Java 测试结果：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 任务数（10w）Sleep时间（10ms） |
| 线程池大小：1000 | 71994 |
| 2000 | 99304 |
| 5000 | 73313 |
| 10000 | 40000 |
| 20000 | 18850 |
| 50000 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 任务数（10w）Sleep时间（100ms） |
| 线程池大小：1000 | 9761 |
| 2000 | 18570 |
| 5000 | 36886 |
| 10000 | 26351 |
| 20000 | 17641 |
| 50000 | 7065 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 任务数（1w）Sleep时间（1s） |
| 线程池大小：1000 | 990 |
| 2000 | 1925 |
| 5000 | 3665 |
| 10000 | 2366 |
| 20000 | 1996 |
| 50000 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 任务数（1000）Sleep时间（10s） |
| 线程池大小：1000 | 98.85 |
| 2000 | 98.76 |
| 5000 | 98.86 |
| 10000 | 99.02 |
| 20000 | 98.85 |
| 50000 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 任务数（1w）Sleep时间（10s） |
| 线程池大小：1000 | 99 |
| 2000 | 199 |
| 5000 | 474 |
| 10000 | 845 |
| 20000 | 790 |
| 50000 |  |

（注：当线程池数量到5w时，内存会消耗太多，机器响应停滞）