

Apache HBase



这是Apache HBase 的官方文档。HBase 是一个分布式，版本化，面向列的开源数据库，构建在 Apache Hadoop 和 Apache ZooKeeper 之上。

关于《HBase官方文档》

《HBase官方文档》的原文地址是：<http://hbase.apache.org/book.html>，希望能够方便大家更好的了解HBase！

文档初始化和编写体例

本文档的编写体例和初始化导入参考了 https://www.w3cschool.cn/hbase_doc/ 中的内容。

感谢原文作者的辛苦付出。

HBase 简介

HBase是Apache的Hadoop项目的子项目，是Hadoop Database的简称。

HBase是一个高可靠性、高性能、面向列、可伸缩的分布式存储系统，利用HBase技术可在廉价PC Server上搭建起大规模结构化存储集群。

HBase不同于一般的关系数据库，它是一个适合于非结构化数据存储的数据库，HBase基于列的而不是基于行的模式。

文档内容涵盖

《HBase官方文档》作为学习HBase的官方参考指南，在这里，您可以找到关于HBase版本的权威性文档。本文档以如何正确地安装与配置HBase文件开始，教您运行一个简单的分布式的HBase，然后层层递进，向您展示与HBase相关的知识，相信您想要的内容，本文档都有！

HBase 历史

| 年份 | 事件 |
|-----------|---------------------------------|
| Nov 2006 | 谷歌公布 BigTable 文件 |
| Feb 2007 | 最初的HBase原型创建由Hadoop贡献 |
| Oct 2007 | 随着Hadoop 0.15.0，第一个可用的HBase也发布了 |
| Jan 2008 | HBase成为Hadoop 的子项目 |
| Oct 2008 | HBase 0.18.1 发布 |
| Jan 2009 | HBase 0.19 发布 |
| Sept 2009 | HBase0.20.0发布 |
| May 2010 | HBase 成为 Apache 的顶级项目 |

Recent space activity

Space contributors

HoneyMoose

• HoneyMoose (491 days ago)

[HBase升级路径](#) updated 07/26/2021 [view change](#)

[故障排除和调试HBase : HBase和HDFS](#) updated 12/31/2018 [view change](#)

[故障排除和调试HBase : HBase和Hadoop版本问题](#) updated 12/31/2018 [view change](#)

[故障排除和调试HBase : Amazon EC2](#) updated 12/31/2018 [view change](#)

[故障排除和调试HBase : ZooKeeper](#) updated 12/31/2018 [view change](#)