

Hadoop 2.7.0发布：不适用于生产和不支持JDK1.6

Apache Hadoop 2.7.0发布。一共修复了来自社区的535个JIRAs，其中：Hadoop Common有160个；HDFS有192个；YARN有148个；MapReduce有35个。Hadoop 2.7.0是2015年第一个Hadoop release版本，不过需要注意的是

(1)、不要将Hadoop 2.7.0用于生产环境，因为一些关键Bug还在测试中，如果需要在生产环境使用，需要等Hadoop 2.7.1/2.7.2，这些版本很快会发布。

(2)、这个版本的Hadoop已经不支持JDK 1.6运行环境，只支持JDK 7+。
此版本主要做的改进如下：



微信扫一扫，加关注

即可及时了解Spark、Hadoop或者Hbase等相关的文章

欢迎关注微信公共帐号:iteblog_hadoop

过往记忆博客(<http://www.iteblog.com>)
专注于Hadoop、Spark、Flume、Hbase等技术的博客，欢迎关注。

Hadoop、Hive、Hbase、Flume等交流群：138615359和149892483

如果想及时了解Spark、Hadoop或者Hbase相关的文章，欢迎关注微信公共帐号：iteblog_hadoop

Hadoop Common

- 1、支持Windows Azure Storage，BLOB作为Hadoop中的文件系统。

Hadoop HDFS

- 1、支持文件截断（file truncate）；
- 2、支持每个存储类型配额(Support for quotas per storage type);
- 3、支持可变长度的块文件

Hadoop YARN

- 1、YARN安全模块可插拔
- 2、YARN的本地化资源可以自动共享，全局缓存（测试版）

Hadoop MapReduce

- 1、能够限制运行的Map/Reduce作业的任务
- 2、为非常的大Job（有许多输出文件）加快了FileOutputCommitter。

英文原文

Hadoop Common

Windows Azure Storage Blob support (HADOOP-9629), available in trunk for a while, is now integrated into branch-2 and released as part of 2.7.0.

Hadoop HDFS

Enable new read/write scenarios in HDFS by adding support for truncate (HDFS-3107) and support for files with variable-length blocks (HDFS-3689)

Enforce quotas at the Heterogeneous Storage Type granularity in HDFS (HDFS-7584)

Enhance management (HDFS-7424) and monitoring (HDFS-7449) for the NFS Gateway

Server

Hadoop YARN

YARN-3100 – Makes YARN authorization pluggable so that tools like Apache Ranger can provide authorization for YARN job submission operations

YARN-1492 – Automatic shared, global caching of YARN localized resources (beta)

Hadoop MapReduce

MAPREDUCE-5583 – Allows the ability to limit the size of a running MapReduce job by restricting the maximum number of Map or Reduce tasks running at any point in time

MAPREDUCE-4815 – Speed up Hive, Pig and MapReduce jobs that deal with many output files by making enhancements to the FileOutputCommitter

Hadoop2.7.0下载

<http://hadoop.apache.org/releases.html#Download>

本博客文章除特别声明，全部都是原创！
原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。
本文链接：【】（）