ClusterService.doStart()

clusterApplierService.start();

masterService.start();

MasterService负责集群任务管理，运行工作

ClusterApplierService负责管理需要对集群进行处理的模块Applier和Listener

如果模块需要对集群状态进行处理，则需要从接口类ClusterStateApplier实现，实现其中的applyClusterState方法

调用clusterService.addStateApplier(this)；

ClusterStateListener负责接收状态变化的通知

实现接口类ClusterStateListener实现其中的clusterChanged方法

调用clusterService.addListener(this)

执行集群任务的线程池是单个线程池，因此任务被串行执行。

masterService.doStart(){

threadPoolExecutor = createThreadPoolExecutor();

}

return EsExecutors.newSinglePrioritizing(

nodeName + "/" + MASTER\_UPDATE\_THREAD\_NAME,

daemonThreadFactory(nodeName, MASTER\_UPDATE\_THREAD\_NAME),

threadPool.getThreadContext(),

threadPool.scheduler());

提交集群任务

下面情况会发生提交集群任务

