Binary operator overload:需要两个运算数的操作符重载 (unary and relational operator 以此类推)

Copy constructor : 在初始化的时候把另外一个对象中的值复制给此对象

https://www.youtube.com/watch?v=uEz8ZLkw44o

<https://www.youtube.com/watch?v=Palwk37qYC0>

dangling pointer 悬摆指针 : 指向内存地址不存在值(或被删除值)的指针 (和野指针不是一个意思)

<https://www.youtube.com/watch?v=frQ1uTnh6Io>

self assignment ,把自己的值复制给自己，涉及内存管理，在重载=操作符时会用到， <https://www.youtube.com/watch?v=QasG8bMqPAI>

implicit不明确 vs explicit明确 关键字:

implicit :编译器默认在初始化构造函数时可以无视数据类型传入值

explicit : 被explicit修饰后编译器 无法在初始化构造函数时 无视数据类型传入值

<https://www.youtube.com/watch?v=j4iZ50lp9KM> //订阅这个up主

重载操作符 就是把操作符 按照程序员的需求重新定义成一个函数

Private修饰的成员 不能在函数外被访问

被auto关键字修饰的内存空间(变量) 在被存入值时候 自动根据存入值的类型 进行对应类型的内存空间的开辟