观察web-ui，发现标准差变大，使用start-balancer.sh –threshold 5 此时5为5%左右

默认是10%

假设在使用 hdfs balancer时如果出现警告可以尝试一下解决方案:

1. 调大dfs.datanode.balance.max.concurrent.moves的值，例如改成30

此参数含义:指定DataNode上同时用于balance待移动block的最大线程个数，这个值默认是5

(2)修改dfs.datanode.balance.bandwidthPerSec的值，例如改成52428800，即50M，如果带宽允许,可调高到100Mb

(3)修改dfs.datanode.max.transfer.threads的值，例如4096 (如果运行hbase的话建议改成16384)

此参数含义:指定用于在DataNode间传输block数据的最大线程数