



章节

问答

笔记

资料

5-8 附：Elasticsearch集群脑裂现象探讨

什么是脑裂

如果发生网络中断或者服务器宕机，那么集群有可能被划分为两个部分，各自有自己的master来管理，那么这就是脑裂。

脑裂解决方案

master主节点要经过多个master节点共同选举后才能成为新的主节点。就跟班级里选班长一样，并不是你1个人能决定的，需要班里半数以上的人决定。

解决实现原理：半数以上的节点同意选举，节点方可成为新的master。

- `discovery.zen.minimum_master_nodes=(N/2)+1`
- N为集群的中master节点的数量，也就是那些 `node.master=true` 设置的那些服务器节点总数。

ES 7.X

在最新版7.x中，`minimum_master_node` 这个参数已经被移除了，这一块内容完全由es自身去管理，这样就避免了脑裂的问题，选举也会非常快。

检测到您还没有关注慕课网服务号，无法接收课程更新通知。请扫描二维码即可绑定



下一节

5-8 附：Elasticsearch集群脑裂现象探讨

播放下一节

重新观看