### 11：flex布局\*\*\*

display: flex; /\* 定义为弹性盒子 \*/

flex-direction: row/column; /\* 定义横轴/纵轴方向 \*/

flex-wrap: nowrap/wrap; /\* 定义不换行/换行 \*/

justify-content: center; /\* 定义横轴对齐方式 \*/

align-items: center; /\* 定义纵轴对齐方式 \*/

align-content: flex-start; /\* 定义换行之后多行内容的对齐方式 \*/

### 12:class选择器和id选择器的区别\*\*\*

class选择器可以为多个元素设置相同的样式，而id选择器只能为一个元素设置样式。

class选择器使用点（.）来定义，而id选择器使用井号（#）来定义。

class选择器可以重复使用，而id选择器在文档中只能使用一次。

class选择器可以用于任何元素，而id选择器通常用于特定的元素。

class选择器可以用于内联样式和外部样式表中，而id选择器只能用于内联样式。

### 13：div和span的区别\*\*\*

div：块级元素，会独占一行，宽度为父元素的宽度，高度为内容高度。

span：内联元素，不会独占一行，宽度为内容宽度，高度为内容高度。

div是一个块级元素，它会在页面上占据一整行，并且可以包含其他块级元素和内联元素。div元素通常用于创建一个独立的容器，用于布局和样式设置。

span是一个内联元素，它不会占据一整行，而是根据内容的大小来决定占据的空间。span元素通常用于包裹文本或其他内联元素，以便对其进行样式设置。

### 14：边距属性 上边距10px，下边距30px，左边距50px，右边距80px \*\*\*

顺序：上、右、下、左

margin: 10px 80px 30px 50px;

### 15：去除下划线的方法

a{text-decoration: none}; /\* 去除下划线 \*/

### 16：html中产生一个无序列表

<ul><li>列表项1</li><li>列表项2</li><li>列表项3</li></ul>

### 17:display元素样式属性

display: block; /\* 块级元素 \*/

display: inline; /\* 内联元素 \*/

display: inline-block; /\* 行内块元素 \*/ \*\*\*

### 18：网页的基本结构

<html><head>...</head><body>...</body></html>

### 19:定位position

position: absolute; /\* 绝对定位 \*/ \*\*\*

position: relative; /\* 相对定位 \*/

position: fixed; /\* 固定定位 \*/

psotion: static; /\* 静态定位 \*/

### 20：常见的css选择器

通配符选择器 标签选择器 类选择器 ID选择器

### 21：元素水平居中的方法有哪些 \*\*\*

margin：0 auto；

display：flex；justify-content：center；

position: absolute; left:50% transform: translateX(-50%);

### 22：元素垂直居中的方法有哪些 \*\*\*

display: flex; align-items: center;

position: absolute; top: 50%; transform: translateY(-50%);

height: 100px; line-height: 100px;

### 23: 伪元素

::after 用于在元素内容之后插入内容

::before 用于在元素内容之前插入内容

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<!-- 创建一个简单的个人简历页面

要求：使用html和css创建一个简单的简历页面，包含一个标题，个人照片，姓名，

简介文本，以及一个联系方式（电子邮件）

任务要求：

1.使用h1标签显示姓名，姓名的颜色为绿色

2.使用img标签插入个人照片，照片的宽度和高度为200px

3.使用p标签显示简介文本，字体颜色为黑色，字体大小为16px，联系方式的颜色为红色

4.图片地址使用“https://www.w3school.com.cn/i/eg\_tulip.jpg”代替

-->

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

<style>

/\* \*{

margin: 0;

padding: 0;

}

body {

margin: 0 auto;

} \*/

h1 {

color: green;

/\* font-size: 36px; \*/

/\* font-weight: bold; \*/

/\* text-align: center; \*/

}

img {

width: 200px;

height: 200px;

}

.jianjie {

color: black;

font-size: 16px;

}

.lianxi {

color: red;

font-size: 16px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>xxxxxx</h1>

<img src="https://www.w3school.com.cn/i/eg\_tulip.jpg" alt="个人照片">

<p class="jianjie">我是一个前端开发工程师，热爱编程，擅长使用JavaScript、HTML、CSS等技术，喜欢研究新技术，对前端开发有浓厚兴趣。</p>

<p class="lianxi">联系方式：13812345678@qq.com</p>

</body>

</html>