**学习总结**

姓名 董金伟 专业 计算机科学与技术 班级 2班 日期 2022/5-13

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

# 盒子方向的简写形式

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>方向的简写形式</title>

<style>

.d {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: red;

border: 10px solid blue;

/\* 四条边都是绿色 \*/

/\* border-color: green; \*/

/\* 上下绿，左右黄 \*/

/\* border-color: green yellow; \*/

/\* 课堂练习：测试三个值，四个值的变化情况 \*/

/\* 依次表示：上，左右，下 \*/

/\* border-color: green yellow pink; \*/

/\* 依次表示上右下左（顺时针方向） \*/

/\* 这种情况也适用于：marging和padding \*/

border-color: green yellow pink black;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="d"></div>

</body>

</html>

# 如何让div水平居中

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

# 如何设置阴影效果

文本, 信件

描述已自动生成

# html中的颜色

1. 颜色英文单词
2. #xxxxxx,其中x的范围0到f, 前两个表示红色，中间两个表示绿色，后两个表示蓝色，简单记忆rgb,例如：#ff0000表示纯红色，#00ff00表示绿色，#0000ff表示蓝色,#000000表示黑色，#ffffff表示白色，如果值都相同在#000000和#ffffff之间的颜色都是灰色
3. #xxx是2的简写形式，如果两位两位都相同时可以省略

例如：#ff0000可以简写为#f00

思考: #ababab是否可以简写，不能简写

例如#aabbcc可以简写为#abc

1. rgb(x,x,x),其中x范围0到255
2. rgba(x,x,x,y)其中x范围0到255,y表示透明度其范围是0，1（该写法一般用于div,不适用于字体）

# 字体

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>字体的相关样式</title>

<style>

.d {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: #f00;

font-size: 50px;

color: #0f0;

/\* 字体后可以跟多个值，当浏览器不支持时会向后寻找对应的字体 \*/

font-family: 'Courier New', Courier, monospace;

/\* 加粗 \*/

font-weight: bold;

/\* 倾斜 \*/

font-style: italic;

/\* 下划线 \*/

/\* text-decoration: underline; \*/

/\* 删除线 \*/

/\* text-decoration: line-through; \*/

/\* 上划线 \*/

/\* text-decoration: overline; \*/

/\* 思考：如何在同一个字体上使用，下划线，删除线，上划线 \*/

/\* 可以在一个属性后跟多个值，用空格隔开 \*/

text-decoration: underline line-through overline;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="d">大家好</div>

</body>

</html>

# 开发时超链接的写法

在开发时默认情况下，超链接都要去掉下划线。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试超链接</title>

<style>

/\* 公共样式 \*/

\*{

margin: 0;

padding: 0;

}

a {

text-decoration: none;

}

/\* :hover称为伪类选择器，表示当鼠标悬停到指定元素上时执行指定的样式 \*/

a:hover{

text-decoration: underline;

color: #00f;

}

</style>

</head>

<body>

<a href="#">大家好</a>

</body>

</html>

课堂练习：画一个正方形的div，当鼠标指向该div上时变成圆形

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>课堂练习</title>

<style>

.d {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: #f00;

}

.d:hover {

border-radius: 50%;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="d"></div>

</body>

</html>

# 如何让文字居中

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>课堂练习</title>

<style>

.d {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: #f00;

/\* 文字水平居中 \*/

text-align: center;

/\* 文字垂直居中,让行高和div的高度相同时\*/

line-height: 300px;

}

.d:hover {

border-radius: 50%;

}

</style>

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

<style>

.d {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: #f00;

/\* 文字水平居中 \*/

text-align: center;

/\* 文字垂直居中,让行高和div的高度相同时\*/

/\* line-height: 300px; \*/

/\* 文字的简写形式:字体大小/行高 字体\*/

font: 20px/300px '楷体';

}

.d:hover {

border-radius: 50%;

}

</style>

# 首行缩进

/\* 首行缩进: em表示默认字体大小 \*/

font-size: 300px;

/\* 此时em等于300px \*/

text-indent: 2em;