

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
```

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