

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010306	张烽熇	2024-01-05 12:59:48	100	100

1. 【简答题】 有下面字符串，通过字符串api，实现一行打印一个人名

得分：100/100

```
var c = "李雷,韩梅梅,lucy,lili"
```

学生答案：<!DOCTYPE html>

```
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title></title>
<script type="text/javascript">

var s = "aaaaaa我新买了一本书《JavaScript从入门到精通》"

// 不论英文、中文
console.log("字数：",s.length)

console.log("取出索引是1的字符：",s.charAt(1))
// 索引的最大值：长度（字数） - 1
console.log("取出索引是1的字符：",s.charAt(s.length-1))

// 查找《的位置
var pos = s.indexOf("《")
console.log("pos:",pos)
console.log("书名：",s.slice(pos+1,s.length-1))
console.log("书名（倒数方式截取）：",s.slice(pos+1,-1))

console.log("书名（substring）",s.substring(pos+1,s.length-1))

console.log("截取到末尾：",s.slice(pos))
console.log("截取到末尾：",s.substring(pos))

var fileName = "照片.大头贴.和闺蜜.jpg"
// 从左往右，查找第一个.
// var pos = fileName.indexOf(".")
// 从右往左，查找第一个.的索引（注意：索引从0开始）
var pos = fileName.lastIndexOf(".")
var suffix = fileName.slice(pos+1)
console.log("pos:",pos)
console.log("图片格式：",suffix)

console.log("trim()：", "李 雷 ".trim())

console.log("全大写：", "abG韩梅梅,lucy".toUpperCase())
console.log("全小写：", "abG韩梅梅,lucy".toLowerCase())

// 比较登录名
var loginname = "lucY"
// 写死真正的登录名 lucy
// 登录失败，因为区分大小写了
console.log("比较登录名：",loginname == 'lucy')
console.log("比较登录名（不区分大小写）：",loginname.toLowerCase() == 'lucy')

// 打印，一行打印一个人名
var c = "李雷,韩梅梅,lucy,lili"
var arr = c.split(",")
console.log("arr:",arr)
// i 表示索引，所以从0开始;i的最大值是数组的长度-1
for(var i = 0; i<arr.length; i++){
  console.log( arr[i] )
}
</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

参考答案：略

