实验报告

Class MyIntStack

构造函数  
 MyIntStack(**int** &n);

利用动态内存分配决定数组大小 初始化count元素现有数量

Front队首rear队尾

~MyIntStack();

Delete分配的内存

**bool** empty() **const**;

检查队列里面是不是没有元素 没有输出true 只根据count判断

**bool** full() **const**;

检查队列里面是不是满元素 是输出true 只根据count判断

Error\_code push(**const** Stack\_entry &item);

插入

Count++ rear后移一格 如果满的 就不能push

Error\_code pop();

删除

Count-- front后移一格 如果空的 就不能pop

Error\_code top(Stack\_entry &item) **const**;  
查询第一个元素 如果空的 就不能top

**int** maxqueue;

数组大小 动态内存分配的时候决定的

Stack\_entry \*entry;

数组

Stack\_entry

是模板