

3.9.3 map大小和交换

功能描述:

- 统计map容器大小以及交换map容器

函数原型:

- `size();` //返回容器中元素的数目
- `empty();` //判断容器是否为空
- `swap(st);` //交换两个集合容器

```
void printMap(map<int, int>&m)
{
    for (map<int, int>::iterator it = m.begin(); it != m.end(); it++)
    {
        cout << "key = " << it->first << " value = " << it->second << endl;
    }
}
```