1. position的值有那些，他们的定位原点分别是？

absolute ：绝对定位；脱离文档流的布局，遗留下来的空间由后面的元素填充。定位的起始位置为最近的父元素(postion不为static) ，否则为Body文档本身。

relative ：相对定位；不脱离文档流的布局，只改变自身的位置，在文档流原先的位置遗留空白区域。定位的起始位置为此元素原先在文档流的位置。

fixed ：固定定位；类似于absolute，但不随着滚动条的移动而改变位置。

static ：默认值；默认布局。

sticky ： sticky元素会“固定”在离它最近的一个拥有“滚动机制”的祖先上

1. 如何把一个元素垂直水平居中，有那些方式？

.parent{

width:400px;

height:400px;

border: 1px solid #ccc;

display: flex;

align-items: center; /\*定义body的元素垂直居中\*/

justify-content: center; /\*定义body的里的元素水平居中\*/

}

3、下面这段代码输出什么？

var tmp = new Date();

function f() {

console.log(tmp);

if (false) {

var tmp = 'hello world';

}

}

f();

答：undefined

4、下面这段代码输出什么？

var x=10;

function a(){

console.log(x);

}

function b(){

var x=20;

a();

}

b();

答：10

5、下面这段代码输出什么？

setTimeout(function() {

console.log(1)

},

0);

new Promise(function executor(resolve) {

console.log(2);

for( var i=0 ; i<10000 ; i++ ) {

i == 9999 && resolve();

}

console.log(3);

}).then(function() {

console.log(4);

});

console.log(5);

答：2 3 5 4 1

1. 如何阻止事件冒泡和默认事件

答：阻止事件冒泡：w3c的方法是e.stopPropagation()，IE则是使用e.cancelBubble = true

阻止默认事件：w3c的方法是e.preventDefault()，IE则是使用e.returnValue = false;

1. 如何判断一个变量是对象还是数组？

Object.prototype.toString.call()

1. 什么情况下会遇到跨域，怎么解决？

请求不同协议，不同域名，不同端口的服务器接口数据会遇到跨域，

使用jsonp或者nginx代理

1. 写一个函数，输入一个 url ，返回一个 Promise，该 Promise 在图片下载完成的时候 resolve，下载失败则 reject。

function loadImageAsync(url) {

return new Promise(function(resolve, reject) {

const image = new Image();

image.onload = function() {

resolve(image);

};

image.onerror = function() {

reject(new Error('Could not load image at ' + url));

};

image.src = url;

});

}