



微店2016技术岗面试题

第一部分 简答（请选择一个题目解答）

1. 请写出C/C++ 语言中的相关问题。

A. 请简述C/C++ 语言中栈空间和对空间的主要区别。

B. C++处理异常可以有两种方式，一种是throw异常，一种是在函数中return错误码。你怎么理解这两个方法的优劣。

2. 请写出Java语言相关的问题。

A. 请列举你所知道的Object类的方法。

B. 请列举2种以上Java开发中出现内厝泄露的例子。（多写加分）

第二部分 语言题（请选择一个题目解答）

1. 请指出下面 C 语言中 foo 函数的问题并指出修改建议，foo 函数次数。

```
void foo(char a[100], int cnt[256]) {  
    memset(cnt, 0, sizeof(cnt));  
    while (*a != '\0') {  
        ++cnt[*a];  
        ++a;  
    }  
}  
Int main() {  
    char a[100] = " 口袋购物 abc" ;
```





```
int cnt[256] ;  
  
foo(a,cnt);  
  
for (char c = 'a' ; c<='z' ; ++c) {  
  
    Printf( "%c; %d\n" , c, cnt[c]);  
  
}  
  
Return 0;  
}
```

