

# CSS3用户界面

# CSS3 appearance

## appearance属性

设置或检索外观按照本地默认样式。

## 语法

`appearance : none | button | button-bevel ...;`

## 兼容性

所有主流浏览器都不支持 appearance 属性。

Firefox2+ ( -moz- )、Chrome4+ ( -webkit- )、Safari6+ ( -webkit- )

Opera15+ ( -webkit- )、Android Browser2.1+ ( -webkit- )

# CSS3 appearance

## 属性值 ( 110个 )

none | button | button-arrow-down | button-arrow-next | button-arrow-previous | button-arrow-up | button-bevel | button-focus | caps-lock-indicator | caret | checkbox | checkbox-container | checkbox-label | checkmenuitem | default-button | dualbutton | groupbox | listbox | listitem | media-fullscreen-button | media-mute-button | media-play-button | media-seek-back-button | media-seek-forward-button | media-slider | media-sliderthumb | menuarrow | menubar | menucheckboxbox | menuimage | menuitem | menuitemtext | menulist | menulist-button | menulist-text | menulist-textfield | menupopup | menuradio | menuseparator | meterbar | meterchunk | progressbar | progressbar-vertical | progresschunk | progresschunk-vertical | push-button | radio | radio-container | radio-label | radiomenuitem | resizer | resizerpanel | scale-horizontal | scalethumbend | scalethumb-horizontal | scalethumbstart | scalethumbtick | scalethumb-vertical | scale-vertical | scrollbarbutton-up | scrollbarbutton-right | scrollbarbutton-down | scrollbarbutton-left | scrollbargripper-horizontal | scrollbargripper-vertical | scrollbarthumb-horizontal | scrollbarthumb-vertical | scrollbartrack-horizontal | scrollbartrack-vertical | searchfield | searchfield-cancel-button | searchfield-decoration | searchfield-results-button | searchfield-results-decoration | separator | sheet | slider-horizontal | sliderthumb-horizontal | sliderthumb-vertical | slider-vertical | spinner | spinner-downbutton | spinner-textfield | spinner-upbutton | splitter | square-button | statusbar | statusbarpanel | tab | tabpanel | tabpanels | tab-scroll-arrow-back | tab-scroll-arrow-forward | textarea | textfield | textfield-multiline | toolbar | toolbarbutton | toolbarbutton-dropdown | toolbargripper | toolbox | tooltip | treeheader | treeheadercell | treeheadersortarrow | treeitem | treeline | treetwisty | treetwistyopen | treeview

# CSS3 text-overflow

## text-overflow属性

当块容器 < 'overflow' > 为非visible时，定义内联内容溢出其块容器是否截断。

## 语法

text-overflow : clip | ellipsis

## 参数说明

clip：当内联内容溢出块容器时，将溢出部分裁切掉；ellipsis：当内联内容溢出块容器时，将溢出部分替换为（...）。

## 举个栗子

# CSS3 outline

## outline属性

复合属性。设置或检索对象外的线条轮廓。

画在border外面，不占据布局空间，不影响元素尺寸；outlines可能是非矩形；

## 语法

`outline : <' outline-width '> || <' outline-style '> || <' outline-color '>`

## 参数说明

指定轮廓边框的宽度、样式和颜色。

## 举个栗子

# CSS3 outline-width

## outline-width属性

设置或检索对象外的线条轮廓的宽度。

## 语法

`outline-width : <length> | thin | medium | thick`

## 参数说明

`<length>`：用长度值来定义轮廓的厚度，不允许负值；`medium`：定义默认宽度的轮廓；`thin`：定义比默认宽度细的轮廓；`thick`：定义比默认宽度粗的轮廓。

## 举个栗子

# CSS3 outline-color

## outline-color属性

设置或检索对象外的线条轮廓的颜色。

## 语法

`outline-color : <color> | invert`

## 参数说明

`<color>` : 指定颜色 ; `invert` : 使用背景色的反色 ( 仅IE和Opera有效 ) 。

## 举个栗子

# CSS3 outline-style

## outline-style属性

设置或检索对象外的线条轮廓的样式。

## 语法

`outline-style : none | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset`

## 参数说明

`none` : 无轮廓。与任何指定的 `<'outline-width'>` 值无关；`dotted` : 点状轮廓；`dashed` : 虚线轮廓；`solid` : 实线轮廓；`double` : 双线轮廓，两条单线与其间隔的和等于指定的 `<'outline-width'>` 值；`groove` : 3D凹槽轮廓；`ridge` : 3D凸槽轮廓；`inset` : 3D凹边轮廓；`outset` : 3D凸边轮廓。



# CSS3 outline-offset

## outline-offset属性

设置或检索对象外的线条轮廓偏移容器的值。

## 语法

`outline-offset : <length>`

## 参数说明

`<length>` : 用长度值来定义轮廓偏移，允许负值。

## 举个栗子

# CSS3 nav-index

## nav-index属性

设置或检索对象的导航顺序。

## 语法

`nav-index : auto | <number>`

## 参数说明

**auto**：元素的导航焦点顺序由客户端自动分配；**<number>**：用浮点数来定义元素的导航焦点顺序，若某元素的该值等于1则意味着该元素最先被导航，当若干个元素的nav-index值相同时，则按照文档的先后顺序进行导航。

# CSS3 nav-up

## nav-up属性

设置或检索对象的导航方向。

## 语法

`nav-up : auto | <id> [ current | root | <target-name> ]?`

## 参数说明

`auto` : 默认顺序 ; `<id>` : 被导航元素的id ; `<target-name>` : 框架目标页面间的元素焦点导航。

## 举个栗子

# CSS3 nav-right

## nav-right属性

设置或检索对象的导航方向。

## 语法

`nav-right : auto | <id> [ current | root | <target-name> ]?`

## 参数说明

`auto` : 默认顺序 ; `<id>` : 被导航元素的id ; `<target-name>` : 框架目标页面间的元素焦点导航。

## 举个栗子

# CSS3 nav-down

## nav-down属性

设置或检索对象的导航方向。

## 语法

`nav-down : auto | <id> [ current | root | <target-name> ]?`

## 参数说明

`auto` : 默认顺序 ; `<id>` : 被导航元素的id ; `<target-name>` : 框架目标页面间的元素焦点导航。

## 举个栗子

# CSS3 nav-left

## nav-left属性

设置或检索对象的导航方向。

## 语法

`nav-left : auto | <id> [ current | root | <target-name> ]?`

## 参数说明

`auto` : 默认顺序 ; `<id>` : 被导航元素的id ; `<target-name>` : 框架目标页面间的元素焦点导航。

## 举个栗子

# CSS3 cursor

## cursor属性

设置或检索在对象上移动的鼠标指针采用何种系统预定义的光标形状。

## 语法

`cursor : [<url> [<x> <y>]?,]*[ auto | default | none | context-menu | help | pointer | progress | wait | cell | crosshair | text | vertical-text | alias | copy | move | no-drop | not-allowed | e-resize | n-resize | ne-resize | nw-resize | s-resize | se-resize | sw-resize | w-resize | ew-resize | ns-resize | nesw-resize | nwse-resize | col-resize | row-resize | all-scroll | zoom-in | zoom-out | grab | grabbing]`

## 举个栗子

# CSS3 zoom

## zoom属性

设置或检索对象的缩放比例。

## 语法

`zoom : normal | <number> | <percentage>`

## 参数说明

`normal` : 使用对象的实际尺寸；`<number>` : 用浮点数来定义缩放比例，不允许负值；`<percentage>` : 用百分比来定义缩放比例，不允许负值。

## 举个栗子



# CSS3 box-sizing

## box-sizing属性

设置或检索对象的盒模型组成模式。

## 语法

`box-sizing : content-box | border-box`

## 参数说明

`content-box` : padding和border不被包含在定义的width和height之内 ;

`border-box` : padding和border被包含在定义的width和height之内。

## 举个栗子

# CSS3 resize

## resize属性

设置或检索对象的区域是否允许用户缩放，调节元素尺寸大小。

## 语法

`resize : none | both | horizontal | vertical`

## 参数说明

`none`：不允许用户调整元素大小；`both`：用户可以调节元素的宽度和高度；

`horizontal`：用户可以调节元素的宽度；`vertical`：用户可以调节元素的高度。

## 举个栗子

# CSS3 ime-mode

## ime-mode属性

设置或检索是否允许用户激活输入中文，韩文，日文等的输入法（IME）状态。

## 语法

`ime-mode : auto | normal | active | inactive | disabled`

## 参数说明

`auto`：不影响IME(input method editor)的状态；`normal`：正常的IME状态；`active`：指定所有使用ime输入的字符，即激活本地语言输入法，用户仍可以撤销激活ime；`inactive`：指定所有不使用ime输入的字符，即激活非本地语言，用户仍可以撤销激活ime；`disabled`：完全禁用ime。对于有焦点的控件(如输入框)，用户不可以激活ime。

# CSS3 user-select

## user-select属性

设置或检索是否允许用户选中文本。

## 语法

`user-select : none | text | all | element`

## 参数说明

**none** : 文本不能被选择；**text** : 可以选择文本；**all** : 当所有内容作为一个整体时可以被选择，如果双击或者在上下文上点击子元素，那么被选择的部分将是以该子元素向上回溯的最高祖先元素；**element** : 可以选择文本，但选择范围受元素边界的约束。

# CSS3 pointer-events

## pointer-events属性

设置或检索在何时成为属性事件的target。

## 语法

`pointer-events : auto | none | visiblepainted | visiblefill | visiblestroke | visible | painted | fill | stroke | all`

## 参数说明

**auto** : 与pointer-events属性未指定时的表现效果相同，在svg内容上与visiblepainted值相同；**none** : 元素永远不会成为鼠标事件的target；其他值只能应用在SVG上。