

CSS font-family常见中文字体对应的英文名称

这篇文章发布于 2017年03月25日, 星期六, 21:28, 归类于 [CSS相关](#)。阅读 58482 次, 今日 29 次 18 条评论

by zhangxinxu from <http://www.zhangxinxu.com/wordpress/?p=5474>

本文可全文转载, 但需得到原作者书面许可, 同时保留原作者和出处, 摘要引流则随意。

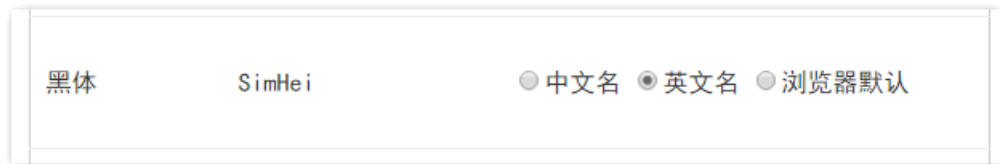
虽然一些常见中文字体, 例如“宋体”, “微软雅黑”等, 直接使用中文名称作为CSS `font-family` 的属性值也能生效, 但我们一般都不使用中文名称, 而是使用英文名称, 主要是规避乱码的风险。还有一些中文字体, 直接使用中文名称作为CSS `font-family` 的属性值是没有效果的, 如“思源黑体”, “兰亭黑体”等, 需要使用对应的英文字体名称才可以。

总而言之一句话, 你要想使用中文字体, 就必须要知道其对应的英文名称。

我在网上搜索相关资料的时候, 发现几乎唯一流传一份[中英文对应数据](#)是2010年某位同学整理的, 现在已经2017年了, 所以其中不少内容已经过时了, 如“仿宋_GB2312”、“楷体_GB2312” windows7及其以后版本都没有了; 同时有很多遗漏和缺失的地方, 例如OS X新晋“苹方”等字体。

所以, 我特意花了一两天的时间, 对以往的数据进行了修正和补充, 保证每一个字体都在不同系统下一个一个亲自测试验证, 整理了一份更完善的中文字体英文名称对应关系一览表, 您可以狠狠地[点击这里](#): [CSS font-family中文字体对应的英文名称一览表demo](#)

列表不仅仅是显示了对应关系, 本身就是基于自身所表示的字体来渲染的, 因此, 某种意义上可以检测你的电脑是否安装了此字体, 例如, “黑体”这一个表格行的CSS `font-family` 全部都是使用的“黑体”, 并且可以切换为浏览器默认字体来对照效果, 如下截图所示:



但是一种操作系统, 肯定是无法看全所有字体效果的, 因此你也可以直接看下面的完整的截图效果:



开源字体部分



补充于2017-03-30

新增部分版权字体, 如方正系列字体和汉仪系列字体的中文和英文对应关系图。



关于中文字体对应英文名称的一些补充说明

- “微软正黑体”一款全面支援ClearType技术的TrueType无衬线字体，用于繁体中文系统，例如中国台湾地区 and 香港地区，相对应的，中国大陆地区的是微软雅黑，对于微软雅黑和微软正黑，不好简单的用简体或者繁体来区分他们，因为这两套字体都同时包含了比较完整的简繁体汉字，以确保在简体和繁体混排的页面上都能够完美的显示。但由于两岸的文教部门在各自的文字规范中对汉字的写法规定有很多细节上的不同，所以这两套字形在正式场合是不能混淆使用的。
- 我们平常所说的“宋体”，都是指的“中易宋体”，英文名称SimSun，“黑体”类似的是“中易黑体”。在OS X常见内置中文字体中我罗列了一个“宋体-简”，需要注意的是，这个“宋体-简”和我们平常所说的“宋体”并不是同一个字体，其英文名称是“Songti SC”，需要注意甄别。
- 尤其在OS X也就是苹果操作系统中的字体经常会出现“SC”，这个“SC”指的是“简体”（Simplified Chinese）的意思，相对应的还有“TC”，指的是“繁体”（Traditional Chinese）的意思。
- Windows系统本身默认的中文字体并不多，和OS X操作系统相比就逊色很多，尤其OS X操作系统中的“翩翩体”，“手札体”这几个手写体就非常的赞！但是好在windows操作系统安装Office的比例相当高，因此如果不是要求非常严格的话，我们还是可以使用很多中文字体的。例如“华文行楷”，“华文新魏”，“华文隶书”等华文字体。

其中，“华文黑体”和“华文细黑”有一段故事：OS X 10.6版本之前，“华文黑体”由“华文细黑（STXihei）”和“华文黑体（STHeiti）”这两个字重组成，但10.6之后“华文黑体”重组，就没有“华文细黑”这么一说了。因此，我把“华文细黑”归在了Office安装字体一类，而“华文黑体”归在OS X之中。根据我的测试，两个字体并不能随意互通有无，而且似乎还有浏览器有关系，OS X系统下，似乎Safari能够向下兼容“华文细黑”，Chrome却不可以；反过来，windows系统下，无法认识“华文黑体（STHeiti）”。

又或者是使用“圆体”，windows系统下有个“幼圆”，OS X下有个“圆体-简”，都是统一风格的字体，也是可以在实际项目中尝试使用的。

- 所有英文名称大小写都经过一定的考量，并不是随便设定的，虽然说CSS `font-family` 对名称的大小写不怎么敏感，但是，根据我的经验，最好至少首字母要大写，否则在[使用CSS unicode-range](#)的时候可能会踩到一些坑。
- “思源黑体”是Adobe与Google宣布推出的一款开源字体，风格介于现代和传统之间。设计目标是广泛用于多种用途的计算机字体，比如用于手机、平板、或者桌面的用户界面、网页浏览或者电子书阅读等等，包含7个字重。很多网站以及很多资料都显示“思源黑体”英文名称是“Noto Sans CJK SC”，根据我的测试，windows和OS X操作系统下都是下是无效的，请使用我这里的“Source Han Sans CN”。
- “汉仪旗黑”这种字体的字重非常丰富，比CSS `font-weight` 支持的字重属性值还要多，上表仅示意了3个字重。而且根据我的测试，英文名称必须要带上对应的自重（就是40S, 50S之类的）才能有效果，这其实是有点怪的，也可能我使用方式不对吧，可见至少在web领域的使用上没有“思源黑体”那么友好。然后，该字体有版权，大家使用的时候悠着点。
- “思源宋体”对应于思源黑体的宋体字体，也是Google和Adobe联合开发的免费中文字体。旨在更好地服务东亚15亿人口。
- “文泉驿微米黑”是Google Droid的开源衍生字体。Droid字体是Google包含在著名的开源手机平台Android系统中的默认字体，其中的Droid Sans Fallback包含CJK标准汉字16000余个，是目前所知为数不多的开源中文字体之一（也是继文泉驿正黑之后的第二个开源中文黑体）。由于该字体的设计目标为手机等嵌入式设备，与其他常见中文字体比较，一个显著的优点是文件极为精简，只有不到

3M。另外该字体汉字字型设计也非常优雅，可以与 Windows/Mac OS系统中的界面字体媲美。

结束语

一人之力微薄，有错误或者疏漏之处在所难免，欢迎大力指正，一定及时更新。同时也欢迎各位同仁反馈其他一些常用中文字体CSS `font-family` 使用的英文名称。

就这些，感谢阅读，希望本文的内容能够对您的学习有所帮助！

最后补充2017-03-31

为了证明效果，文章中的所有字体中文英文名称对照全部是截图，如果希望有文字版，请前往demo页面复制，地址为：[//www.zhangxinxu.com/.../font-family-chinese-english.html](http://www.zhangxinxu.com/.../font-family-chinese-english.html)

《CSS世界》签名版独家发售，包邮，可指定寄语，点击显示购买码

(本篇完) // 想要打赏? 点击[这里](#)。有话要说? 点击[这里](#)。



« [canvas 2D炫酷动效的实现套路和需要的技术积累](#)

[真正了解CSS3背景下的@font face规则](#) »

猜你喜欢

- 真正了解CSS3背景下的@font face规则
- 页面可用性之浏览器默认字体与CSS中文字体
- web页面相关的一些常见可用字符介绍
- CSS蛋疼应用之：数据上报和HTML验证
- CSS font关键字属性值的简单研究
- 翻译 - CSS继承详解
- 等宽字体在web布局中应用以及CSS3 ch单位嘿嘿
- 翻译 - CSS高峰会议内容精选
- Google字体API使用简单示例
- CSS unicode-range特定字符使用font-face自定义字体
- CSS3 @font-face实现颜色大小可控的三角效果

分享到: [+](#) [QQ](#) [微信](#) [微博](#) [贴吧](#) [豆瓣](#) [知乎](#) [爱发电](#) [1](#)

标签: [font-family](#), [中文字体](#), [兰亭黑体](#), [字体](#), [宋体](#), [思源黑体](#), [汉仪旗黑](#), [苹方](#), [黑体](#)

发表评论 (目前18条评论)

名称 (必须)

邮件地址(不会被公开) (必须)

网站

提交评论

1. 曾小乱说道：

2018年04月7日 12:20

怎么知道一款字体的英文字体呢？比如官书。

[回复](#)



2. reuixiy说道：

2017年12月9日 01:53

赞！

[回复](#)



3. vector说道：

2017年05月31日 17:09

网页如何显示微软雅黑light啊？本地也装了微软雅黑light了，字体设置为微软雅黑，font-weight设为lighter也没用啊

[回复](#)



4. 依云说道：

2017年04月24日 12:01

对了，鉴于我安装了那么一大堆中文字体，要生成一个简繁英字体名对照表很容易的样子呢。

[回复](#)



5. 依云说道：

2017年04月24日 11:39

另外，开头提到的「无效」的那两个字体的中文名称是「思源黑體 TW」（或者其它地区的变体；我只安装了繁体版本）、「方正兰亭黑简体」「方正兰亭黑_GBK」（还有许多不同粗细的变体）。

[回复](#)



6. 依云说道：

2017年04月24日 11:37

有个问题：「微軟正黑體」写成简体是无效的。

另外加上屏幕显示我最喜欢的「文泉驿正黑」（WenQuanYi Zen Hei）吧。另外「H-秀月」（H-SiuNiu）作为繁体中文的宋体替代也是不错的。

[回复](#)



7. caiyongmin说道：

2017年04月18日 13:50

大赞！！思源黑体挺好看的。

[回复](#)



8. cc说道:

2017年04月11日 15:19

繁体系统里代替品:

宋体代替: MingLiU 【細明體】 (win) LiSong Pro 【儷宋 Pro】 (osx)

楷体代替: DFKai-SB 【標楷體】 (win) BiauKai 【標楷體】 (osx)

引用自: http://weiwei.blog/web/web_fonts.html

[回复](#)



9. 熊猫桑说道:

2017年04月7日 20:05

引用自 <https://source.typekit.com/source-han-serif/cn/> 中的说法:

“思源黑体和思源宋体项目的成功离不开我们与 Google 的合作关系, Google 帮助我们启动此项目, 并且提供了指导、测试资源和财务支持。思源黑体和思源宋体字体集成到 Google 的泛 Unicode 字体系列 (称为 Noto) 中。”

Google Noto 应该是个独立的字体项目, 和思源并不完全相同。

[回复](#)



张鑫旭说道:

2017年04月7日 22:04

好的, 感谢指点。

[回复](#)



10. 银狐说道:

2017年04月1日 17:02

感谢旭哥的分亨!

[回复](#)



11. 熊猫桑说道:

2017年04月1日 00:31

印象里思源黑体有两个版本, Adobe这边提供下载的叫Source Han Sans CN, 而Google提供下载的叫Noto Sans CJK SC, 我公司电脑上俩版本都有, 但是好像还是前者用的比较多些 (开放下载早)。

[回复](#)



12. cshenger说道:

2017年03月31日 18:29

非常感谢, 这篇总结很全啊

[回复](#)



13. 肖蜀黍说道:

2017年03月30日 13:36

超级感谢, 终于有全面的收集了

[回复](#)



14. 秋说道:

2017年03月30日 10:22

请问前辈可以推荐几本学习书籍吗? 我是新入门者, 了解一点html,css以及js皮毛, 求推荐!! 前辈有什么好的学习方法吗?

[回复](#)



15. 请问说道:

2017年03月29日 14:16

嗯

[回复](#)



16. 小楠说道:

2017年03月28日 22:57

非常感谢, 这么常用的东西, 以前百度都不好找, (°Д°) ㄟ大赞!

[回复](#)



17. 后知后觉说道:

2017年03月27日 09:35

自从看了博主的 "CSS font关键字属性值的简单研究" 这篇文章, 我现在写css reset已经不设置字体了, 全写的是: font:menu; font-size:14px; 一直平安无事用到现在, 只是ie8字体较小点

[回复](#)



最新文章

- » [常见的CSS图形绘制合集](#)
- » [粉丝群第1期CSS小测点评与答疑](#)
- » [分享三个纯CSS实现26个英文字母的案例](#)
- » [小tips: 纯CSS实现打字动画效果](#)
- » [CSS/CSS3 box-decoration-break属性简介](#)
- » [CSS :placeholder-shown伪类实现Material Design占位符交互效果](#)
- » [从天猫某活动视频不必要的3次请求说起](#)
- » [CSS vector-effect与SVG stroke描边缩放](#)
- » [CSS ::backdrop伪元素是干嘛用的?](#)
- » [周知: CSS -webkit-伪元素选择器不再导致整行无效](#)

今日热门

- » [常见的CSS图形绘制合集](#) (190)
- » [未来必热: SVG Sprite技术介绍](#) (119)
- » [粉丝群第1期CSS小测点评与答疑](#) (115)
- » [HTML5终极备忘大全 \(图片版+文字版\)](#) (93)
- » [让所有浏览器支持HTML5 video视频标签](#) (86)
- » [Selectivizr-让IE6~8支持CSS3伪类和属性选择器](#) (82)
- » [CSS3下的147个颜色名称及对应颜色值](#) (79)
- » [视区相关单位vw, vh.简介以及可实际应用场景](#) (76)
- » [写给自己看的display: flex布局教程](#) (76)
- » [小tips: 纯CSS实现打字动画效果](#) (76)



今年热议

- » [《CSS世界》女主角诚寻靠谱一起奋斗之人](#) (76)

- » [不借助Echarts等图形框架原生JS快速实现折线图效果](#) ⁽⁶⁴⁾
- » [看，for..in和for..of在那里吵架！](#) ⁽⁶⁰⁾
- » [是时候好好安利下LuLu UI框架了！](#) ⁽⁴⁷⁾
- » [原来浏览器原生支持JS Base64编码解码](#) ⁽³⁵⁾
- » [妙法攻略：渐变虚框及边框滚动动画的纯CSS实现](#) ⁽³³⁾
- » [炫酷H5中序列图片视频化播放的高性能实现](#) ⁽³¹⁾
- » [CSS scroll-behavior和JS scrollIntoView让页面滚动平滑](#) ⁽³⁰⁾
- » [windows系统下批量删除OS X系统.DS_Store文件](#) ⁽²⁶⁾
- » [写给自己看的display: flex布局教程](#) ⁽²⁶⁾

猜你喜欢

- [真正了解CSS3背景下的@font face规则](#)
- [页面可用性之浏览器默认字体与CSS中文字体](#)
- [web页面相关的一些常见可用字符介绍](#)
- [CSS蛋疼应用之：数据上报和HTML验证](#)
- [CSS font关键字属性值的简单研究](#)
- [翻译 - CSS继承详解](#)
- [等宽字体在web布局中应用以及CSS3 ch单位嘿嘿](#)
- [翻译 - CSS高峰会议内容精选](#)
- [Google字体API使用简单示例](#)
- [CSS unicode-range特定字符使用font-face自定义字体](#)
- [CSS3 @font-face实现颜色大小可控的三角效果](#)