1.ctrl+z 【撤回】

2.ctrl+x 【剪切】

3.ctrl+c 【复制】

4.ctrl+v 【粘贴】

5.ctrl+s 【保存】

6.ctrl+r 【运行】

7.ctrl+n 【创建新的】

8.ctrl++ 【放大】

9.ctrl+- 【缩小】

10.ctrl+/ 【注释】

11. ！ 【取反；非；否 （开头）】

12.doc(document) 【文档】

13.type 【类型】

14.lang（language）【语言】

15.en（english）【英语】

16.html标签 【最外围标签 根标签】

17.meta标签 【媒体标签】

18.charset 【字符集（各种语言）】

19.utf-8 【中文编码】

20.centent=“IE=edge” 【支持IE浏览器】

21.标签 【属性=“属性值”】

22.name 【名字】

23.viewport 【视口（能看见的内容）】

24.content 【内容】

25.device 【设备】

26.initial 【初始大小】

27.title 【标题】

28.font-size 【字体大小】

29.px 【像素】

30.color 【字体颜色】

31.text-align 【字体对齐方式】

32.center 【居中】

33.position：relative 【相对定位（父标签使用）】

34.position：absolute 【绝对定位（字标签使用）】，position：fixed【固定定位】

35.background-image：url（），background【背景】，image【图像】，url【链接】 （）【图片路径】

36.width 【宽】

37.height 【高】

38.background-size：contain【自动调整图片大小】，size【大小】，contain 【适合】

39.min-width/height 【最小宽度/高度】

40.max-width/height 【最大宽度/高度】

41.display：flex 【开启弹性布局】，flex 【弹性】

1. justify-content：center 【水平方向居中】，center【居中】
2. align-items:flex-end【垂直方向居于底部】
3. .left 【距离左边框】

45.right 【距离右边框】

46.top 【距离上边框（顶部）】

47.bottom 【距离下边框（底部）】

48.animation 【动画】

49animation：【名称+时间+功能+循环】

50.animation-name 【动画名称】

51.animation-duration 【持续时间】

52.animation-timing-function：linear 【线性功能】

53.animation-iteration-count：infinite 【循环】

54.div：nth-child（） 【找到第（）个div标签】

55.@keyframes（动画名称） 【开启动画】

56.div：hover 【鼠标悬停】

57.div：active 【鼠标点击】

58.animation：none 【空 零】

59.main标签 【主要标签】

60.a标签 【超链接标签 锚点】

61.<a href="目标链接" target="\_blank">名称</a> ，href【超链接属性】，target【目标】 "\_blank" 【新打开一个网页】

62.<img src="路径/链接" alt="名称" title="名称">，image【图像】 ，source【来源】 【img标签不需要设置大小 默认为图片大小】

【alt的内容在当图片地址错误不显示的时候才会出现】

63.h1-h6 【正文标签】

64.p标签 【段落标签】

65.br标签 【换行标签】

66.background-color 【背景颜色】

67.span标签 文本标签 【行标签】span a ，【多个表现在同一行显示】 【不能设置大小 大小为里面的内容】

1. div标签 【快标签 division 分隔】
2. 【每个快标签独占一行】，【可以设置大小】，【有外间距和内间距】

69.img标签 【行内块标签】，【多个标签在同一行显示】，【可以设置大小】

70.border:(像素大小)（颜色）solid ，后缀顺序可颠倒 ，border 【边框】，solid【实线】

71.border-style 【线条类型】

72.border-width 【线条粗细】

73.border-color 【线条颜色】

74.padding：1px 2px 3px 4px

padding 【内间距】

后缀：1个值【上下左右】，2个值【上下，左右】，3个值【上，左右，下】，4个值【顺时针 上右下左】

padding-left 【左】

padding-reght 【右】

padding-top 【上】

padding-bottom 【下】

1. margin 【外间距】

76.<div class="xx" id="dd"></div> ，class【类 见名知意】， id 【必须是唯一的名称】

77.属性栏xx标为 .xx{} 【多个】

78.属性栏dd标为 #dd{} 【唯一】

79.body标签 【网页内标签】

80.html标签 【网页内总标签】

81.text-align：center 【文本居中对齐】

82.margin：0 auto 【自动调整左右以达到居中的目的】，margin 【外间距】，auto 【自动】

83.border-radius 【边框半径】

84.border：px solid 【颜色】

85.transform：rotate（数字deg）

transform：degree（数字deg）

transform 【变换；转换】

rotate 【旋转】

degree 【角度】

86.display：inline block/inline-block

【将任意类型的标签转换为】

inline 【行标签】

block 【快标签】

inline-block 【行内块标签】

87.ul标签 【无序列表】【组合标签】

li标签 【只有黑点】

ol标签 【有序】【有数字顺序】

【里面常用li标签】

ul{ li {} }

88.before 【在....之前】

89.content 【内容】

90.none 【没有】

91.float：left 【往左浮动】

float 【浮动】

92.margin-left 【设置标签左边外间距】

93.overflow：hidden 【超出标签的内容 剪裁掉】

overflow 【溢出】

hidden 【隐藏】

94.word-wrap：brerk-word 【打断单词】

word 【单词】

wrap 【换行】

break 【折断；打断】

95.margin-top 【标签内移动】

96.header标签 【头部标签】

header 【页眉】

97.nav标签 【一般用于顶端导航条】

navigatio 【导航】

98.list-style-type：none

【去掉前面的黑点】

99.list-style-type:none

【去掉文本前面的黑点】

100.li>a{} 【只设置li标签里面的a标签】

【>】仅显示里面的子标签

(li>a)\*6 多行显示

101.text-decoration：none 【去掉下划线】

text 【文本】

decoration 【装饰】

102.font-size：1.2em

【em为自己或者父标签的字体大小】

103.margin：px auto px

【上像素 左右（自动）居中 下像素】

104.text-indent：2em 【首行缩进2个字体大小】

text 【文本】

indent 【缩进】

em 【字体大小】

105.font-family：（字体类型）

font 【字体】

family 【家庭】

106.section标签 【快标签； 区域】

107.p:before 【在p标签之前添加内容】

108.p：after 【在p标签之后添加内容】

109.width：100%

【（%）相对于父标签】

【vw】 wiew width 视图宽 网页宽

【vh】 wiew height 视图高 网页高

110.background-size: 100% 100%

值1 【设置水平方向铺满】

值2 【设置垂直方向铺满】

111.border-collapse: collapse

border 【边框】

collapse 【合并】

【边框是否合并:合并】

【设置边框进行合并】

112.tr标签 【单元 行】

th标签 【组合标签：头部；主题】

td标签 【组合标签：单元格】

113.<td rowspan="2"></td>

row 【行】

column 【数列；列】

【初始行合并下一行】

114.caption 【标题】

h1~h6

115.box-shadow：

【盒子阴影】

116. margin: 21px auto 10px

【设置浏览器居中的问题】

值1：上边外间距

值2：左右外间距

值3：下外间距

117.justify-centent：space-around

【空格环绕】 【用于页尾】

118.counter-reset:bookIndex

【重置计数器】

count 【数量】

counter 【计数器】

set 【设置】

reset 【重置】

119.content：”书籍”counter（booIndex）‘.’

【显示bookIndex计数器的内容】

【在counter可加入名称】

【在（）后可添加数字后缀符号】

120.counter-increment

【增加计数器的索引】

121.box-sizing:border-box

【设置宽 不在设置content

而是设置整个标签】

122.overflow:hidden

【溢出标签的部分 隐藏】

123.background-repeat:no-repeat

【背景图是否平铺：不平铺】

124.font-weight:normal

【weight 体重】

【bold 加粗】

【normal 正常】

【字体回复正常】

125.background-color：rgba（0.0.0.0）

【背景颜色：颜色（前三个值范围0~255）

最后一个为透明度取值范围0~1

0为完全透明 1为完全不透明】

126.small 【小标签】

【经常用于写标题的副标体等小一点的文字】

127.background-size:100px 100px

【背景大小 值1：水平方向的大小】

【值2：垂直方向的大小】

128.background-position：% %

【标签的左上角为0.0点】

【标签的右下角为100%。100%点】

【背景图只能在标签上显示

出了标签就不能显示】

129.justify-content：space-between

【space 空格】

【berween 两个标签之间】

【设置水平方式的排列方式

两个标签之间有空格】

130.标签选择

类名 【.xxx】

id 【#xxx】

space 【空格】

：nth-chlid（） 【子标签】

nth-of-type（） 【指定标签】

[] 【指定标签的属性】

[xx=‘’] 【属性为特定值的标签】

first-child 【所有子标签当中第一个子标签】

last-child 【所有子标签当中最后一个子标签】

131.main>section:nth-chlid(1)

【找到main里面的第一个直接子标签

改标签必须为section标签】

132.main section:nth-chlid(1)

【找到main里面的第一个直接子标签以及非直接子标签第一个

该标签必须为section】

133.section:nth-child(1)

section:first-child

【所有标签的子标签的第一个section】

134.section:lasy-child

【所有标签的最后一个子标签】

135.section:nth-of-type(2)

【所有标签的第二个section类型的标签】

136.【权重优先级】

！important (10000)

行内样式 style （1000）

id (100)

类名 （10）

标签名 （1）

137.子标签 >

138.兄弟标签 +

【表示同级关系】

139.脱字符 ^

【表示回到上级标签】

140.（）

【括号包裹的现行计算】

141. 。first

【类名为first 默认为div标签】

142. $

【自动排列 1.2.3.4】

143.div{first}

【{}表示设置的文本内容】

144.div\*3

【设置多个本文内容】

145.calc 【计算】

calc（50% - ？px）

【计算括号里的公式

运算符左右必须有空格】

146.emmet输入法左右两边不能随便空格

147.flex-grow：1

【将父标签分成若干等份

该标签占其中的一份】

flex-basis：25%

【父标签设置了一份大小以后

子标签设置又占了25%大小】

148.order 【命令】

order：4

【后面的值越小就越在前面显示】

149.dispaly-wrap：wrap/nowrap

【设置弹性布局是否换行：换/不换行】

150.display-wrap：inherit

【从父标签继承属性值】

151.display-wrap：initial

【初始化 根据初始的值来设置】

152.display-wrap：set/unset

【设置/不设置】

153.display-wrap：wrap reverse

【反方向换行】

154.justify-content：center

【水平方向居中】

155.justify-content：flex-end

【右对齐】

156.justify-content：flex-start

【左对齐】

157.justify-content：space-around

【两边空格为中间空格大小的一半】

158.justify-content：space-beteen

【两边没有空格 中间空格平分】

159.flex-direction：row

【弹性换行方向 横向方向】

160.flex-direction：row-reverse

【横向反方向】

161.flex-direction：column

【竖向方向】

162.flex-direction：column-reverse

【竖向反方向】

163.align-items：center

【垂直方向 居中对齐】

164.align-items：baseline

【基线对齐 文字底部的线就做基线】

165.align-items：flex-end

【底部对齐】

166.align-items：flex-start

【顶部对齐】

167.

弹性布局

http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/flex-examples.html

http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/flex-grammar.html

Uncaught ReferenceError: fond is not defined 关系引用错误 你用了一个没有定义的变量

1.设置子标签绝对定位，父标签要设置相对定位定位是第一阶段的绝对难度

2.让图片进行位置的移动，可以使用弹性布局，这种布局比较复杂，但功能比较强大，复杂的地方在于要移动背景位置的话，不能直接设置背景标签的属性，需要设置背景标签的父标签的属性。（开启弹性布局可移动/反之不可移动）

3.流式布局 布局流（脱离原来的标签） 在流式布局当中，块标签的宽和父标签一样宽，但是如果脱离了流式布局，任何定位都会使标签脱离流式布局，块标签的宽就是里面内容的宽

4.盒子模型由四部分组成，从里到外，依次是

内容区：用来显示图片；文字的区域

内间距：文字和图片到标签边框的距离

边框 ：标签四周的线条

外间距：标签和标签之间的距离（距离会重合）

1. body标签即便没有设置大小，只要设置颜色整个网页都会变色
2. body的默认高度为0，html的默认高度为body的大小,但是body有外间距上下左右各8像素,所以html的宽为body宽+16像素,因为有边距穿透问题所在,所以html的高为body高+上边距（下边距穿透重叠了html）,设置body的高为100%是相对于html的百分比，因为最开始html也为0，所以设置了100%后，body的高度还是0，设置html的高度为100%，是html相对于网页来说的，这样html的大小就为网页的大小，因为body也是100%，namebody的大小和html大小一致，也为网页的大小
3. 【相对定位】：相对定位是相对于【自己】之前默认的【初始】位置
4. 【开启弹性布局】如果想要子标签位置移动，需要设置父标签开启弹性布局，弹性布局里【所有子标签会在同一行显示】
5. sp space 空格 nasp 半角空格 英语输入法中的空格；占半个汉字的大小，&#x3000 全角空格 中文输入法中的空格；占一个汉字的大小，text-indent：2em 文本 缩进 2个汉字的大小

10.caption经常只用于table内部 作为table的标题，h1~h6适用于其他场景的任何地方，table的宽默认为最大单词的宽度

11.box 盒子 shadow 阴影

值1：阴影在水平方向的偏移距离，值2：阴影在垂直方向的偏移距离，

值3：阴影的模糊程度，值4：阴影的颜色

12.width：16.6% ！Important，！ 表示重要 important 重要，！important 将属性提升到最高等级，当这个属性与其他地方的属性冲突时， 就以这个属性为准

13.用section内加入p制作有序列表,可以在属性栏添加p:before{content：‘●’ font-sixe（em）调整字体大小}

14. 在h1里添加重置计数器,在h2：before里添加计数器的内容,在h2之前添加计数器的索引

15.标签默认处于流式布局当中,在流式布局当中,标签如果没有设置了大小,那么他的大小就为所有子标签之和,标签如果设置大小的话,那么它的大小就为设置的大小,跟子标签内容之和就没有关系了,如果给标签设置定位属性,那么该标签就会脱离流式布局，它的大小永远不为所有子标签之和如果这时设置了大小 那么标签大小就为设置的大小，如果没有设置大小，大小就为0或内容的大小

16.border-radius：px/%，方形变圆形 ；像素：设置四边圆，百分比：设置四边中间

17.标签：nth-child（2n）{}是获取所有偶数，标签：nth-chlid（2n+1是）获取所有奇数

18.标签>.xxx 是设置标签里带类名的标签

19.通常情况下 width设置的是content的大小，标签大小=边框+内间距+内容区

20.为什么要设置相对定位；相对定位是相对于自己进行的定位，不写left，top值之前，位置不会移动，绝对定位是相对于父级标签进行的定位，如果父标签也设置绝对定位，那么父标签也会找设置了【定位属性】的父级标签

21.相对定位是相对于父标签进行的定位属性的父级标签进行的定位，如果父标签A没有设置定位属性那么就找父标签的父标签B