## 关于mapreduce 的 shuffle , partition , combiner - 小桥 - 博客频道 - CSDN.NET

于本地的reduce , 在分发mapper的结果之前做一下本地的reduce , 比如说wordcount程序 , 单词 "a" 出现了500次 , 存储并洗牌一次 ("a",500 ) 键值对比许多次 ("a",1)