

# 图文样式

line-height 几种继承的不同表现：

1. 如果子元素没有定义 `font-size`, 定义了 `line-height`。则从父元素继承 `font-size`, 再乘以自己的 `line-height` 来作为行高。
2. 如果子元素定义了 `font-size` 和 `line-height`, 则直接计算出自己的行高, 与父元素的行高不相关。
3. 如果子元素定义了 `font-size`, 没有定义 `line-height`。则有几种不同的情况:
  - 如果父元素的 `line-height` 是具体的像素值 (绝对长度单位), 如 `50px`, 则子元素直接继承这个值作为自己的 `line-height`。
  - 如果父元素的 `line-height` 是具体的数值没有单位 (一个比例), 如 `2`, 则子元素直接继承这个比例, 在乘以自己的 `font-size` 作为自己的 `line-height`。
  - 如果父元素的 `line-height` 是百分数, 如 `200%`, 则子元素直接继承这个父元素计算出来的 `line-height` 作为自己的 `line-height`。
  - 如果父元素的 `line-height` 是相对单位, 如 `2em`, 则子元素直接继承父元素计算后的 `line-height`, 作为自己的 `line-height`。

演示第 3 中情况：

```
<body>
  <p class="paragraph">段落</p>
</body>
```

```
body {
  font-size: 20px;
  /* 如果是 px 值, 则子元素直接继承这个值作为自己的 line-height, 50px */
  /* line-height: 50px; */

  /* 如果是具体的数值没有单位, 则子元素直接继承这个值再乘以自己的 font-size 作为自己的
line-height, 60px */
  /* line-height: 2; */

  /* 如果是百分数, 则子元素直接继承父元素计算后的 line-height, 作为自己的 line-
height, 40px */
  /* line-height: 200%; */

  /* 如果是相对单位如 2em, 则子元素直接继承父元素计算后的 line-height, 作为自己的
line-height, 40px */
  line-height: 2em;
}
.paragraph {
  font-size: 30px;
}
```

