# KS安装后操作

## 修改KS-installer状态

Ks-installer的状态变化可能引起一些组件的重新安装带来状态变化，安装完kubesphere后执行

kubectl patch deployment ks-installer -p '{"spec":{"replicas":0}}' -n kubesphere-system

## Log4J相关漏洞修复

kubectl edit configmaps elasticsearch-logging -n kubesphere-logging-system然后插入所提到的配置：log4j2.properties: |- status=error appender.console.type=Console appender.console.name=console appender.console.layout.type=PatternLayout appender.console.layout.pattern=[%d{ISO8601}][%-5p][%-25c{1.}] %marker%m%n rootLogger.level=info rootLogger.appenderRef.console.ref=console logger.searchguard.name=com.floragunn logger.searchguard.level=info # 插入此行 log4j2.formatMsgNoLookups=true

然后重启这两个Statefulset 重启方式为修改副本数为0，然后再改为正常的副本数

正常副本数查看：

kubectl get sts -n kubesphere-logging-system

分别修改副本数：

kubectl edit statefulset elasticsearch-logging-data -n kubesphere-logging-systemkubectl edit statefulset elasticsearch-logging-discovery -n kubesphere-logging-system

以上分别将副本数置为0，观察pod全部关闭后，重新修改为原来的值，然后等待pod数量启动至正常