



链滴

`em` 和 `rem` 有什么区别?

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1546234490137>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

回答

`em` 和 `rem` 都是基于 `font-size` 的 CSS 属性。唯一的区别是他们继承的对象不同。

- `em` 继承父元素中的 `font-size`
- `rem` 继承根元素 (`html`) 中的 `font-size`

在大多数浏览器中，根元素的 `font-size` 默认值为 `16px`

加分回答

- 其他单位
- `vh` 和 `vw`: 窗口高度或宽度的 1/100。可脱离父元素的继承规则，如：窗口高 900px，父元素高 120px，1vh 为 9px。
- `vmin` 和 `vmax`: 窗口高、宽取其最大或最小的 1/100。主要用于手机屏幕旋转，如：窗口高 900p，宽600px，1vmin 为 6px，1vmax 为 9px
- `ex` 和 `ch`: 分别为小写 x 的高度和数字 0 的宽度。主要用于精细排版中。
- `mm` 毫米、`cm` 厘米、`in` 英寸、`pt` 点 (1/72 英寸)、`pc` 十二点活字 (12 pt)。这些绝对单位之的关系为：1in = 2.54cm = 25.4mm = 72pt = 6pc
- `px`: 这是一个有魔法的单位，他与当前字体、实际的厘米或英寸无关。他被定义为小但仍可见，在平方向 1px 的线条可以被清晰地显示出来。无论屏幕的输出是 96 dpi 或 1800 dpi，整数 `px` 的长度远都看起来很好，并且在所有设备上看起来都差不多。
- `%` 百分比

	推荐
屏幕	<code>em, rem, px, %, vh, vx</code>
打印	<code>em, cm, mm, in, pt, pc, %</code>

- 其中 `rem`、`em`、`vh`、`vx`、`vmin`、`vmax`、`%` 通常用于自适应方案中
- 移动端可采用 `viewport` 进行响应式设计

返回总目录

每天 30 秒