The vertical-align property affects the vertical positioning inside a line box of the boxes generated by an inline-level element.

该属性定义行内元素的基线相对于该元素所在行的基线的垂直对齐。允许指定负长度值和百分比值。这会使元素降低而不是升高。在表单元格中，这个属性会设置单元格框中的单元格内容的对齐方式。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vertical-align: | 示例 | 说明 |
| middle: Align the vertical midpoint of the box with the baseline of the parent box plus half the x-height of the parent.  图片高度的1/2处与x的中线对齐；  汉字的垂直距离的1/2处（比左侧x的中线略高）与x的中线对齐 | 11 | 图片和**x**的**中线**对齐，比汉字的**中心**略低 |
| 无 | 只给左图设置middle，所以右图还是以baseline对齐 |
| bottom:  Align the bottom of the aligned subtree with the bottom of the line box. | 1题 |  |

|  |
| --- |
| 图片很大、字很小的时候，差异不明显 |
| 图片很小、字很大的时候，就不能上下居中对齐了 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| html | css | result |
| <div>  <span>abc</span>  </div> | div{  line-height: 100px;  background-color: pink;  }  span{  font-size: 24px;  } | div的height变成103px  因为span是行内元素，像img一样下面会多出几像素，把span改成p就好了 |