

Domino
首席技术官指南

IBM Domino

简介：

V10

迄今为止功能最强大的 Domino 版本。

> **“就像十项全能运动员需要在不同项目中有高水平的表现一样，IBM Domino 已经证明，它具有我们需要的多功能性和灵活性，能够推动我们数十亿美元的业务向前发展。”**
>
> —Georg Schaller，A1 Telekom
> 销售信息管理主管

> **“Domino V10 让梦想变为了现实！”**
>
> —Fabrice Langlois，Teradyne IT 系统架构师

多年来，Domino 一直是关键业务应用和流程的核心支柱。今天，它焕然一新，并带来前所未有的卓越功能，速度更快，更加现代化，并且总体拥有成本更低。

几十年来，Domino 帮助精通业务的首席技术官们实现了重要成果，并且一直是应用开发、业务转型和自动化领域的领导者。

现在，Domino V10 全新上市，它具有足够的灵活性，让您可以在任何需要的地方进行使用和部署，将帮助进一步提高企业的运营效率。V10 让 Domino 成为更高效、更现代的平台，从而释放更多的业务价值。

V10 巩固了 Domino 作为智慧型企业数字化转型之旅的基础。阅读这份指南，了解 Domino 将如何为您的投资提供强大推动力。

DOMINO 久经考验

无论是 IBM，还是 Domino 产品，安全性都是最根本的要素。Domino 以稳定和安全为核心，从始至终都是您值得信赖的平台。IBM 是唯一一家同时运营应用开发和安全业务的企业。Domino 具有极高的可靠性和安全性，全球主要的会计师事务所都选择利用 Domino 来处理其审计流程。欧洲一家著名的医疗空中救援公司采用 Domino 来管理所有直升机空中救援的协调工作。

1

开箱即用的 Domino 只需一次安装即可获得完整、安全的堆栈 — 一 体化应用服务器和安全堆栈，随时准备帮助您应对业务挑战。

386 万美元

2017 年，数据泄露的平均成本是 386 万美元，但 100 万条记录或以上的超大数据泄露的成本可能是这个数字的近 10 倍。

“我们每年在 IBM Domino 平台上存储和处理超过 2500 万笔交易，这个平台提供丰富的内置安全功能，可以确保敏感财务数据的安全。”

—Anders Holm Petersen，Acubiz 业务开发

“我们对高安全性的功能和简单的可管理性印象深刻....该解决方案使我们能够验证用户的数字签名，并对消息和应用进行加密，帮助确保按照我们严格的最佳实践处理所有消息。”

—印度政府边境安全部队

您了解这些关于 DOMINO 的信息吗?

Domino 是全球第一个 NoSQL 文档数据库。《连线》杂志称 NoSQL 是亚马逊和谷歌等知名企业的宠儿，而 Domino 早在 NoSQL 之前便已出现。NoSQL 数据库旨在跨数千台服务器运行，重塑了应用构建和运行的方式，并帮助创造了我们今天所拥有的大规模数据库环境，支持全球数十亿事务的运行，推动我们实现未来发展。《连线》提醒我们，Domino “为以后出现的几乎所有类型的企业通信和协作应用铺平了道路。

DOMINO V10：快速、现代、低 TCO

Domino V10 不仅具备 Domino 的所有优势和效益，更可以帮助您快速提升绩效，并为应用开发带来颠覆性的改善。通过搭载更先进、更灵活、更现代的技术，Domino 的价值得到了显著的扩展。

Domino V10 提供市场上最低的应用开发和工作流总体拥有成本，并且能够更快速、更高效地运行重要业务应用。

15 倍

“通过微软、SAP、Salesforce 的标准 ERP/HRM/PM 解决方案来使用、开发和维护我们的整体业务环境所需的总体拥有成本是 Domino 的 15 倍。”

—Bernd Gewehr，Vössing IT 总监

您了解这些关于 DOMINO 的信息吗?

Domino 是一个功能齐全、运行快速的应用开发平台。虽然 Domino 以其电子邮件功能闻名于世，但它同时也是一个强大的开放式应用开发平台，《财富》500 强企业纷纷依靠它来运行任务关键型业务流程。Domino 应用旨在为订单管理和履行、销售管理、解决方案管理、投标创建和价格审批、员工入职、工作申请、CRM 等工作流程提供支持。

Domino V10 极具现代化特性

借助 Domino V10，您可以利用更常见和普遍使用的技术（如 JavaScript、node.js 和 LotusScript 扩展），从而让您的组织接触更广泛的技能和人才，为投资提供未来保障。

现在，组织中的任何 JavaScript 开发人员都可以增强、集成和构建包含 Domino 数据和流程的新应用，而无需从头开始重写。这是自然的演进。

新 JavaScript 和 node.js 的集成、新 Domino 查询语言 (DQL) 的引入，以及对 JavaScript 最大开源库的访问能力，意味着您可以做出真正的改变。

450 万

截至今天 JavaScript 开发人员的数量（LinkedIn 的统计结果）

50 万

截至今天 node.js 开发人员的数量（LinkedIn 的统计结果）

您的人才库规模更大了。

您的投资将获得强大推动力。

您的应用前景光明。

您了解这些关于 DOMINO 的信息吗?

JavaScript 是当今世界上使用最多的编程语言，这意味着您的团队不必学习专有技术，即可开发移动和 Web 应用。NASA 的航空航天实践、Facebook 的社交连接以及 Netflix 的视频播放都建立在 Javascript 的基础上。像 Node.js 这样的现代技术为 Domino V10 的投资带来了独特的价值，例如现有代码和数据复用、新应用开发机会、现代生态系统，以及在组织中利用更广泛的技能。

DOMINO V10 具有移动性：让您随时随地开展工作

Domino V10 用户现在可以从任何地点访问他们的 Domino 应用，让您的团队可以灵活地在任何需要的地方开展工作。不需要任何开发工作，就可以获得所有 Domino 应用保真度并访问现有应用环境。

Domino 还能够在服务器和本地版应用之间复制数据，因此即使没有网络连接，您的团队也可以高效工作。

71%

Forrester Research 最近发现，71% 的企业认为移动性是首要任务，因为 45% 的员工具备“随时随地”开展工作的条件。”

“

“Domino V10 中的安全移动支持将改变我们的业务运营方式。团队可以随时随地访问数据库和系统，让我们整个组织离实现数字化转型更进一步。”

—Georg Schaller，A1 销售信息管理主管

5000 亿美元

据盖洛普估计，美国企业每年因员工离职而造成的生产力损失在 4830 亿至 6050 亿美元之间。

“

“可以在 iPad 上使用 Domino 应用，这对我们来说是个大新闻。我们不需要重写所有应用，并且仍然可以调动它们。”

—Fabrice Langlois，Teradyne IT 系统架构师

您了解这些关于 DOMINO 的信息吗?

即使处于离线状态，Domino 也能正常工作，这样用户就可以访问和利用他们的 Web 应用开展工作，并且一旦联网，就可以安全地与在线副本同步更改，这样就可以减少对网络资源的需求，同时提高移动员工的工作效率。

DOMINO V10 适用于多云环境

现在，Domino V10 可支持 CentOS，一经使用即可降低成本（与 Windows 相比）。

CentOS 可以像 RedHat Linux（或 Windows）一样，用于轻松创建 Docker Domino 容器，因此您可以在本地、混合云和公共云等任何对您的业务有意义的环境中部署 Domino 解决方案。

IBM Domino Applications on Cloud 让您可以专注于创新和开发任务关键型应用，同时由 IBM 负责维护、支持和监控 Domino 环境。

我们还提供备份、升级、报告、统计服务。管理工作变得更加容易，这让您可以专注于未来发展。

1,000+

企业平均拥有超过 1,000 个基于云的应用。

20%-60%

将 Domino 工作流和应用迁移至 IBM Cloud，客户可以将总体拥有成本削减 20%-60%。

“由于我们的许多任务关键型应用都依赖于 IBM Domino，所以我们非常希望可以避免重新构建我们的后端系统。通过在现有平台上进行构建，我们意识到我们可以交付需要的功能，而无需白费力气做重复工作，帮助我们快速获得移动协作的优势。”

—Jerry Horani，VCC 首席技术官

您了解这些关于 DOMINO 的信息吗?

您的 Domino 应用在云端很安全。与 IBM 合作，您不仅可以访问完整的 IBM Cloud 安全服务，还可以联系为 133 个国家的 12,000 多名客户提供支持的 IBM 安全团队。

DOMINO V10 具有开放性且易于集成

Domino V10 大大简化了与应用、服务和环境的集成过程。

企业可以轻松集成任何支持 JavaScript 和 node.js 的事物。使用 V10，您可以调用任何 REST API 来接入 Google 地图，引入 Watson API，使用 Salesforce 的客户数据，在 Sack 通道上请求批准，从 ServiceNow 获取支持凭单信息、添加 The Weather Company 的天气预报等等。

> **“历经二十多年的发展，Domino 的兼容性和跨平台能力非常强，集成能力尤其突出。”**
>
> —张晓芳，慧点科技副总裁兼企业管控事业部总经理

> **“迄今为止，IBM 解决方案已经与我们的 Microsoft Exchange 服务器、Teradata 分析解决方案和基于云的应用以及我们的传统 SAP 和 Clarify 系统无缝集成。”**
>
> —Georg Schaller，A1 Telekom 销售信息管理主管

您了解这些关于 DOMINO 的信息吗?

Domino 被认为是全球第一个针对非 IT 社区的应用开发解决方案，可以推动实现更好的业务成果。它的优势在于能够透明地处理数据，具有强大的管理功能、离线数据支持和细粒度的数据安全性。Domino 灵活且开放，能够与任何解决方案协同工作，从简单的库存管理系统到复杂的 CRM 和银行业务解决方案均不例外。

DOMINO 能够自我恢复和自动修复

Domino V10 通过显著改善性能监控，增加数据库、文件夹、字段、表和摘要数据大小的限制，以及提供强大的自我修复能力，能够进一步降低组织面临宕机或故障的风险。

您的团队在维护和维修工作上耗费的时间将大幅减少，这让他们可以提高工作效率，专注开展更重要的业务。

Domino 比以前更加稳固。

> **“我最喜欢的功能之一是具有自动修复选项的对称集群。这样就可以确保预定义文件夹中的数据库得到监视，并自动修复、替换或添加到群集中，以确保它们在整个群集中可用。”**
>
> —Andreas Ponte，Belsoft Collaboration 首席执行官

制定您的升级计划

了解新功能。请访问：ibm.com/destinationdomino

