

运算符重载

2 questions

1. 关于运算符重载，下列表达中正确的是

- ☐ C++已有的任何运算符都可以重载
- ☐ 运算符函数的返回类型不能声明为基本数据类型
- ☒ 在类中，一个运算符可以对应多个不同的重载函数
- ☐ 可以通过运算符重载来创建C++中原来没有的运算符

2. 如果将运算符“*”重载为某个类的成员运算符（也即成员函数），则该成员函数的参数个数是

- ☐ 1个
- ☐ 0个
- ☐ 2个
- ☒ 0个1个均可

0 个类似于指针中的解引用(dereference)运算

```
class Test {  
public:  
    int a;  
    Test(int t): a(t) {}  
  
    Test operator*() { printf("argument 0\n"); return Test(this->a); }  
    Test operator*(Test &t) { printf("argument 1\n"); return  
Test(this->a * t.a); }  
};
```