性能分析（单位:s）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 规模 | sjt | dictionary |
| 1 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 |
| 7 | 0.001 | 0 |
| 8 | 0.014 | 0.012 |
| 9 | 0.114 | 0.09 |
| 10 | 1.295 | 0.99 |
| 11 | 15.878 | 12.277 |
| 12 | 211.221 | 158.172 |

只测试到了12，是因为后面呈指数增长，时间太长。

SJT算法效率稍微较慢有可能程序逻辑太过复杂。

算法复杂度分析：

两种算法复杂度均为O(n!\*n^2)