

HBase 基础概念描述

作者: [hk](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1491287628171>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>
 4)hbase的底层存储依赖于HDFS
</p>
<p>
 5)分布式数据库，架构：主从架构,主节点：master,从节点：regionserver
</p>
<p>
 6)高可用性
</p>
<p>
 7.在hbase中所有的表都依赖于一个namespace下
</p>
<p>
 1)行键：rowkey（相当于是主键的概念），唯一标识一行
</p>
<p>
 2)列簇（列族）：column family，每一个列簇中才包含了字段
</p>
<p>
 3)多版本：version，它能够存储多个值，（int值），存几个历史版本（副本）
</p>
<p>
 4)在hbase中所有的列都必须属于某一个列簇中，除了rowkey之外
</p>
<p>
 5)在关系型数据库中，字段为空的就是null，但是在hbase中就不会有这一列，不分配任何的空间
</p>
<p>
 6)列簇在hbase中必须要有的，建表的时候至少要有一个列簇（可以给字段，必须要给列簇）
</p>
<p>
</p>