

原创 通通不止二十块 已于 2023-12-12 22:42:58 修改 阅读量1k 收藏 4 点赞数 1

文章标签: ++ 学习

目录

- 一、基本用法
- 二、使用案例

一、基本用法

std::min\_element()和std::max\_element()是C++ STL 中的函数模板，用于查找容器中的最小值和最大值。以下是它们的使用方法：

- std::min\_element()的使用方法：
  - 查找一个区间内的最小元素：std::min\_element(first, last)
  - 查找一个区间内的最小元素，并使用自定义比较函数：std::min\_element(first, last, comp)
- std::max\_element()的使用方法：
  - 查找一个区间内的最大元素：std::max\_element(first, last)
  - 查找一个区间内的最大元素，并使用自定义比较函数：std::max\_element(first, last, comp)

其中，first和last分别是容器的起始迭代器和终止迭代器，comp是一个可调用对象，用于比较两个元素的大小关系。如果不指定comp，则默认使用<比较。

**注意：std::min\_element()和 std::max\_element() 返回的是迭代器，指向容器中的最小元素和最大元素。如果需要获取元素的值，可以使用(运算符)解引用。**

二、使用案例

以下是一个使用std::min\_element()和std::max\_element()的示例：

```
1 #include <algorithm>
2 #include <vector>
3
4 int main() {
5     std::vector<int> v = {3, 1, 4, 1, 5, 9, 2, 6, 5, 3, 5};
6     auto min_it = std::min_element(v.begin(), v.end()); // 查找最小元素
7     auto max_it = std::max_element(v.begin(), v.end()); // 查找最大元素
8     return 0;
9 }
```

stl min函数\_std :: min\_element () 函数以及C ++ STL中的示例 cumudi0723的

stl min函数 C ++ STL std :: min\_element()函数 (C++ STL std::min\_element() function) min\_element() function is a library function of algorithm header, it is used to find the

element-ui.min  
element-ui压缩后的版本，配合vue使用，不需要自己编译了

c++ min\_element解释  
min\_element是C++标准库algorithm中的一个函数,它用于找到指定迭代器范围内的最小值。 函数原型如下: template <class ForwardIterator> ForwardIterator min\_element

Min\_element / Max\_element 函数(C/C++)\_minelement函数  
3. min\_element() / max\_element()运行展示 A. 数组运行展示 #include<iostream>#include<algorithm>// 函数头文件usingnamespacestd;intmain(){inta[3]={3,1,2};cout<<

C++ min/max\_element 函数用法详解  
主要介绍了C++ min/max\_element 函数用法，本文给大家介绍的非常详细，具有一定的参考借鉴价值,需要的朋友可以参考下

C++ - max\_element  
在C++中，要找到一个数组中的最大元素，可以使  通通不止二十块 关注