Cpp第四次作业

6-29运行下面的程序，观察执行结果，指出该程序时如何通过指针造成安全性问题的？思考如何避免这种情况发生。

在32位平台下，一般int是4个字节，double是8个字节，代码第5、6行强制转换后的赋值过程中修改了arr[0]，arr[1]的内存空间，因此导致arr[1]的非预期输出。避免这种情况的措施：尽量避免使用类型转换；必须使用类型转换时，尽量开辟新的内存空间，在新的内存空间中完成转换；必须使用原有内存空间时，要特别注意不同数据类型在不同平台下的内存占用大小。

7-2派生类构造函数执行的次序是怎么样的？

派生类构造函数执行的一般次序为：调用基类构造函数；调用成员对象的构造函数；调用派生类的构造函数体中的内容