

## 视觉梯队试题（一）

要求：熟练运用 C++ 数组

内容：自定义数组，并实现以下功能

- 1、 输出原顺序数组展示给用户，用户输入一个值并将值按顺序插入到数组里，最后输出数组。
- 2、 创建两个矩阵  $A$ ,  $B$ ，并求  $A \bullet B$  和  $A \times B$ 。
- \*3、（扩展题）创建矩阵  $A$ ，求  $A$  的逆矩阵
- \*4、（扩展题）重载左移运算符（<<），使其能直接用 `std::cout` 打印矩阵的内容；