1、内部执行流程

- 1. 客户端发送请求到任意一个 node, 成为 coordinating node
- 2. coordinating node 对 document进行路由, 将请求转发到对应的 node,此时会使用 round-robin 随机轮询算法, 在 primary shard 以及将所有的replica 中随机选择一个, 让读请求负载均衡
- 3. 接受请求的 node 返回 document 给 coordinating node
- 4. coordinating node 返回 document 给客户端
- 5. 特殊情况: document 如果还在建立索引过程中,可能只有 primary shard 有, 任何一个replica shard 都没有,此时可能会导致无法读取到 document,但是 document,但是 document,但是 document 完成索引建立之后,primary shard 和 replica shard就都有了

2、图解执行流程

