

CSS3字体

今日主打

CSS3 @font-face的语法规则

CSS3 @font-face的取值说明

CSS3 @font-face的字体格式

CSS3 @font-face字体的应用

CSS3 获取特殊字体

CSS3 @font-face的语法规则

```
@font-face {  
    font-family: <YourWebFontName>;  
    src: <source> [<format>][,<source> [<format>]]*;  
    [font-weight: <weight>;  
    [font-style: <style>;  
}
```

兼容性

IE9+、FireFox3.5+、Chrome4+、Safari3.2+、Opera10+

CSS3 @font-face的取值说明

YourWebFontName

自定义的字体名称，他将被引用到Web元素中的font-family

source

自定义的字体的存放路径，可以是相对路径也可以是绝路径

format

自定义字体的格式，主要用来帮助浏览器识别

weight和style

weight定义字体是否为粗体，style主要定义字体样式，如斜体

CSS3 @font-face的字体格式

TureTpe(.ttf)格式：

.ttf字体是Windows和Mac的最常见的字体，是一种RAW格式，因此他不为网站优化

兼容性

IE9+、FireFox3.5+、Chrome4+、Safari3+、Opera10+、IOS Mobile Safari4.2+

CSS3 @font-face的字体格式

OpenType(.otf)格式：

.otf字体被认为是一种原始的字体格式，其内置在TrueType的基础上，所以也提供了更多的功能

兼容性

Firefox3.5+、Chrome4+、Safari3.1+、Opera10+、IOS Mobile Safari4.2+

CSS3 @font-face的字体格式

Web Open Font Format(.woff)格式：

.woff字体是Web字体中最佳格式，他是一个开放的TrueType/OpenType的压缩版本，同时也支持元数据包的分离

兼容性

IE9+、FireFox3.5+、Chrome6+、Safari3.6+、Opera11.1+

CSS3 @font-face的字体格式

Embedded Open Type(.eot)格式：

.eot字体是IE专用字体，可以从TrueType创建此格式字体

兼容性

IE4+

CSS3 @font-face的字体格式

SVG(.svg)格式：

.svg字体是基于SVG字体渲染的一种格式

兼容性

Chrome4+、Safari3.1+、Opera10+、IOS Mobile Safari3.2+

CSS3 @font-face字体的应用

推荐通用模版

```
@font-face {  
    font-family: 'YourWebFontName';  
    src: url('YourWebFontName.eot'); /* IE9 Compat Modes */  
    src: url('YourWebFontName.eot?#iefix') format('embedded-opentype'), /* IE6-IE8 */  
        url('YourWebFontName.woff') format('woff'), /* Modern Browsers */  
        url('YourWebFontName.ttf') format('truetype'), /* Safari, Android, iOS */  
        url('YourWebFontName.svg#YourWebFontName') format('svg'); /* Legacy iOS */  
}
```

CSS3 @font-face字体的应用

@font-face字体应用

```
Element {  
    font-family: 'YourWebFontName';  
}
```

CSS3 获取特殊字体

Fontsqirrel

<https://www.fontsqirrel.com/tools/webfont-generator>