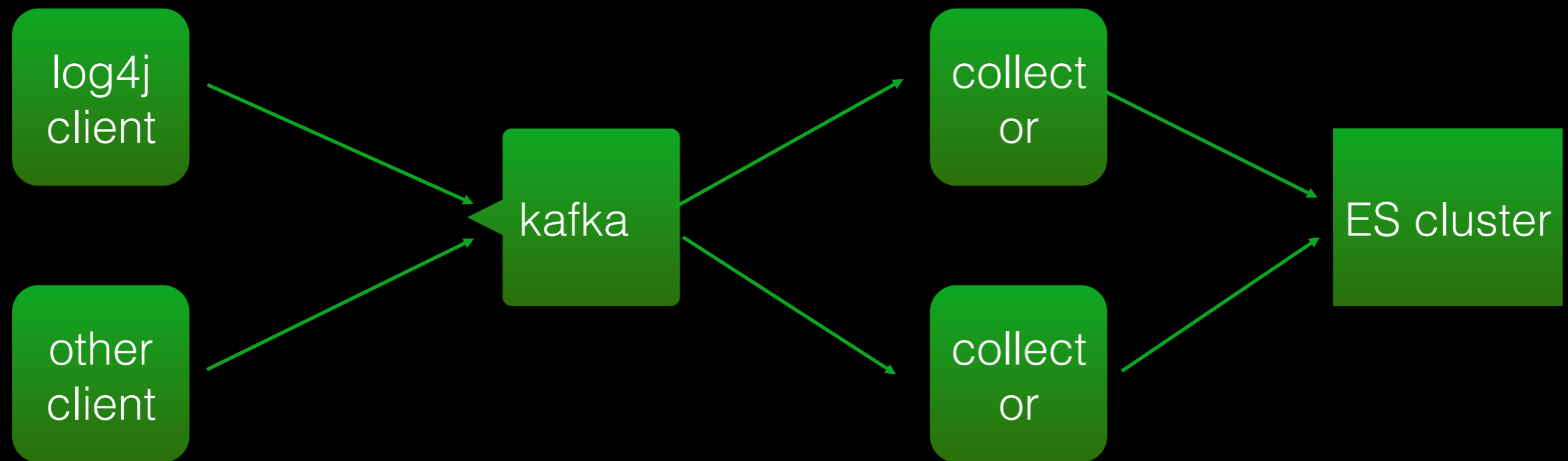


# 使用es的一些经验

秦强强 折800 @thanq童鞋扭曲的爱

- 请务必以批判地看待



- 一些有用的配置

- 优化mapping, 禁用\_all, 不对不是查询条件的field建索引
- 打开慢查询慢索引日志和GC日志
- 限制 fielddata cache 的堆内存占比, 设置合适的 indices.breaker(断路器)
- 单机多实例时, 配置主从分片在不同的机器

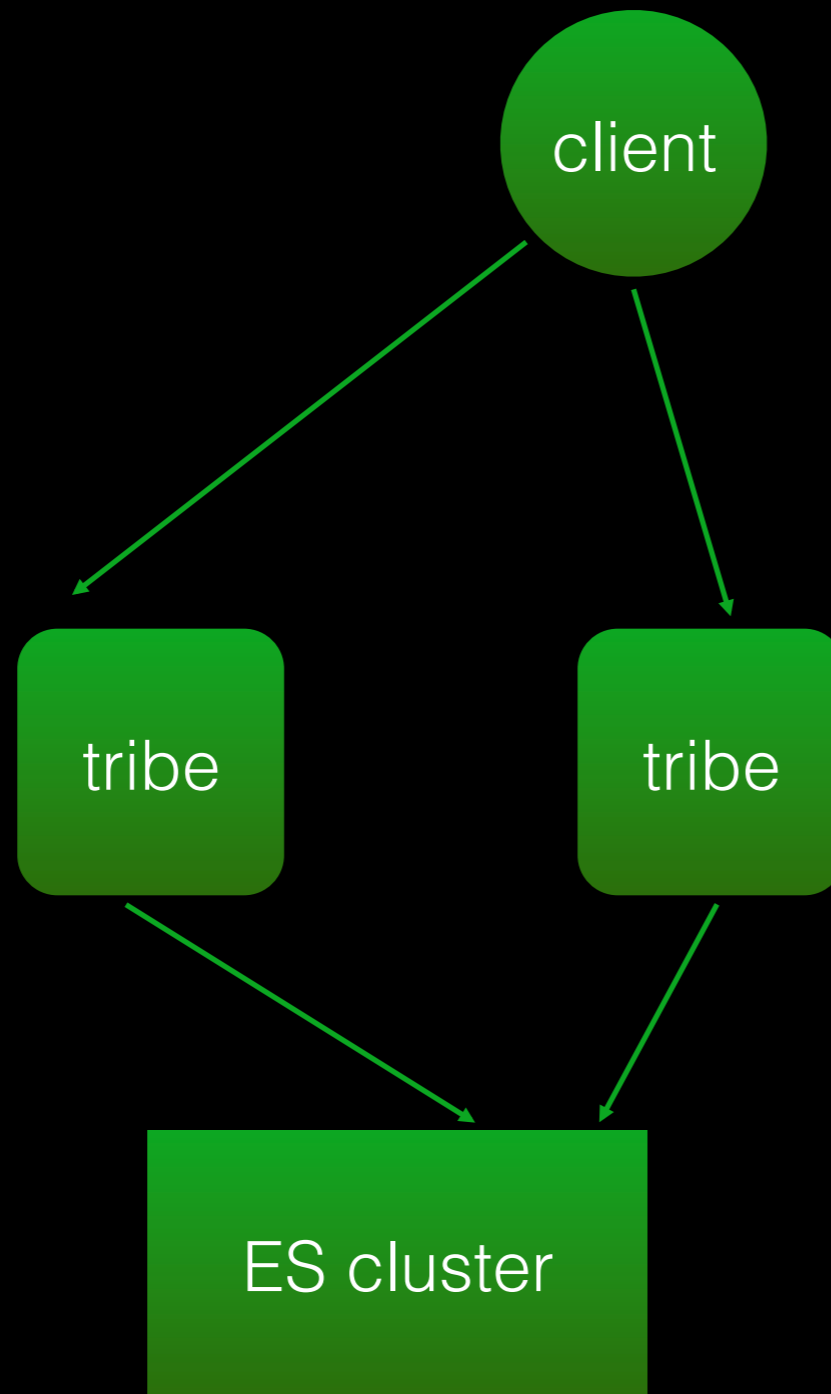
- 遇到的坑

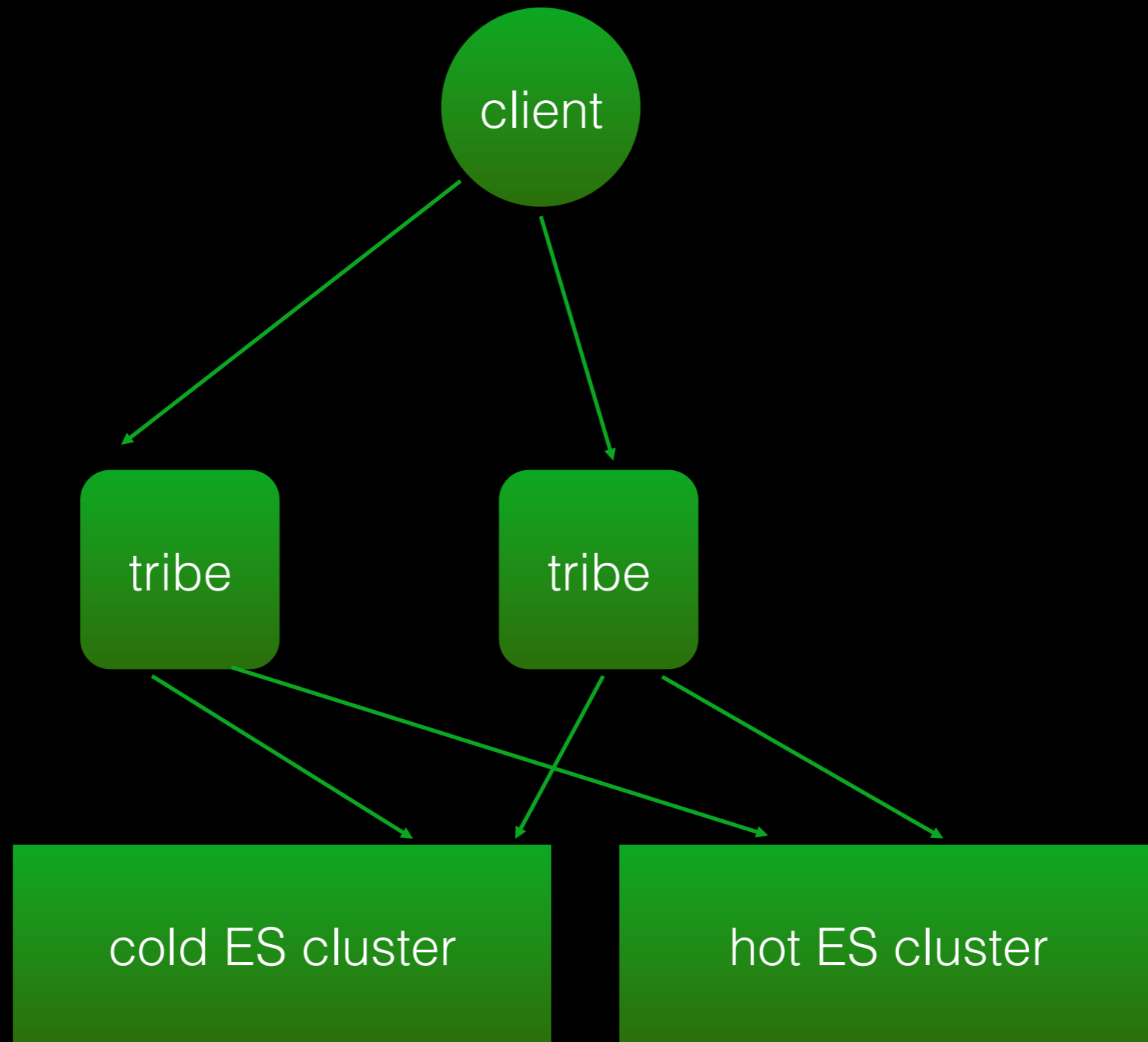
- 避免深度分页的检索
- 避免没有指定索引的检索 和 会查询很多个索引的检索

- 一些经验

- 写入压力变小时,集群的反应会变快
- 单个实例hold更少的分片和数据时,内存压力会变小,反应会变快
- 日志检索场景下,越新的数据检索的频率会越高;老数据的检索需求有,但不多

- 下一步要做的事情
- 抽出独立的查询节点和master节点
- 冷热分离
- GC优化
- 更好的安全性





Thanks