## Web 验证

web 验证工具是一种软件程序，可根据 web 标准对您的网站进行检查。

当您使用验证工具检查过HTML, XHTML 或 CSS 文档之后，验证器就会根据您选择的标准返回一系列所发现的错误。通常，验证器会返回所发现错误的行号。

请确保你在发布页面前进行验证成为一种习惯。

## 不要使用 <font> 标签！

应使用 CSS 来设置显示网页上的字体尺寸。请不要使用 font 标签。

使用 <font> 标签会增加文档的规模，而且使您每次改变标准文字尺寸的工作成为一场梦魇。

请设想一下下面的情况：

一天您决定修改网站中所有标题的颜色和尺寸。通过 CSS，您只需要修改一行就可以做到这一点。假如您使用了 <font>标签，那么您需要把网站中所有页面的所有标题都修改一遍。

IMG_256使用样式替代 <font> 标签可使我们更轻松地为网页制作高质量的界面。

## 请勿使用固定的字体尺寸

不要使用固定的尺寸值。请始终使用相对的尺寸值。

这项建议最重要的理由是无法通过浏览器重新调整固定尺寸的大小。

您的访问者会使用不同的设备（显示器）、不同的浏览环境（光线）以及可能的残疾（弱视）。

例如，可以把某人的文字尺寸设置为100%（或者 medium ），主标题设置为140%（或者 x-large ），而次级的标题设置为120%（或者 large ），这样用户就可以使用浏览器来重新设定最喜欢的尺寸了。

**注意：** 通过调整网页的文本尺寸的功能，也可以改变打印页面的文字数目。

## 请勿使用很小的默认字体尺寸

一些网站会使用很小的文字尺寸，这样就可以向每张页面"塞"入更多的内容，或者使页面看上去更"时髦"。

再次重申，使用不同的设备（显示器）、不同的浏览环境（光线）以及可能的残疾（弱视），都可能对用户造成阅读障碍。

IMG_257请不要逼迫用户每次访问你的站点时都要放大文本的尺寸。

## 始终使用一致的背景颜色

大部分网页都会为不同的文本元素使用颜色。标题和链接的颜色通常与正文的文本颜色是不同的。

作为一位 web 设计者，您应当意识到的事实是，您的访问者能够修改默认的颜色选项。

如果您为 web 元素定义了颜色，那么同样应当定义背景颜色。

如果不定义背景颜色，那么您的网站可能会被糟糕的颜色组合搞砸（比如红色背景上面的亮红文字，或者深色文本搭配的深色背景）。

IMG_258 如果您不规定背景颜色，可能会使文本很难被识别。

# Web 品质- 可读性

正确使用字体和颜色可使您的网站更易阅读。

## 留意颜色的对比

对于视力不太好的人或者对于不太好的显示设备来说，黑底白字或者白底黑字是最佳的。

在亮色背景上的灰色文字，对比度是很差的：

|  |
| --- |
| Grey text on a white background (#EEEEEE) |
| Grey text on a white background (#CCCCCC) |
| Grey text on a white background (#AAAAAA) |
| Grey text on a white background (#888888) |
| Grey text on a white background (#666666) |
| Grey text on a white background (#444444) |
| Grey text on a white background (#222222) |
| Grey text on a white background (#111111) |

在暗色背景上的灰色文字，其对比度同样很差：

|  |
| --- |
| Grey text on a black background (#222222) |
| Grey text on a black background (#444444) |
| Grey text on a black background (#666666) |
| Grey text on a black background (#888888) |
| Grey text on a black background (#AAAAAA) |
| Grey text on a black background (#CCCCCC) |
| Grey text on a black background (#DDDDDD) |
| Grey text on a black background (#EEEEEE) |

某些搭配 - 比如黑色和红色，黑色和蓝色，黄色和绿色 - 都会使人产生视觉疲劳：

|  |
| --- |
| Black text on a red background |
|  |
| Black text on a blue background |
|  |
| Yellow text on a green background |

这些搭配并不糟糕：

|  |
| --- |
| Black text on a grey background |
|  |
| Black text on a light blue |
|  |
| Black text on antique white |
|  |
| White text on dark blue |

## 留意字母的间距

对于视力比较弱的读者，比较近的字母间距会带有不小的阅读困难。

文字间距适中的文本就比较容易阅读了。

文字间距少的文字难以阅读。

## 当心你的行距

**以下行距易于阅读**

具有良好的行距的文本  
更易阅读

**以下行距难以阅读**

行距小的文本   
难以阅读

## 避免花哨的字体

这字体容易阅读....

这种字体是难以阅读....

## 尽量少用斜体

普通字体易于阅读。

*斜体字体不那么容易阅读。*