|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调度算法** | **时间复杂度** | **寻道耗时** | **示例需求总耗时** |
| FCFS | O(n) | 22ms | 319ms |
| SSTF | O(nlogn) | 10ms | 247ms |
| SCAN | O(nlogn) | 30ms | 386ms |
| C-SCAN | O(nlogn) | 30ms | 365ms |
| LOOK | O(nlogn) | 10ms | 311ms |
| C-LOOK | O(nlogn) | 10ms | 290ms |

表1. 六种调度算法开销对比（默认最大柱面数为8，请求块号队列为实训提供）