AMOT技术

内存池

按需内存块=>预建内存块=>预建堆

块级别：

[1 – 11] 从1KB起没升一级乘以4，直到11级1GB

1-1KB 2-4KB 3-16KB 4-64KB 5-256KB

6-1MB 7-4MB 8-16MB 9-64MB 10-256MB 11-1GB

算法

都使用标记、清除标记作为管理方式

有效避免释放堆内存造成的内核操作

内存池支持两类内存块

GP内存块（通用目的内存块）

使用专用内存记录对象

FL内存块（定长内存块）

限定了分配单位，进而采用更高效的内存标记算法

自然支持构造函数

通过可析构接口支持析构函数（需要改造析构部分的代码）