*int* n, m;

    std::cin >> n >> m;

    std::vector<std::vector<*int*>> vec(n + 1);

    std::vector<*int*> ru(n + 1); *//入度*

*for*(*int* i = 1; i <= m; i++)

    {

*int* x, y;

        std::cin >> x >> y;

        vec[x].push\_back(y);

        ru[y] += 1;

    }

    std::queue<*int*> que;

    std::vector<*int*> ans;

    std::function<*bool*()> tosport = [&]() -> *bool{*

*for(int* *i* *=* *1;* *i* *<=* *n;* *i++)*

*if(ru[i]* *==* *0)*

*que.push(i);*

*while(!que.empty())*

        {

*int* node = que.front();

            que.pop();

            ans.push\_back(node);

*for*(*auto* x : vec[node])

            {

                ru[x] -= 1;

*if*(ru[x] == 0)

                    que.push(x);

            }

        }

*return* ans.size() == n;

    };

使用ru记录入度，使用队列配合bfs来进行拓扑排序。若能排序返回值为true。