

LongXiaJun30天读书笔记分享计划
Day 2: C++

2018.12.08 Saturday

无继则S, 有继则D, 变常则C

MEC条款2: 最好使用C++转型符



STL C++11



UnaryFunction for_each(InputIt first, InputIt last, UnaryFunction f): 按顺序应用给定的函数对象 f 到解引用范围 [first, last) 中每个迭代器的结果。

C++17: InputIt first, InputIt last, Size n, UnaryFunction f): 按顺序应用给定的函数对象 f 到解引用范围 [first, first + n) 中每个迭代器的结果。

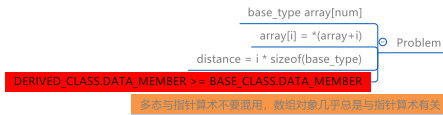
void qsort(void *ptr, std::size_t count, std::size_t size, /*compare-pred*/ comp): 以升序排序 ptr 所指向的给定数组。数组含 count 个 size 字节大小的元素。用 comp 所指向的函数比较对象。若 comp 指示二个元素等价, 则其顺序未指定。

void* bsearch(const void* key, const void* ptr, std::size_t count, std::size_t size, /*compare-pred*/ comp): 在 ptr 所指向的有序数组中寻找等于 key 的元素。

MEC条款3: 绝对不要以多态方式处理数组



具体类尽量不要继承自具体类



EC条款2: 尽量以const,enum,inline 替换#define



#define 不提供封装性



编译器 > 预处理器