

实验环境版本环境

实验环境版本如表 1-1 所示。

表 1-1 实验环境版本

软件类别	软件名称、版本号
大数据集群操作系统	CentOS 7.4 (mini 英文版本)
大数据平台组件	Hadoop 2.7.1
	Zookeeper 3.4.8
	Hive 2.0.0
	Flume 1.6.0
	HBase 1.2.1
	Sqoop 1.4.7
	Kafka 1.0.0
	Scala 2.11.8
	Spark 2.0.0
数据库	MySQL 5.7.18