

# 字体属性详解

## font-family属性

- ◆ font-family属性用于设置字体

font-family: "微软雅黑";

- ◆ 字体可以是列表形式，一般英语字体放到前面，后面的字体是前面的字体的“后备”字体

font-family: serif, "Times New Roman", "微软雅黑";

字体名称中有空格，必须用引号包裹

## font-family属性

- ◆ 中文字体也可以称呼它们的英语名字

中文字体名	等价的英语字体名
font-family: "微软雅黑"	font-family: "Microsoft Yahei"
font-family: "宋体"	font-family: "SimSun"

## font-family属性

- ◆ 字体**通常必须是用户计算机中已经安装好的字体**，所以一般来说设置为微软雅黑和宋体较多，设置成其他字体较少
- ◆ 如何设置为用户电脑中没有的字体呢？那就**必须自己定义新字体**，这就需要我们有**字体文件**，用户加载网页的时候，会同时下载这些字体文件

## 定义字体

- ◆ 字体文件根据操作系统和浏览器不同，有eot、woff2、woff、ttf、svg文件格式，需要同时有这5种文件

## 定义字体

- ◆ 当我们拥有字体文件之后，就可以用@font-face定义字体

```
@font-face {  
  font-family: '字体名称';  
  font-display: swap;  
  src: url('eot字体文件地址');  
  src: url('eot字体文件地址') format('embedded-opentype'),  
       url('woff2字体文件地址') format('woff2'),  
       url('woff字体文件地址') format('woff'),  
       url('ttf字体文件地址') format('truetype'),  
       url('svg字体文件地址') format('svg');  
}
```

# 阿里巴巴普惠体

- ◆ 阿里巴巴提供了一套免费商用授权的普惠字体，网址  
<https://www.iconfont.cn/webfont>
- ◆ 使用阿里巴巴普惠字体也省去了下载字体的麻烦

谢谢！