8. 堆、栈与内存管理 heap objects的生命期 #include < iostream> memory leak phf指的heup object仍然存在 ostream& operator 《
couti通过接受指针来关现输出 但是户的生命却结束了作用域之外看不到户 ALLOLOGI OF CHINA new:先分配:memory.再调用ctor构造函数 Complex\*:pC=new Gomplex(1,2) 编译器: U 05 《 Str.get\_c\_Str( 为什么要定义为全局函数? 不然会是 所谓技 Stuck 堆heap Complex Complex \*pc; Stack是存在对作用域内的一个内存的空间 O void \* men = operator new(sizeof(\*)); 内部调用 malloc(n) 调用函数时 heap是由操作系统提供的global内存空间 ② pc= static\_cast<(omplex\*>(men); ③ pc-> Complex; Complex(1,2) 隐藏 this || 调用构造函数 new动态分配 Stack Objects的生命期 Complex:: Complex (pc,1,2) auto object 其析构还数会被自动调用 Static object 其生的在调用结果仍存在 delete:先调用dodtor,再释放内存 直到函数结束 ( String: ~ String (ps); global objects 2 operator delete (p5); 即构造函数与析物的函数的调用树机

|別例说的是 malloc(). free()
如果 new -个 Complex
cookies
ilaidity式时的内存的月(VC下)
如果你分配的是数组。
new Complex = コ
delete = コ p