HBase配置参数说明

 <property>

 <name>hbase.regionserver.handler.count</name>

 <value>16</value>

 <description>Count of RPC Listener instances spun up on RegionServers.

                 Same property is used by the Master for count of master handlers.

                 Default is 10.

                 </description>

         </property>



         <property>

                 <name>hbase.regionserver.global.memstore.upperLimit</name>

                 <value>0.35</value>

                 <description>Maximum size of all memstores in a region server before new

                 updates are blocked and flushes are forced. Defaults to 40% of heap

                 </description>

         </property>

         <property>

                 <name>hbase.regionserver.global.memstore.lowerLimit</name>

                 <value>0.3</value>

                 <description>When memstores are being forced to flush to make room in

                 memory, keep flushing until we hit this mark. Defaults to 35% of heap.

                 This value equal to hbase.regionserver.global.memstore.upperLimit causes

                 the minimum possible flushing to occur when updates are blocked due to

                 memstore limiting.

                 </description>

         </property>



         <property>

                 <name>hfile.block.cache.size</name>

                 <value>0.35</value>

                 <description>

                 Percentage of maximum heap (-Xmx setting) to allocate to block cache

                 used by HFile/StoreFile. Default of 0.25 means allocate 25%.

                 Set to 0 to disable but it's not recommended.

                 </description>

         </property>



         <property>

                 <name>zookeeper.session.timeout</name>

                 <value>600000</value>

                 <description>ZooKeeper session timeout.

                 HBase passes this to the zk quorum as suggested maximum time for a

                 session (This setting becomes zookeeper's 'maxSessionTimeout').  See

                 http://hadoop.apache.org/zookeeper/docs/current/zookeeperProgrammers.html#ch\_zkSessions

                 "The client sends a requested timeout, the server responds with the

                 timeout that it can give the client. " In milliseconds.

                 </description>

         </property>



 <property>

     <name>hbase.zookeeper.property.tickTime</name>

     <value>60000</value>

 </property>



 <property>

     <name>hbase.regionserver.restart.on.zk.expire</name>

     <value>true</value>

 </property>



   <property>

     <name>hbase.hregion.majorcompaction</name>

     <value>0</value>

     <description>The time (in miliseconds) between 'major' compactions of all

     HStoreFiles in a region.  Default: 1 day(86400000).

     Set to 0 to disable automated major compactions.

     </description>

   </property>



   <property>

     <name>hbase.hregion.max.filesize</name>

     <value>536870912000</value>

     <description>

     Maximum HStoreFile size. If any one of a column families' HStoreFiles has

     grown to exceed this value, the hosting HRegion is split in two.

     Default: 1G(1073741824).  Set 500G, disable file split!

     </description>

   </property>