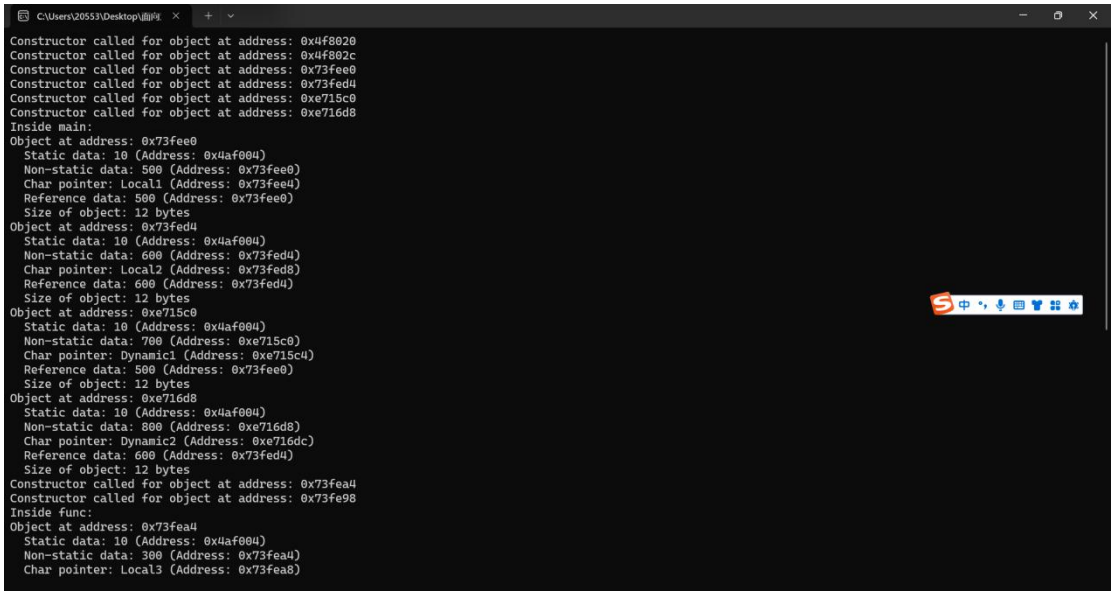
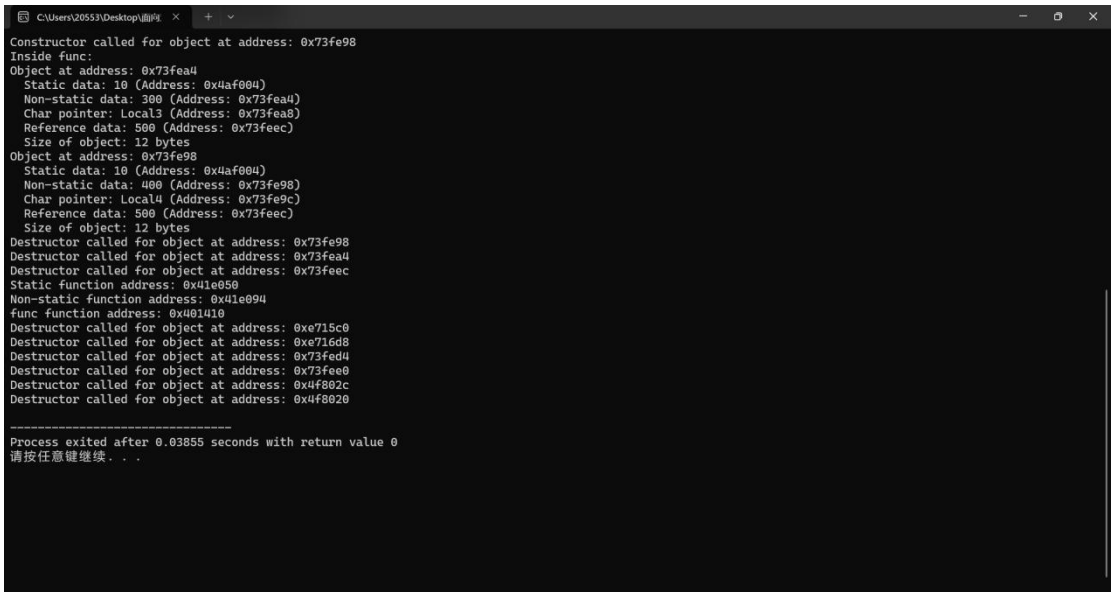
3.2 实验： 研究 C++的对象模型

计算机 2303-2234213968-聂先锋

一、结果截图：





二、分析

1、**静态数据成员**：类级别，所有对象共享，地址唯一。

2、**非静态数据成员**：对象级别，每个对象独立，地址不同。

3、**对象地址**：标识对象在内存中的位置，与非静态数据成员密切相关。

4、**字符指针**：指向动态分配的内存，存储字符串内容。

5、**引用成员**：别名，不占用额外内存，与引用变量共享地址。

6、**静态成员函数**：类级别，只能访问静态数据成员。

7、**非静态成员函数**：对象级别，可以访问静态和非静态数据成员。
8、**外部函数**：独立于类，可以接受类的对象作为参数。
9、**对象大小**：由非静态数据成员和内存对齐决定。