vector多维数组

数组初始化：**memset(数组名称,0,sizeof(数组名称))**

如果数组是int类型，那么中间的一项只有是0或者-1的时候，数组的每一项值才会被变成0或者-1，其他的值并不能达成所想象的结果。

**vector多维数组**

#include<bits/stdc++.h>  
using namespace std;  
int main(){  
 vector< vector<int> > v;  
 // 创建小容器  
 vector<int> v1;  
 vector<int> v2;  
 vector<int> v3;  
 vector<int> v4;  
 // 向小容器中添加数据  
 for (int i=0;i<4;++i){  
 v1.push\_back(i+1);  
 v2.push\_back(i+2);  
 v3.push\_back(i+3);  
 v4.push\_back(i+4);  
 }  
 // 将小容器中数据加入到大容器中  
 v.push\_back(v1);  
 v.push\_back(v2);  
 v.push\_back(v3);  
 v.push\_back(v4);  
 //输出  
 for(int i=0;i<4;++i){  
 for(int j=0;j<4;++j){  
 cout<<v[i][j];  
 }  
 cout<<endl;  
 }  
 return 0;  
}

#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

int N,M,T;

cin>>N>>M>>T;

vector<vector<int>> arr(N);

int tmp;

for(int i=0;i<N;++i){

for(int j=0;j<3;++j){

cin>>tmp;

arr[i].push\_back(tmp);

}

}

return 0;

}