



上海脉淼信息科技有限公司

前端开发笔试题

应聘日期:

姓名:

以下题目标标准完成时间为 15 至 20 分钟 (共 4 题), 可以使用任意语言 (JS 最佳) 或者对思路进行描述进行解答, 请把握好完成质量和时间的关系, 祝做题顺利。

1. 请实现一个输出字符串中出现次数最多字符的函数 getMaxCountChar。

Example:

```
var str = 'abcdaaacdd';  
var maxCountChar = getMaxCountChar(str); // output 'a'
```

2. 请实现数组的 union 函数, 其作用是返回数组的并集结果。

Example:

```
var arr1 = [1,2,3,4,5,6];  
var arr2 = [101,4,8,9];  
var results = union(arr1,arr2); // [1,2,3,4,5,6,101,8,9]
```




3. 请实现一个函数 `template`，其作用是使用正则表达式将模板字符中的 `${...}` 进行替换。

Example:

```
var tpl = 'my name is ${username}';  
var data = {username: 'zyEros'};  
var result = template(tpl,data); // my name is zyEros
```

4. 请简要说明 HTTP 响应头中 301、302、304 的具体含义。