

函数原型:

- `bool binary_search(iterator beg, iterator end, value);`
// 查找指定的元素, 查到返回true 否则false
// 注意: 在无序序列中不可用
// beg 开始迭代器
// end 结束迭代器
// value 查找的元素

```
void test01()
{
    vector<int>v;
    for (int i = 0; i < 10; i++)
    {
        v.push_back(i);
    }
    //v.push_back(2); 如果是无序序列, 结果未知!
    //查找容器中是否有9 元素
    //注意: 容器必须是有序的序列
    bool ret = binary_search(v.begin(), v.end(), 19);

    if (ret)
    {
        cout << "找到了元素" << endl;
    }
}
```