

5.2.5 count

功能描述:

- 统计元素个数

函数原型:

```
count(iterator beg, iterator end, value)
```

// 统计元素出现次数
// beg 开始迭代器
// end 结束迭代器
// value 统计的元素

```
6 int num = count(v.begin(), v.end(), 4);  
7  
8 cout << "4的个数为: " << num << endl;  
9 }
```

```
1 //自定义数据类型  
2 class Person  
3 {  
4 public:  
5     Person(string name, int age)  
6     {  
7         this->m_Name = name;  
8         this->m_Age = age;  
9     }  
10    bool operator==(const Person & p)  
11    {  
12        if (this->m_Age == p.m_Age)  
13        {  
14            return true;  
15        }  
16        else  
17        {  
18            return false;  
19        }  
20    }  
21    string m_Name;  
22    int m_Age;
```

总结: 统计自定义数据类型时候, 需要配合重载 operator==