

5 循环和关系表达式

1.14 C-风格字符串的比较

➤ 没有==、!=

➤ strcmp(str1, str2)

➤ 0

➤ < 0

➤ > 0

[P5.11 compstr1.cpp](#)

1.15 比较string类字符串

[P5.12 compstr2.cpp](#)

4 基于范围的for循环(C++11)

➤ C++11新增了一种循环：基于范围(range-based) 的for 循环

➤ 简化一种常见的循环任务：对数组（或容器类，如vector和array）的每个元素执行相同操作

```
double prices[5] = {4.99, 10.99, 6.87, 7.99, 8.49};  
for (double x : prices)  
    cout << x << std::endl;
```

➤ 修改数组的值，使用&

```
for (double &x : prices)  
    x = x * 0.80; //20% off sale
```

5.5 循环和文本输入

- `cin>>ch; //忽略空格和换行符`
- `cin.get(char); //`
- 文件尾操作
 - [P5.18 textin3.cpp](#)