

## 动态规划：646. 最长数对链

代码：

```
1  class Solution {
2  public:
3      int findLongestChain(vector<vector<int>>& pairs) {
4          // 预处理
5          sort(pairs.begin(), pairs.end(),
6              [](const std::vector<int>& a, const std::vector<int>& b) {
7                  return a[0] < b[0];
8              }
9          );
10
11         int max1 = 1;
12         int n = pairs.size();
13         vector<int> dp(n, 1);
14         for(int i = 0; i < n; i++)
15         {
16             for(int j = 0; j < i; j++)
17                 if(pairs[j][1] < pairs[i][0])
18                 {
19                     dp[i] = max(dp[i], dp[j] + 1);
20                 }
21             max1 = max(max1, dp[i]);
22         }
23         return max1;
24     }
25
26 };
```