

## P179-183

- 定长数组

```
C  
  
#define N 16  
  
typedef int fix_matrix[N][N]
```

这样一来，如果需要改长度，修改声明中 **N** 的大小即可

- 变长数组
  - 在定长数组的基础上增加了可变参数
  - 在循环中引用变长数组时，编译器会优化索引的计算

## 异质的数据结构

两种声明方式：struct 与 union

- 结构
  - struct 声明创建一个数据类型，将不同类型的对象聚合到一个对象中
  -