）这里先不提多行兼容IE6 7的处理方法

可以实现图片垂直居中，然而IE6 7也不支持,

为了支持图片的垂直居中，采用了空span的方法 注意貌似span方法只能结合display:table-cell方法使用)

<!--首先在图片的容器元素中设置“display:table-cell;vertical-align:middle;”实现现浏览器的垂直居中；

IE6-7有一个好的办法，就是创建一个空线盒，此线盒的高度和图片容器的高度一样，并且给这个线盒也设置“vertical-align:middle”。-->

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

/\*.parent{

display: table;

}\*/

/\*标准浏览器下\*/

.child {

display: table-cell;

vertical-align: middle;

background:red;

height:300px;

}

/\*解决IE67的问题，通过在包裹图片的div里设置一个空的span

并设置他的display height vertical-align

\*/

span{

display: inline-block;

vertical-align: middle;

height:100%;

}

img{vertical-align: middle;}

</style>

</head>

<body>

<div class="parent">

<div class="child">

eeeeeeeeeeeeeeeeeee

<br>eeeeeeeeeeeeeeeeeee

<br>eeeeeeeeeeeeeeeeeee

<br>eeeeeeeeeeeeeeeeeee

<br>eeeeeeeeeeeeeeeeeee

<br>

<!--<span></span>-->

<!--<img src="img/未标题-10.png">-->

</div>

</div>

</body>

</html>

兼容IE6 7的还有一方法（这种方法可以让图片和多行文字都能够垂直居中），这些代码只有IE6,7可以识别，标准浏览器不能识别（别人解释只有IE是可以可计算的，然而并不懂，所以记着吧，只能在IE6 7下使用的）

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

.wrap{

width:600px;

height:500px;

background:deeppink;

position:relative;/\*作为parent的定位父级\*/

}

.parent{

position:absolute;/\*对parent定位让他存在在wrap高度的50%位置，内容由child撑开\*/

top:50%;

}

/\*子级会继承父级的absolute属性，也就是如果存在在wrap50%的位置，

\* 而现在他相对与自身向上移动50%；就达到了垂直居中的目的\*/

.child{

width:200px;

height:100px;

background:aquamarine;

position:relative;

top:50%;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="wrap">

<div class="parent">

<div class="child"></div>

</div>

</div>

</body>

</html>

如此就可做到兼容，将上面两种方式结合起来（这里多行文字的垂直居中和图片的垂直居中都可以实现，兼容所有浏览器）

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

\*{margin:0px;padding:0px}

.wrap{

width:600px;

height:500px;

background:deeppink;

+position:relative;/\*作为parent的定位父级\*/

display: table;

}

.parent{

display:table-cell;

vertical-align: middle;

+position:absolute;/\*对parent定位让他存在在wrap高度的50%位置，内容由child撑开\*/

+top:50%;

/\*+border:1px solid yellow\*/

}

/\*子级会继承父级的absolute属性，也就是如果存在在wrap50%的位置，

\* 而现在他相对与自身向上移动50%；就达到了垂直居中的目的\*/

.child{

background:aquamarine;

+position:relative;

+top:-50%;

}

img{vertical-align: middle;}/\*消除几px的空隙\*/

</style>

</head>

<body>

<div class="wrap">

<div class="parent">

<div class="child">

<!--多行文字居中<br>

多行文字居中<br>

多行文字居中<br>-->

<img src="img/pic.gif">

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

然后有利用定位大法的（IE6 7不兼容，我不知有什么好方法。上面的方法都是特定条件下使用的，一个是三层嵌套，一个display:table）

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

.parent{height:300px; background:red; position:relative}

.child{

width:200px;

height:200px;

background:yellow;

position:absolute;

top:0px;

bottom:0px;

left:0px;

right:0px;

margin:auto;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="parent">

<div class="child">

</div>

</div>

</body>

</html>

有用padding实现垂直居中的，这里只是给他上下填充的一样高度，使他看起来貌似垂直居中了（兼容所有浏览器）

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

#parent {

padding: 20px 0;

background:red;

}

#child {

padding: 40px 0;

background:yellow;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="parent">

<div id="child">Content here</div>

</div>

</body>

</html>

如果已经知道元素本身的宽高（图片，div等），那么可以用下面的方法。兼容所有浏览器

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

.parent{

height:300px;

background:red;

position: relative;

}

.child{

width:200px;

height:200px;

background:yellow;

position:absolute;

top:50%;

left:50%;

margin:-100px 0 0 -100px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="parent">

<div class="child"></div>

</div>

</body>

</html>

到了最后还有一种利用浮动实现垂直居中（兼容所有浏览器）

这种方法我不明白，但是看好多人都写。希望有人可以回答我。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

#parent {height: 250px;}

#floater {

float: left;

height: 50%;

width: 100%;

margin-bottom: -50px;

background:red

}

#child {

clear: both;

height: 100px;

background:yellow

}

</style>

</head>

<body>

<div id="parent">

<div id="floater"></div>

<div id="child">Content here</div>

</div>

</body>

</html>