

一个平台，多种应用

数据工程

建立新的数据管道，处理数据更快，支撑新的数据科学工作负载

分析型数据库

探索、分析和了解所有数据

分析型数据库

建立数据驱动的产品，交付实时的洞察力

部署运行在任何云上

跨多个云的配置

可跨 AWS，Google 云平台，微软 Azure 和私有云环境部署和管理 Cloudera 企业产品

高性能分析

对云原生目标存储，Amazon S3，可运行所选的分析

自动计量和计费

启动和中止集群，按需付费

“Cloudera 实现了我们对 Hadoop 所有喜爱之处，提供了实现生产环境的清晰路径、易管理性和最佳性能。现在，我们能够对新形势作出快速敏捷的响应，也能为客户提供市场领先的功能。”

CounterTack

Cloudera 企业版

让 Hadoop 快速、简单和安全

Apache Hadoop 是一种新型的数据平台：在同一个平台上多个框架中实现无限数据量的存储及访问。然而，很多时候企业很难将这种新技术转化为真正的商业价值。Cloudera 企业版改变了这一现状。基于世界上最流行的 Hadoop 发行版，只有 Cloudera 企业版可以使 Hadoop 变得快速、方便、安全，并且使企业可以专注于结果，而不是技术本身。

业务快速

只有 Cloudera 企业版能够在统一平台上为更多的用户提供更多的真知灼见。凭借最强大的开源工具以及为 Hadoop 设计的目前唯一的活跃数据优化组件，您可以更快地从大数据中获取结果。其主要功能包括：

- 内存数据处理：Apache Spark 的丰富体验
- 快速分析性 SQL：Apache Impala 能为商业智能 (BI) 做到最低的延迟和最佳的并行
- 本地搜索：Apache Solr 提供了全面的用户访问性，在平台中内置
- 可更新的分析型存储：Apache Kudu 对快速变化的数据进行快速分析的唯一 Hadoop 存储
- 活跃数据优化：Cloudera Navigator Optimizer(有限测试版) 可将 Hadoop 上数据和工

易于管理

Hadoop 是一个复杂的、不断进化的开源项目生态系统。只有 Cloudera 企业版可使之简单易行，由此可以在各种环境大规模运行，同时也能满足服务级别协议 (SLA) 规定。其主要功能包括：

- 强大的集群运营：Cloudera Manager 是一款专业人士信赖的 Hadoop 管理工具
- 快速分析性 SQL：Apache Impala 能为商业智能 (BI) 做到最低的延迟和最佳的并行
- 混合云运营：只有 Cloudera Director 能够跨主要云计算环境来提供动态的集群管理功能
- 专家支持：点击鼠标即可获取专属的帮助和预测性支持
- 开源领导者：持续不断的开源开发和内容管理，同时拥有最严格的测试，以达到令人信赖的创新

不能妥协的安全性

大数据的潜力非常巨大，但不能以安全为代价。Cloudera 企业版是唯一通过全面安全和监管达到合规性的 Hadoop 平台。其主要功能包括：

- 企业加密和密钥管理：Navigator 加密和 Navigator 密钥托管人可以保护所有信息
- 统一的访问策略实施：利用 Apache Sentry 和 RecordService 在整个平台中实施统一的管理及基于角色的访问控制
- 自动数据管理：利用 Cloudera Navigator 实行对 Hadoop 唯一的全栈审计、数据沿袭、数据发现和生命周期管理
- 专家支持：点击鼠标即可获取专属的帮助和预测性支持
- 安全操作：提供唯一的职责分离以保护生产环境，以及通过内置日志和查询编校功能以保护敏感性信息

一个平台，多种使用，为您量身定制。

Cloudera 企业版基于订阅方式，共有五种版本，每一种版本均是根据您的特定需求而设计。基础版对核心 Apache Hadoop 提供卓越的支持和先进的服务。根据您使用平台的不同情况我们也提供特定的其它版本：数据科学和工程版本用于编程准备和预测性建模；操作型数据库版本用于在线应用和实时服务；分析型数据库版本用于 BI 和 SQL 分析；企业数据中心版本可全面使用平台。所有的版本不论是共有云、私有云还是混合云，均可使用。

	Cloudera Express	Cloudera 企业版				
		基础版	数据科学和工程版	操作型数据库版	分析型数据库版	企业数据中心版
说明	免费	年度订阅（按每节点）／弹性云价格				
开源 Apache Hadoop 发行版						
CDH(100% 开源数据平台，包含 Apache Hadoop)	•	•	•	•	•	•
自动化集群管理 (Cloudera Manager)						
核心部署、管理、监控，以及报警功能（Cloudera Manager）	•	•	•	•	•	•
高级管理、监控、多租户调优和报告、安全，以及备份和灾难恢复功能（Cloudera Manager）		•	•	•	•	•
混合部署和管理						
跨不同云环境的灵活部署和管理（Cloudera Director）	•	•	•	•	•	•
Cloudera 技术支持涵盖的组件						
基本 Hadoop（HDFS, YARN, MapReduce, Hive, Pig, HUE, Sentry, Flume, Sqoop, Kafka + Cloudera Manager, Cloudera Director）		•	•	•	•	•
灵活的数据处理（Apache Spark 包括 Spark Streaming，MLlib 和 Spark SQL）			•	•	• (Hive-on-Spark only)	•
分析型 SQL（Apache Impala 孵化中）					•	•
Cloudera 搜索（Apache Solr）			•	•		•
在线 NoSQL（Apache HBase）				•		•
列式存储（Apache Kudu）				•	•	•
活跃数据优化（Cloudera Navigator Optimizer)* * 购买时为选项，可能需要单独购买					•	•
Cloudera 数据科学工作站 * * 独立用户账号需单独购买			•			•
监管和数据管理（Cloudera Navigator 包括审计、数据沿袭、发现以及策略生命周期管理）			•	•	•	•
加密和密钥管理（Cloudera Navigator 加密和密钥托管人）			•	•	•	•
支持功能						
只有 Cloudera – 提供专职的全球支持团队、前瞻性的技术指导、预测性问题分析、全面的知识基础、产品解决方案指南、以及开源社区宣传。		•	•	•	•	•
8×5 或 24×7 专家支持 - 直接与 Cloudera 公司的专家团队交流来帮助您快速解决问题，并直接从源头提供最新的最佳实践以优化您的运营环境。		•	•	•	•	•
高级支持，作为额外购买选项：对于关键问题可以保证 15 分钟内的第一响应时间。			•	•	•	•