|  |  |
| --- | --- |
| 1. 使用tuple返回多个值 2. 返回tuple的函数 3. 使用函数返回的tuple | Typedef tuple<vector<Sales\_data>::size\_type,  Vector<Sales\_data>::const\_iterator,  Vector<Sales\_data>::const\_iterator> matches;  Vector<matches>  Auto trans = findbook(file,string); |
| 1. 就是一个使用tuple的例子，更多的是当做返回值 2. 使用tuple返回多个值 3. 一个常见用途是从一个函数返回多个值 4. 返回tuple的函数 5. 通过返回tuple可以返回多个值，并且可以放在vector容器中 6. 使用函数返回的tuple 7. Auto trans = findbook(file,string); 8. Get<0>(store)   例子思路：  每家书店有销售记录，一个vector保存所有书店的销售记录  Vector<vector<Sales\_data>> files;索引为0代表第一家书店的销售记录。  搜寻某本书在所有书店的销售记录，先看一家，需要它所有销售记录中销售的下标，开始位置和结束位置，然后再到所有家也需要一个vector来存储  Vector<tuple<…>> | |