二维map

#include<cstdio>

#include<iostream>

#include<algorithm>

#include<cstring>

#include<cmath>

#include<set>

#include<map>

#include<vector>

using namespace std;

int main()

{

int T,m,x;

string fruit,place;

cin>>T;

while(T--)

{

map<string,map<string,int> > \_map;

cin>>m;

for(int i=0;i<m;i++)

{

cin>>fruit>>place>>x;

\_map[place][fruit]+=x;

}

map<string,map<string,int> >::iterator it;

for(it=\_map.begin();it!=\_map.end();it++)

{

cout<<it->first<<endl;

map<string,int>::iterator it1;

for(it1=it->second.begin();it1!=it->second.end();it1++)

cout<<" |----"<<it1->first<<"("<<it1->second<<")"<<endl;

}

if(T!=0)cout<<"\n";

}

return 0;

}

注意对于迭代器->first,->second的使用