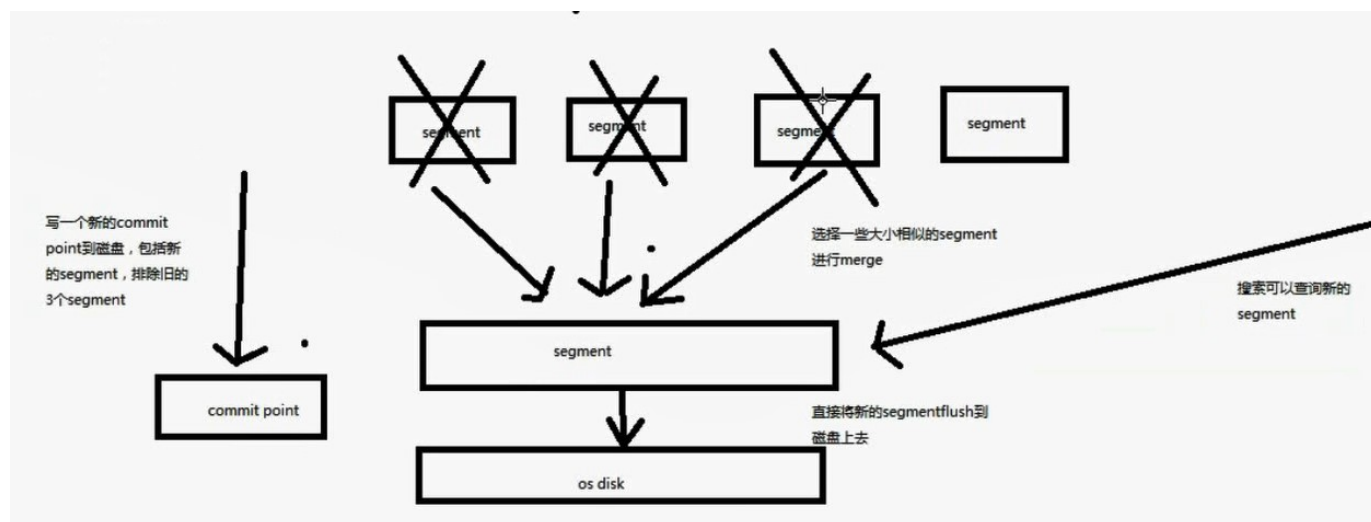


每秒一个 segment file，文件过多，而且每次 search 都要搜索所有的 segment，很耗时

默认会在后台执行 segment merge 操作，在merge 的时候，被标记为 deleted 的document 也会被彻底物理删除

每次 merge 操作的执行流程

1. 选择一些有相似大小的 segment，merge 成一个大的 segment
2. 将新的 segment flush到磁盘上去
3. 写一个新的 commit point，包括了新的 segment，并且删除就的那些 segment
4. 将新的 segment 打开供搜索
5. 将旧的 segment 删除



```
1 POST /my_index/_optimize?max_num_segments=1
```

//尽量不要手动执行