

Hadoop的优缺点介绍

Hadoop的优缺点介绍：

（一）优点：

（一）高可靠性。Hadoop按位存储和处理数据的能力值得人们信赖;

（二）高扩展性。Hadoop是在可用的计算机集簇间分配数据并完成计算任务的，这些集簇可以方便地扩展到数以千计的节点中。

（三）高效性。Hadoop能够在节点之间动态地移动数据，并保证各个节点的动态平衡，因此处理速度非常快。

（四）高容错性。Hadoop能够自动保存数据的多个副本，并且能够自动将失败的任务重新分配。

（二）缺点：

（一）不适合低延迟数据访问。

（二）无法高效存储大量小文件。

（三）不支持多用户写入及任意修改文件。