



做真实的自己，用良心做教育

H5教学部

CSS单位

rem

1.rem是什么?

rem(font size of the root element)是指相对于根元素 (html)的字体大小的单位

2.为什么web app要使用rem?

实现强大的屏幕适配布局(淘宝,腾讯,网易等网站都是rem布局适配)rem能等比例适配所有屏幕,根据变化html的字体大小来控制rem的大小,

```
<script>  
    var bw = (document.documentElement.clientWidth/640)*20+"px";  
    var htmlTag = document.getElementsByTagName("html")[0];  
    htmlTag.style.fontSize=bw;  
</script>
```

vw、vh

vw : viewpoint width , 视窗宽度 , 1vw等于视窗宽度的1%。

vh : viewpoint height , 视窗高度 , 1vh等于视窗高度的1%。

vmin : vw和vh中较小的那个。

vmax : vw和vh中较大的那个。

vw, vh, vmin, vmax : IE9+局部支持 , chrome/firefox/safari/opera支持 , iOS safari 8+支持 ,

Android browser4.4+支持 , chrome for android39支持

vw、vh计算公式

元素所展示的大小（设计图固定大小）=（vw*设计稿宽度）/100

Vw = 元素所展示的大小（设计图固定大小）*100/设计稿宽度

THANK YOU



做真实的自己，用良心做教育