# 一、 zookeeper集群配置

# 二、solr集群配置

1、 tomcat修改

* 如果集群启动在同一机器上，修改server.xml中的三个端口，使各个tomcat的端口不重复。
* 配置zookeeper环境变量

修改文件：${tomca\_home}/bin/catalina.sh，放到tomcat安装

JAVA\_OPTS=’-DzkHost=10.159.33.171:2181,10.159.33.187:2181,10.159.33.200:2181’

2、 solrhome修改

* 修改${solr\_home}/slor.xml

<solrcloud>

<str name="host">172.16.63.129</str> <!--指定ip，启动后会注册到zookeeper中-->

<int name="hostPort">8080</int> <!--tomcat的端口-->

<str name="hostContext">${hostContext:solr}</str>

<int name="zkClientTimeout">${zkClientTimeout:30000}</int>

<bool name="genericCoreNodeNames">${genericCoreNodeNames:true}</bool>

</solrcloud>

# 三、设置集群配置

加入collection配置到zookeeper

java -classpath .:/data/apache-tomcat-7.0.56/webapps/solr/WEB-INF/lib/\* org.apache.solr.cloud.ZkCLI -cmd upconfig -zkhost 10.159.33.171:2181,10.159.33.187:2181,10.159.33.200:2181 -confdir /data/solr-home/gooday-search-1/conf -confname solrcloudconf

-classpath org.apache.solr.cloud.ZkCLI类的位置，在solr中含有

-zkhost zookeeper集群地址列表

-confdir collection配置文件的地址。如果部署在多个机器，每台机器存放配置的位置必须相同。

-confname collection 配置文件名称，下一个命令会使用。

java -classpath .:/data/apache-tomcat-7.0.56/webapps/solr/WEB-INF/lib/\* org.apache.solr.cloud.ZkCLI -cmd linkconfig -collection gooday-search-1 -confname solrcloudconf -zkhost 10.159.33.171:2181,10.159.33.187:2181,10.159.33.200:2181

-collection 对应solr的collection的名称

-confname 前一个命令设置的collection配置文件名称

含有多个collection需要多次设置。

# 四、启动效果

