



要点

- 大规模读/写可扩展性
 - 不间断的数据可用性
 - 更快速的开发
 - 更低的 IT/DBA 开销
 - 摆脱云锁定
 - 每天数十亿项事务
 - 超过 1 PB 数据
 - 由位于五个大洲、九个国家/地区的五个云提供商托管的 34 个数据中心
-

Cloudbant DBaaS 服务概述

利用全管理型 NoSQL 数据服务获得更多开发、睡眠和发展

IBM Cloudbant Dedicated Cluster 是一款全管理型数据库即服务解决方案，能够 24x7x365 全天候扩展并支持您迅速增长的数据需求，帮助您专注于业务和创新。

DIY 数据管理耗时、成本高

随着您的业务不断发展，数据库工作负载会随之不断扩展。相应地，您将需要全新专业知识，以跟上数据库软件、硬件和设计可能性的现代复兴步伐。不过，这只是个开始。维护并更新这些新系统则是另一回事。

这种复杂性导致宝贵的开发时间浪费在数据库崩溃应对上，并有可能对正常运行时间、客户、数据、收入和利润造成负面影响。

并非所有云数据库生而平等

许多云数据库只是真正 DBaaS 解决方案的一部分：托管型基础架构管理。在 IBM，我们认识到，不应仅仅局限于提供数据库并由客户自行管理部署工作。

我们帮助客户选择正确的解决方案、规划应用程序集成和数据迁移策略，然后加以实施，因此客户可以专注于构建新事物，而不是重塑旧基础架构。



Cloudant 提供 DBaaS 服务

借助 Cloudant Dedicated Cluster，您无需再担忧如何将数据库迁移到更强大的硬件（或将数据库分片迁移到更大的集群中），也无需再担忧如何持续重新设计模式来适应业务增长。这已成为历史。

- Cloudant 为您监控、操作和扩展数据层。
- 在北美、欧洲和亚洲设有支持和运营办公室。
- 监控仪表盘显示数据库性能、使用情况。
- Cloudant 的专家操作人员 24x7x365 全天候待命。
- 此服务每半月进行一次软件更新。

Cloudant DBaaS 服务特性	
托管与 DIY	托管型 ✓
二进制附件支持	是 ✓
临时查询和索引查询	是 ✓
地理空间集成	是 ✓
全文搜索集成	Lucene 是内置特性， 更新自动进行 ✓
地理负载均衡	读取和写入 ✓
新地区添加容易度	无停机 ✓
集群间复制	多主 ✓
跨地区（或全球）复制服务	作为服务提供 ✓
专为地区间分区容忍性而设计	是 ✓

Cloudant DBaaS 服务特性

轻松扩展、高可用性

您的数据分布于多个服务器节点和集群，因此您的应用程序能够经受住硬件故障和自然灾害的考验，而不会出现停机。

无锁定

客户需要用于防止供应商锁定的选项，维持云无关性对于我们的业务至关重要。您可以从多个 IBM Cloudant 托管合作伙伴中挑选中意的数据存储位置。

24x7x365 全天候管理

Cloudant 数据专家日夜待命，迅速处理任何状况。我们的工程师调整、扩大（或缩小）集群、重新分区、再平衡数据，并积极提出设计变更建议。

令人瞩目的好成绩

Cloudant 可以每天处理超过十亿项事务，并为数以百计客户的大型 Web 和移动应用提供支持。从个人、新创公司到大型用户，我们可以将您的数据扩展到任何容量。

定期更新基本消除停机

软件更新每两周进行一次，帮助确保您的 Cloudant 数据库获得最新的新特性和性能优化。

Cloudant 入门

Cloudant 提供全管理型 NoSQL 数据库即服务 (DBaaS) 解决方案，用于快速、交钥匙式配置和无忧数据管理。它还提供 Cloudant Local，将 Cloudant DBaaS 的强大能力纳入您的数据中心内。您甚至还可以通过连接 Cloudant Local 与 Cloudant Managed DBaaS 数据库打造混合云数据库，用于实现云成本、范围、性能和合规控制的最佳平衡。

只需在以下网址注册免费帐户即可开始入门内容的学习：
<https://cloudant.com>

更多详细信息

如需了解更多信息，请与您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴联系，或者访问：cloudant.com/ 或 ibm.com/cloudant



© Copyright IBM Corporation 2015

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589

美国印制
2015 年 1 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 Cloudant 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。如果这些和其他带 IBM 商标的术语在本文中第一次出现时带有商标符号 (® 或 ™)，则这些符号表示在本文发布时它们是 IBM 的美国注册或习惯法商标。此类商标在其他国家/地区也可能是注册商标或习惯法商标。IBM 商标的最新列表可在下述网页的“版权和商标信息”中查看: ibm.com/legal/copytrade.shtml。其他产品、公司或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

本文档为初始发布日时的最新文档，IBM 可能随时对其进行更改。并非所有产品/服务在 IBM 开展业务的每个国家/地区均提供。

本文所引用的性能数据和客户示例仅供说明用途。实际性能结果可能会有所不同，具体取决于特定的配置和操作条件。对于与 IBM 产品和程序配合使用的其他任何产品或程序，用户应负责相关的评估与验证工作。本文档中的信息“按原样”提供，不带任何明示或暗示的保证，包括不带任何适销性、对特定用途的适用性的保证，以及任何不侵权的保证或条件。IBM 根据提供产品时的协议条款与条件提供产品担保。



请回收利用