



阈值	12	无解			
约束条件优先级	不经过必经点	不经过必经边	花费		
1必经点 < 跳数 < 必经边	7,12		20		
2必经边 < 跳数 < 必经点		2--4, 1--4, 3--5, 4--5, 13--14	19		
3必经边 = 必经点 < 跳数	7	13--14, 4--5	15		
4必经点 < 必经边 < 跳数	7, 12	13--14, 4--5	15		
5必经边 < 必经点 < 跳数		2--4, 1--4, 3--5, 4--5, 13--14	19		
6跳数 < 必经边 / 必经点			22		
阈值	18	有解			
约束优先级	实际的路径输出				
1路径总跳数最小条件下的最小花费路径	0-->2-->4-->5-->2-->1-->4-->2-->3-->5-->12-->6-->7-->8-->14-->13-->17				
2路径总跳数 <= 阈值条件下的最小花费路径	0-->2-->4-->5-->2-->1-->4-->2-->3-->5-->12-->6-->7-->8-->14-->13-->17				
阈值临界值	17				