**上元教育201805期Web全栈开发企业笔试集锦——Javascript运用篇**

介绍一下ES6中新增的特性。

封装一个函数，用于求二维数组所有值的和。

用js实现isArray和inArray功能（一组）。

编写一个js函数，用于获得输入参数的后缀名。

例如：输入abc.abc.txt，返回值是 .txt

如何判断一个数据类型是object还是array？

Cookie、LocationStorage、SessionStorage有什么区别？

怎样添加、移除、移动、复制、创建和查找节点？

如何实现一个对页面某个节点的拖拽？（请使用原生js）

在Javascript中什么是伪数组？如何将伪数组转化为标准数组？

请你写一个方法来实现document.getElementsByClass。

请通过代码实现将字符串"wwwlycom"每个字母中间加一个点。

Javascript中callee和caller的作用是？

如何统计字符串"aaaabbbccccddfgh"中字母个数或统计最多字母的名称及数量？

如何使用js实现倒计时的功能？

如何使用js实现数组重复元素的去除？

请写一个方法，将驼峰命名法改为下划线命名。

例如：theName转化成the\_name

如何使用js判断变量a是否是NaN类型？

如下代码中，arr为长度大于100k的数组，请优化以下代码，并说明原理。

var arr = [......]

for(var i = 0; i < arr.length; i++){

console.log(arr[i]);

}

let arr = [1,2,2,3,3,3,4,4,4,4]，请使用es6的Set对象，清除arr中的重复元素；

let arr = [1,0,7,4,6,9,2,10]，请使用数组的filter方法，过滤arr数组中大于(不等于)5的数字；

Promise有几种状态？