|  |  |
| --- | --- |
| 1. 定位new表达式 2. 显式的析构函数调用 | New (place\_address) type[] {initializers}  Sp->~string(); |
| 1. 定位new表达式 2. Allocator的allcate与deallocate成员与operator new 与operator delete成员相似,只负责分配或释放内存空间，不会操作对象 3. 但是allocator多了一个construct成员来操作对象，若我们重载了operator new与operator delete成员自定义分配内存，那么我们需要定位new来进行构造对象 4. Place address是可以传入operator new 分配内存的指针，进行对initiallizers对象初始化，同construct作用 5. 定位new也可以只传入一个地址值，则编译器调用operator new(size\_t,void\*)来分配它的内存，然后返回指针再给定位new构造对象 6. 与construct的区别是给定位new表达式的指针无需一定指向operator new分配的内存（P753介绍） 7. 显示的析构函数调用   1）和destroy类似，只是操作删除对象，不回收释放内存 | |