

详细的写入过程

1. 数据写入 buffer
2. commit point
3. buffer 中的数据写入新的 index segment
4. 等待在 os cache 中的 index segment 被 fsync 强制刷到磁盘上
5. 新的 index segment 被打开，供 search 使用
6. buffer 被清空

每次 commit point时，会有一个 .del 文件，标记了哪些 segment 中的哪些 document 被标记为 deleted了

搜索的时候，会依次查询所有的 segment，从旧的到新的，比如被修改的 document，在旧的 segment 中，会标记为 deleted，在新的 segment 中会有其新的数据

