

关于移动端文字无法垂直居中（或line-height不起作用）的问题的解决方案

css html html5

迈小然 4月1日发布

最近开发移动端APP，发现安卓端对于文字垂直居中的问题兼容性不好，网上也搜了很多方法，但是都比较麻烦，自己摸索出来了最终的解决方案：

1、首先在 `html` 头部把我们常用的 `lang="en"` 改为 `lang="zh-cmn-Hans"`。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-cmn-Hans">
```

此设置会导致安卓端和iOS端的密码输入符会出现问题：

iOS端：（密码符号变大）



安卓端：（密码符号变小）



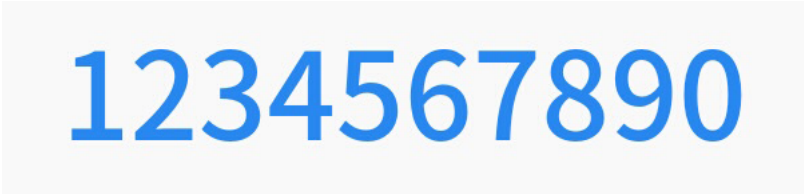
我们可以对需要密码框的页面单独使用 `lang="en"` 的设置。

2、其次将 <body> 中的 font-family 中设置的文字样式只保留以下两个：

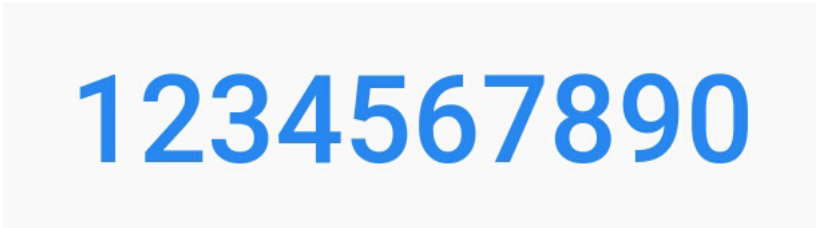
```
font-family: -apple-system-font, sans-serif;
```

并将 Helvetica , Arial 等字体删除，这些字体是造成安卓端文字无法垂直居中的主要原因。
当然删除这些字体会带来页面中的数字会发生变化：

这是不设置 Helvetica 等字体的数字样式：



这是设置了 Helvetica 等字体的数字样式：



因此我们若要处理一些重要的数字时，可以单独对其设置字体样式。

最后附上按照我的方法处理前后的两张截图：

处理前：



处理后：



处理后， 我的积分 和 签到 +5积分 均处于垂直居中状态。

PS:此方法并不能解决移动端 `font-size` 小于12px以下出现的不能垂直居中问题。可能还需要各位用其它方式来解决。

如果想解决，可以使用设置 `font-size: 10.9px;` 来试试，因为 android 不识别小数点后的数字，但是 ios 识别