

网页CSS常用中英文字体，windows平台下，(字体预览)

## Windows的中文字体：

黑体：SimHei

宋体：SimSun

新宋体：NSimSun

仿宋：FangSong

楷体：KaiTi

仿宋\_GB2312：FangSong\_GB2312

楷体\_GB2312：KaiTi\_GB2312

微软雅黑体：Microsoft YaHei

## 英文字体：

### PmingLiu

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ TU VWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Impact

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Georgia

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Tahoma

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Arial

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Book Antiqua

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Century Gothic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Courier New

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Times New Roman

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

### Verdana

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

1. **Helvetica**: 被评为设计师最爱的字体，Realist风格，简洁现代的线条，非常受到追捧。在Mac下面被认为是最佳的网页字体，在Windows下由于Hinting的原因显示很糟糕。
2. **Arial**: Helvetica的「克隆」，和Helvetica非常像，细节上比如R和G有小小差别。如果字号太小，文字太多，看起来会有些累眼。Win和Mac显示都正常
3. **Lucida Family**: Lucida Grande是Mac OS UI的标准字体，属于humanist风格，稍微活泼一点。Mac下的显示要比Win下好。
4. **Verdana**: 专门为了屏显而设计的字体，humanist风格，在小字号下仍可以清楚显示，但是字体细节缺失严重，最好别做标题。
5. **Tahoma**: 也是humanist风格，字体和Verdana有点像，但是略窄一些，counter略小，曾经是Windows的标准字体，Mac 10.5之后默认也有安装。
6. **Trebuchet MS**: 为微软设计的一个humanist风格字体，个人觉得个性太过突出，用得不好会不搭。

## Serif

1. **Georgia**: 基本上适合正文屏显的衬线字体，非Georgia莫属了。笔画粗重，衬线明线，轮廓较大，小字体显示也很清晰，同时细节还算OK。
2. **Times**: Times是为了报纸而设计的，特点是在有限的空间塞进去更多的文字，笔画较弱，小字号正文屏显看起来累眼。曾经Engadget改版的时候用了Times作为正文，被骂得很惨之后换成了Georgia。

## CSS,font-family,好看,常用,中文,字体（更新中）

原创

2012年11月21日 13:02:46

标签: [css](#) / [font-family](#) / [字体](#)

📖 4759

例1（小米米官网）：`font-family: "Arial","Microsoft YaHei","黑体","宋体",sans-serif;`

例2（淘宝技术研发中心）：`font: 12px/1.5 Tahoma,Helvetica,Arial,'宋体',sans-serif;`

例3（[加网](#)）：`font: 14px/1.5 'Microsoft YaHei',arial,tahoma,\5b8b\4f53,sans-serif;`

例4（[淘宝UED](#)）：`font: 12px/1 Tahoma,Helvetica,Arial,"\5b8b\4f53",sans-serif;`

例5（[一淘UX](#)）：`font-family: Helvetica, 'Hiragino Sans GB', 'Microsoft Yahei', '微软雅黑', Arial, sans-serif;`

`font: 12px/1 Tahoma,Helvetica,Arial,"\5b8b\4f53",sans-serif;`

## 如何优雅的选择字体(font-family)

- [html](#)

- [CSS](#)

koreyhan 2016 年 07 月 29 日发布

- 赞 | 48 收藏 | 264

大家都知道，在不同操作系统、不同浏览器里面默认显示的字体是不一样的，并且相同字体在不同操作系统里面渲染的效果也不尽相同，那么如何设置字体显示效果会比较好呢？下面我们逐步的分析一下：

## 一、首先我们看看各平台的默认字体情况

### 1、Window 下：

- **宋体 (SimSun)**：Win 下大部分浏览器的默认字体，**宋体**在小字号下（如 12px、14px）的显示效果还可以接受，但是字号一大就非常糟糕了，所以使用的时候要注意。
- **微软雅黑 ("Microsoft Yahei")**：从 Vista 开始，微软提供了这款新的字体，一款无衬线的黑体类字体，并且拥有 *Regular*、*Bold* 两种粗细的字重，显著提高了字体的显示效果。现在这款字体已经成为 Windows 浏览器中最值得使用的中文字体。从 Win8 开始，**微软雅黑**又加入了 *Light* 这款更细的字重，对于喜欢细字体的设计、开发人员又多了一个新的选择。
- **Arial**：Win 平台上默认的无衬线西文字体（为什么要说英文字体后面会解释），有多种变体，显示效果一般。
- **Tahoma**：十分常见的无衬线字体，被采用为 Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003 及 Sega 游戏主机 Dreamcast 等系统的预设字型，显示效果比 **Arial** 要好。
- **Verdana**：无衬线字体，优点在于它在小字上仍结构清晰端整、阅读辨识容易。
- **其他**：Windows 下默认字体列表：[微软官网](#)、[维基百科](#)、[Office 字体](#)
- **结论**：**微软雅黑**为 Win 平台上最值得选择的中文字体，但非浏览器默认，需要设置；西文字体的选择以 **Arial**、**Tahoma** 等无衬线字体为主。

### 2、Mac OS 下：

- **华文黑体 (STHeiti)、华文细黑 (STXihei)**：属于同一字体家族系列，OS X 10.6 之前的简体中文系统界面默认字体，也是目前 Chrome 浏览器下的默认字体，有 *Regular* 和 *Bold* 两个字重，显示效果可以接受，**华文细黑**也曾是我最喜欢的字体之一。
- **黑体-简 (Heiti SC)**：从 10.6 开始，**黑体-简**代替**华文黑体**用作简体中文系统界面默认字体，苹果生态最常用的字体之一，包括 iPhone、iPad 等设备用的也是这款字体，显示效果不错，但是喇叭口设计遭人诟病。
- **冬青黑体 (Hiragino Sans GB)**：听说又叫**苹果丽黑**，日文字体 **Hiragino KakuGothic** 的简体中文版，简体中文有 *常规体*和 *粗体* 两种，**冬青黑体**是一款清新的专业印刷字体，小字号时足够清晰，拥有很多人的追捧。
- **Times New Roman**：Mac 平台 Safari 下默认的字体，是最常见且广为人知的西文衬线字体之一，众多网页浏览器和文字处理软件都是用它作为默认字体。
- **Helvetica、Helvetica Neue**：一种被广泛使用的传奇般的西文字体（这货还有专门的记录片呢），在微软使用山寨货的 **Arial** 时，乔布斯却花费重金获得了 **Helvetica** 苹果系统上的使用权，因此该字体也一直伴随着苹果用户，是苹果生态中最常用的西文字体。**Helvetica Neue** 为 **Helvetica** 的改善版本，且增加了更多不同粗细与宽度的字形，共拥有 51 种字体版本，极大的满足了日常的使用。
- **苹方 (PingFang SC)**：在 Mac OS X EL Capitan 上，苹果为中国用户打造了一款全新中文字体--**苹方**，去掉了为人诟病的喇叭口，整体造型看上去更加简洁，字族共六枚字体：*极细体*、*纤细体*、*细体*、*常规体*、*中黑体*、*中粗体*。
- **San Francisco**：同样是 Mac OS X EL Capitan 上最新发布的西文字体，感觉和 **Helvetica** 看上去差别不大，目前已经应用在 Mac OS 10.11+、iOS 9.0+、watch OS 等最新系统上。
- **其他**：Mac 下默认字体列表：[苹果官网](#)、[维基百科](#)
- **结论**：目前**苹方**和 **San Francisco** 为苹果推出的最新字体，显示效果也最为优雅，但只有最新系统才能支持，而**黑体-简**和 **Helvetica** 可以获得更多系统版本支持，显示效果也相差无几，可以接受。

### 3、Android 系统：

- **Droid Sans、Droid Sans Fallback:** **Droid Sans** 为安卓系统中默认的西文字体，是一款人文主义无衬线字体，而 **Droid Sans Fallback** 则是包含汉字、日文假名、韩文的文字扩展支持。
- **结论:** **Droid Sans** 为默认的字體，并结合了中英文，无需单独设置。

#### 4、iOS 系统:

- **iOS 系统的字体和 Mac OS 系统的字体相同，保证了 Mac 上的字体效果，iOS 设备就没有太大问题。**

#### 5、Linux:

- **文泉驿点阵宋体:** 类似**宋体**的衬线字体，一般不推荐使用。
- **文泉驿微米黑:** 几乎是 Linux 社区现有的最佳简体中文字体。

## 二、选择字体需要注意的问题

#### 1、字体的中英文写法:

我们在操作系统中常常看到**宋体**、**微软雅黑**这样的字体名称，但实际上这只是字体的显示名称，而不是字体文件的名称，一般字体文件都是用英文命名的，如 **SimSun**、**Microsoft Yahei**。在大多数情况下直接使用显示名称也能正确的显示，但是有一些用户的特殊设置会导致中文声明无效。

因此，保守的做法是使用字体的字体名称（英文）或者两者兼写。如下示例：

```
font-family: STXihei, "Microsoft YaHei";
```

```
font-family: STXihei, "华文细黑", "Microsoft YaHei", "微软雅黑";
```

#### 2、声明英文字体:

绝大部分中文字体里都包含英文字母和数字，不进行英文字体声明是没有问题的，但是大多数中文字体中的英文和数字的部分都不是特别漂亮，所以建议也对英文字体进行声明。

由于英文字体中大多不包含中文，我们可以先进行英文字体的声明，这样不会影响到中文字体的选择，因此优先使用最优秀的英文字体，中文字体声明则紧随其次。如下示例：

```
font-family: Arial, "Microsoft YaHei";
```

#### 3、照顾不同的操作系统:

- **英文、数字部分:** 在默认的操作系统中，Mac 和 Win 都会带有 **Arial**、**Verdana**、**Tahoma** 等几个预装字体，从显示效果来看，**Tahoma** 要比 **Arial** 更加清晰一些，因此字体设置 **Tahoma** 最好放到前面，当找不到 **Tahoma** 时再使用 **Arial**；而在 Mac 中，还拥有一款更加漂亮的 **Helvetica** 字体，所以为了照顾 Mac 用户有更好的体验，应该更优先设置 **Helvetica** 字体；Android 系统下默认的无衬线字体就可以接受，因此无需单独设置。**最后，英文、数字字体的最佳写法如下：**

```
font-family: Helvetica, Tahoma, Arial;
```

- 中文部分：在 Win 下，**微软雅黑**为大部分人最常使用的中文字体，由于很多人安装 Office 的缘故，Mac 电脑中也会出现微软雅黑字体，因此把显示效果不错的**微软雅黑**加入到字体列表是个不错的选择；同样，为了保证 Mac 中更为优雅字体**苹方（PingFang SC）**、**黑体-简（Heiti SC）**、**冬青黑体（Hiragino Sans GB）**的优先显示，需要把这些字体放到中文字体列表的最前面；同时为了照顾到 Linux 操作系统的体验，还需要添加**文泉驿微米黑**字体。最后，中文字体部分最佳写法如下：

```
font-family: "PingFang SC", "Hiragino Sans GB", "Heiti SC", "Microsoft YaHei", "WenQuanYi Micro Hei";
```

中英文整合写法：

```
font-family: Helvetica, Tahoma, Arial, "Heiti SC", "Microsoft YaHei", "WenQuanYi Micro Hei";
```

```
font-family: Helvetica, Tahoma, Arial, "PingFang SC", "Hiragino Sans GB", "Heiti SC", "Microsoft YaHei", "WenQuanYi Micro Hei";
```

#### 4、注意向下兼容

如果还需要考虑旧版本操作系统用户的话，不得不加上一些旧版操作系统存在的字体：Mac 中的**华文黑体**、**冬青黑体**，Win 中的**黑体**等。同样按照显示效果排列在列表后面，写法如下：

```
font-family: Helvetica, Tahoma, Arial, "PingFang SC", "Hiragino Sans GB", "Heiti SC", STXihei, "Microsoft YaHei", SimHei, "WenQuanYi Micro Hei";
```

加入了 **STXihei（华文细黑）**和 **SimHei（黑体）**。

#### 5、补充字体族名称

字体族大体上分为两类：**sans-serif（无衬线体）**和**serif（衬线体）**，当所有的字体都找不到时，我们可以使用字体族名称作为操作系统最后选择字体的方向。一般非衬线字体在显示器中的显示效果会比较好，因此我们需要在最后添加 **sans-serif**，写法如下：。

```
font-family: Helvetica, Tahoma, Arial, "PingFang SC", "Hiragino Sans GB", "Heiti SC", "Microsoft YaHei", "WenQuanYi Micro Hei", sans-serif;
```

### 三、我们看一下大公司的常见写法（2016.07 查看）

#### 1、小米

```
font: 14px/1.5 "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, "Microsoft Yahei", "Hiragino Sans GB", "Heiti SC", "WenQuanYi Micro Hei", sans-serif;
```

小米公司优先使用 **Helvetica Neue** 这款字体以保证最新版本 Mac 用户的最佳体验，选择了 **Arial** 作为 Win 下默认英文字体及 Mac 的替代英文字体；中文字体方面首选了**微软雅黑**，然后选择了**冬青黑体**及**黑体-简**作为 Mac 上的替代方案；最后使用**文泉驿微米黑**兼顾了 Linux 系统。



## 2、淘宝

鉴于淘宝网改版频率较频繁，这里截图保存了一下，[点此查看](#)。

```
font: 12px/1.5 tahoma,arial,'Hiragino Sans GB','\5b8b\4f53',sans-serif;
```

其实从图中明显看出淘宝网的导航及内容有着大量的衬线字体，鉴于淘宝网站大部分字号比较小，显示效果也还可以接受。代码中可以看出淘宝使用了 **Tahoma**、**Arial** 作为首选英文字体，中文字体首选了**冬青黑体**，由于 Win 下没有预装该款字体，所以显示出了后面的宋体（**5b8b4f53** 为汉字**宋体**用 unicode 表示的写法，不用 **SimSun** 是因为 Firefox 的某些版本和 Opera 不支持 **SimSun** 的写法）

## 3、简书

```
font-family: "lucida grande", "lucida sans unicode", lucida, helvetica, "Hiragino Sans GB", "Microsoft YaHei", "WenQuanYi Micro Hei", sans-serif;
```

自认为简书的阅读体验很棒，我们看看简书所用的字体，简书优先选择了 **lucida** 家族的系列字体作为英文字体，该系列字体在 Mac 和 Win 上都是预装的，并且有着不俗的表现；中文字体方面将**冬青黑体**作为最优先使用的字体，同样考虑了 Linux 系统。

各大公司的字体设置大同小异，这里不再一一举例查看，有兴趣的可以自己多多查看。

# 四、其他的一些注意点

## 1、字体何时需要添加引号

当字体具体某个取值中若有一种样式名称包含空格，则需要用双引号或单引号表示，如：

```
font-family: "Microsoft YaHei", "Arial Narrow", sans-serif;
```

如果书写中文字体名称为了保证兼容性也会添加引号，如：

```
font-family: "黑体-简", "微软雅黑", "文泉驿微米黑";
```

## 2、引用外部字体

大多数的中文字体由于版权原因不能随意使用，这里推荐一个免版权而且漂亮的中文字体**思源黑体**，该字体为 Adobe 与 Google 推出的一款开源字体，有七种字体粗细（*ExtraLight*、*Light*、*Normal*、*Regular*、*Medium*、*Bold* 和 *Heavy*），完全支持日文、韩文、繁体中文和简体中文，字形优美，依稀记得小米公司好像有使用过。

鉴于中文字体的体积比较大（一般字库全一点的中文字体动辄几 Mb），所以较少人会使用外部字体，如果真的需要引入，也可以考虑通过工具根据页面文字的使用多少单独生成中文字体，以减小文件大小。

# 五、最后，推荐写法

由于每个人的审美不一样，钟爱的字体也会有所有不同，这里给出我个人的常用写法：

```
font-family: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, "PingFang SC", "Hiragino Sans GB", "Heiti SC", "Microsoft YaHei", "WenQuanYi Micro Hei", sans-serif;
```

另外推荐两个 github 上的关于中文字体和排版的项目：

- [Fonts.css -- 跨平台中文字体解决方案](#)
- [typo.css -- 中文网页重设与排版：一致化浏览器排版效果](#)