



# hadoop、hbase、hive、zookeeper

版本对应关系续(最新版)

时间：2015 年 06 月 24 日

本文连接 <http://www.aboutyun.com/blog-61-2434.html>

接上篇：

hadoop、hbase、hive、zookeeper 版本对应关系

hadoop 与 hive 版本对应关系

**hive 版本 1.2.0** 支持 hadoop 版本

Hadoop 1. x. y, 2. x. y

**hive 版本 1.1.0** 支持 hadoop 版本

Hadoop 1. x. y, 2. x. y

**hive 版本 1.0.0** 支持 hadoop 版本

Hadoop 1. x. y, 2. x. y

**hive 版本 0.13.1** 支持 hadoop 版本

Hadoop 0.20. x, 0.23. x. y, 1. x. y, 2. x. y

**hive 版本 0.13.0** 支持 hadoop 版本

Hadoop 0.20. x, 0.23. x. y, 1. x. y, 2. x. y

**hive 版本 0.12.0** 支持 hadoop 版本

Hadoop 0.20. x, 0.23. x. y, 1. x. y, 2. x. y

**hive 版本 0.11.0** 支持 hadoop 版本

Hadoop 0.20. x, 0.23. x. y, 1. x. y, 2. x. y

**hive 版本 0.10.0** 支持 hadoop 版本

Hadoop 0.20. x, 0.23. x. y, 1. x. y, 2. x. y

hbase对JDK支持：

HBase Version	JDK 6	JDK 7	JDK 8
1.1	不支持	支持	支持，但未充分测试
1.0	不支持	支持	支持，但未充分测试
0.98	支持	支持	支持，但未充分测试（构建需要注意去除PoolMap class的remove方法）
0.96	支持	支持	N/A
0.94	支持	支持	N/A

- "S" = 支持
- "X" = 不支持
- "NT" = 没有测试

	HBase-0.92.x	HBase-0.94.x	HBase-0.96.x	HBase-0.98.x (Support for Hadoop 1.1+ is deprecated.)	HBase-1.0.x (Hadoop 1.x is NOT supported)	HBase-1.1.x
Hadoop-0.20.205	S	X	X	X	X	X
Hadoop-0.22.x	S	X	X	X	X	X
Hadoop-1.0.x	X	X	X	X	X	X
Hadoop-1.1.x	NT	S	S	NT	X	X
Hadoop-0.23.x	X	S	NT	X	X	X
Hadoop-2.0.x-alpha	X	NT	X	X	X	X
Hadoop-2.1.0-beta	X	NT	S	X	X	X
Hadoop-2.2.0	X	NT	S	S	NT	NT
Hadoop-2.3.x	X	NT	S	S	NT	NT
Hadoop-2.4.x	X	NT	S	S	S	S
Hadoop-2.5.x	X	NT	S	S	S	S
Hadoop-2.6.x	X	NT	NT	NT	S	S
Hadoop-2.7.x	X	NT	NT	NT	NT	NT

hive、hbase、zookeeper 的关系

分布式平台软件选型（Hadoop）				
软件名	最新版（高手）	稳定版三（推荐）	稳定版二（官方）	稳定版一（官方）
Hadoop	2.5.0	2.2.0	1.2.1	0.20.2
HBase	0.98.5	0.96.0	0.98.5	0.90.3
ZooKeeper	3.4.6	3.4.5	3.4.6	3.3.3
Pig	0.13.0		0.13.0	0.9.0
Hive	0.13.1	0.12.0	0.13.1	0.7.1
Chukwa	0.5.0		0.5.0	0.4.0
sqoop	1.4.5	1.4.2		

说明：红色为必选。建议采用最新版。

hadoop1.2+hbase0.95.0+hive0.11.0 会产生 hbase+hive 的不兼容，创建 hive+hbase 的关联表就会报 pair 对异常。

hadoop1.2+hbase0.94.9+hive0.10.0 没问题，解决了上个版本的不兼容问题。

hadoop-1.0.3+hive-0.9.0+hbase-0.92.0 兼容

hadoop2.2+hbase0.96+hive0.12 兼容（有些小问题，可能需要一些补丁）

hadoop2.2+hbase0.96+hive0.13 兼容（应该兼容）

官网给出内容：

ZooKeeper 3.4.x is required as of HBase 1.0.0.

## 4.2. ZooKeeper Requirements

ZooKeeper 3.4.x is required as of HBase 1.0.0. HBase makes use of the multi functionality that is only available since 3.4.0 (The useMulti configuration option defaults to true in HBase 1.0.0). See [HBASE-12241 \(The crash of regionServer when taking deadserver's replication queue breaks replication\)](#) and [HBASE-6775 \(Use ZK.multi when available for HBASE-6710 0.92/0.94 compatibility fix\)](#) for background.