

常见参数

参数	默认值
yarn.nodemanager.resource.memory-mb	8192（MB）（每台服务NodeManager服务器贡献的内存），工作中，要根据服务器的实际内存来调节。 比如服务器内存：64GB。给操作系统留出8G。还需要考虑这个服务器上是否还运行，比如Hbase。给Hbase留出16GB，剩下的40GB留给yarn
yarn.nodemanager.resource.cpu-vcores	8,cpu核数，根据实际情况来配置，有几核就配置几个
yarn.scheduler.minimum-allocation-mb	1024（MB），每个Container最小的使用内存量
yarn.scheduler.maximum-allocation-mb	8192（MB），每个Container最大的使用内存量
yarn.scheduler.minimum-allocation-vcores	1，每个Container最少的使用核数
yarn.scheduler.maximum-allocation-vcores	4，每个Container最多使用的核数
mapreduce.map.memory.mb	1024（MB），每个MapTask运行所有的内存大小。此参数如果在Container的下限和上限之间，就用设置的参数值。 如果不在上限和下限范围，就取下限或上限值
mapreduce.reduce.memory.mb	1024（MB）
yarn.resourcemanager.scheduler.class	org.apache.hadoop.yarn.server.resourcemanager.scheduler.capacity.CapacityScheduler 配置Yarn的调度器类型，默认是容器调度器。 另外两种调度器： ①FIFO 调度器 ②Fair 调度器