

- 1.CSS 中，position 属性有几种取值？请分别描述。
- 2.设计一个点击回到页面顶部的按钮，那么这个按钮对应的 JS 方法应该如何实现？请写一个封装好的函数。
- 3.简单描述 call 和 apply 的区别。
- 4.Javascript 如何实现继承？
- 5.JavaScript 中，new 操作符具体做了什么事情？
- 6.跨域是什么？如何解决跨域的问题？
- 7.简单描述 cookie、local storage 和 session storage 的区别。
- 8.如何水平居中一个元素？请针对 inline 元素和 block 元素分别描述。
- 9.解析 URI：输入一个 URI，输出一个 object，请用 JavaScript 解析 URI，并把解析出来的各个部分存在一个 object 对象中返回。需要解析的部分包括：
scheme：协议，字符串类型；
host：主机名/IP，字符串类型；
port：端口，整数类型；
path：路由，字符串类型；
queries：请求参数，object 类型，存键值对；
hash：字符串类型；
例如，给定 URI 为 `https://www.example.com:8080/a/b/c?q=234&p=abc#header`，返回：

```
{
  "scheme": "https",
  "host": "www.example.com",
  "port": 8080,
  "path": "/a/b/c",
  "queries": {
    "q": "234",
    "p": "abc"
  },
  "hash": "header"
}
```
- 10.请用 JavaScript 实现两个有序数列的归并排序的函数。
- 11.给定一个包含 N 个正整数的数组 A，找出所有不一样的组合 i、j、k，使得 $A[i] + A[j] + A[k] = 0$ ；例如 $A = [-1, 0, 1, 2, -1, 4]$ ，输出为 $[-1, 0, 1]$ 、 $[-1, -1, 2]$ 。请用 JavaScript 实现。