CSS Fonts

Source of the article

- CSS Fonts
- CSS Web Safe Fonts
- CSS Fonts Fallbacks
- CSS Font Style
- CSS Font Size
- CSS Google Fonts
- CSS Great Font Parings
- CSS Font Property

CSS Fonts

.

Font Selection is Important(   )

.

.

.   .

.

Generic Font Families (　　　　　　　)

CSS　　　5　　　　　　　　　　　.

1. Serif (　　　)　　　　　　　　　　　　　　.　　　　　　.
2. Sans-serif (　　　　)　　　　　　　　(　　　　　　　　　　).
　　　　.
3. Monospace (　　　　　)　　　　　　　　　　　,
　　　.
4. Cursive (　　　)　　　　　　　　.
5. Fantasy (　　　)　　　　　　　.

Note:
　　　　　　, serif　　　　sans-serif　　　　　　　　.

Generic Font Family	Examples of Font Names
Serif	Times New Roman Georgia Garamond
Sans-serif	Arial Verdana Helvetica
Monospace	Courier New Lucida Console Monaco
Cursive	Brush Script MT Lucida Handwriting
Fantasy	Copperplate Papyrus

CSS font-family

CSS , font-family .

font-family "fallback ( )" /
. .(,)
(,) .

Note:
, .ex) "Times New Roman"

3 .

```css
.p1 {
  font-family: "Times New Roman", Times, serif;
}
```

```css
.p2 {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}

.p3 {
  font-family: "Lucida Console", "Courier New", monospace;
}
```

CSS Web Safe Fonts

Web Safe Fonts (   )   .

Fallback Fonts (   )

, web safe font   100%   .
.

,   fallback   .

font-family   'backup   '   .
,   .
.

3   : Tahoma, Verdana, sans-serif.   (Verdana)
(sans-serif)   (   )   .

```css
p {
  font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif;
}
```

Best Web Safe Fonts for HTML and CSS

HTML   CSS   Web Safe Fonts   .

- Arial (sans-serif)
- Verdana (sans-serif)

- Helvetica (sans-serif)
- Tahoma (sans-serif)
- Trebuchet MS (sans-serif)
- Times New Roman (serif)
- Gerogia (serif)
- Garamond (serif)
- Courier New (monospace) - monospace:
- Brush Script MT (cursive) - cursive :

Note:

　　　　　　　　　　　，　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　，
　　fallback　　　　　　　　　　　　．

　　　1O　　　　　　　　　　[Best Web Safe Fonts for HTML and CSS](#)

CSS Font Fallbacks

5　　　　　　　　　　　(Serif, Sans-serif, Monospace, Cursive, Fantasy)
　　fallback
[CSS Font Fallbacks](#)　　　　　　　　　．

CSS Font Style

`font-style`　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　．

`font-style`　　　　　　　　　　　　　　　　．

- normal -　　　　　　　　　　　　　　　　．
- italic -　　　　　　　　　　　　．
- oblique -　　　　　　　　　　　　　　．(oblique　　　　　　　　　　　　　　，　　　　　　　　．)

```
p.normal {
  font-style: normal;
}

p.italic {
  font-style: italic;
}
```

```
p.oblique {
  font-style: oblique;
}
```

Font Weight

font-weight   (weight)   .

```
p.normal {
  font-weight: normal;
}

p.thick {
  font-weight: bold;
}
```

Font Variant (   )

font-variant   'small-caps ((   ))   '   .

small-caps   ,   .   ,
                                    .

```
p.normal {
  font-variant: normal;
{

p.small {
  font-variant: small-caps;
}
```

CSS Font Size

`font-size`　　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　　　　　　　　　　　　　　.　　　　　,
　,　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　-　　　　　　<h1>~<h6>,　　　　　　　<p>　　　-　　　　　HTML　　　　　　.

　　　　　　absolute size　　　relative size　　　　　.

Absolute size:

- 　　　　　　　　　　　.
- 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.(
　　　　)
- 　　　　　　　　　　　　.

Relative size:

- 　　　　　　　　　　　　　.
- 　　　　　　　　　　　　　.

Note:
　　　　　　　,　　(　)　　　　　　　　　16px(=1em)　　.

Set Font Size With Pixels (
　)

　　　　　　,　　　　　　　　.

```
h1 {
  font-size: 40px;
}

h2 {
  font-size: 30px;
}

p {
  font-size: 14px;
```

```
}
```

Tip: **(zoom tool)**   .

Set Font Size With Em

                                                                    ,   em
          .

1em   16px   .

pixels/16=em   em   .

```
h1 {
  font-size: 2.5em;  /* 40px/16=2.5em */
}

h2 {
  font-size: 1.875em;  /* 30px/16=1.875em */
}

p {
  font-size: 0.875em;  /* 14px/16=0.875em */
}
```

              , em   .   , em
                                        .

          ,   .   , size, Google, Pairings,
Shorthand

CSS Web Safe Fonts

Web Safe Fonts (   )   .

Fallback Fonts (   )

          , web safe font   100%   .

.

, fallback .

font-family 'backup ' .
, .
.

3 : Tahoma, Verdana, sans-serif. (Verdana)
(sans-serif) ( ) .

```css
p {
  font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif;
}
```

Best Web Safe Fonts for HTML and CSS

HTML CSS Web Safe Fonts .

- Arial (sans-serif)
- Verdana (sans-serif)
- Helvetica (sans-serif)
- Tahoma (sans-serif)
- Trebuchet MS (sans-serif)
- Times New Roman (serif)
- Gerogia (serif)
- Garamond (serif)
- Courier New (monospace) - monospace:
- Brush Script MT (cursive) - cursive :

Note:

, ,
fallback .

10 Best Web Safe Fonts for HTML and CSS

CSS Font Fallbacks

5 (Serif, Sans-serif, Monospace, Cursive, Fantasy)

fallback

[CSS Font Fallbacks]   .

CSS Font Style

font-style   .

font-style   .

- normal -   .
- italic -   .
- oblique -   . (oblique   ,   .)

```
p.normal {
  font-style: normal;
}

p.italic {
  font-style: italic;
}

p.oblique {
  font-style: oblique;
}
```

Font Weight

font-weight   (weight)   .

```
p.normal {
  font-weight: normal;
}

p.thick {
  font-weight: bold;
```

```
}
```

Font Variant (   )

font-variant   'small-caps ((   ))   '   .

small-caps   ,   .   ,
                                        .

```
p.normal {
  font-variant: normal;
{

p.small {
  font-variant: small-caps;
}
```

CSS Font Size

font-size   .

                                                    .   ,
   ,   .

      -              <h1>~<h6>,   <p>   -   HTML   .

                  absolute size   relative size   .

Absolute size:

-
                                        .
-
                                                                      .(
)
-
                                            .

Relative size:

-
                                        .
-
                                            .

Note:

,   (   )   16px(=1em)   .

Set Font Size With Pixels (
)

,   .

```
h1 {
  font-size: 40px;
}

h2 {
  font-size: 30px;
}

p {
  font-size: 14px;
}
```

Tip: **(zoom tool)**   .

Set Font Size With Em

,   em
    .

1em   16px   .

pixels/16=em   em   .

```
h1 {
  font-size: 2.5em;  /* 40px/16=2.5em */
}
```

```
h2 {
  font-size: 1.875em;  /* 30px/16=1.875em */
}

p {
  font-size: 0.875em;  /* 14px/16=0.875em */
}
```

, em   .   , em
                                                .

        ,   .
                ,   .

Use a Combination of Percent and Em

                                        <body>   em
                .

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
  font-size: 100%;
}

h1 {
  font-size: 2.5em;
}

h2 {
  font-size: 1.875em;
}

p {
  font-size: 0.875em;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>This is heading 1</h1>
<h2>This is heading 2</h2>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
<p>Specifying the font-size in percent and em displays the same size in all
major browsers, and allows all browsers to resize the text!</p>

</body>
</html>
```

,   zoom
.

Responsive Font Size (   )

vw (viewport width)   .

.

```
<h1 style="font-size:10vw">Hello World</h1>
```

**Note:\\ Viewport   . 1vw = 1% of viewport width. viewport   50cm
, 1vw   0.5cm   .**

,, [CSS](), [Font,](), [Font-family,,]() [web](), [safe,,]() [style,,]() [size,,]() [Google,,]() [Pairings,,]() [Shorthand]()

From:
[http://125.132.25.164/dokuwiki/]() -   . - 2023.12

Permanent link:
[http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:css:css_note:css_fonts&rev=1615195219]()

Last update: **2022/03/10 19:52**