



---

### 要点

- 卓越的集成设计：巧妙集成了各种计算、存储和网络资源，不必等待数天，只需几个小时即可轻松完成部署
  - 内置的专业技术：适用于物理和虚拟资源的自动管理与部署专业技术，使您的专家能够专注于创新
  - 简化使用体验：经过优化的配置可以加快解决方案的购买、部署和价值实现速度
- 

## IBM PurePower System

面向 AIX、IBM i 和 Linux 工作负载的最安全、部署快速的融合基础架构

当前的商业环境不断变化。客户、员工和合作伙伴需要根据自身的实际情况来获取洞察并访问数据和应用程序。用户需要从移动设备获得所有服务。社交网络正推动着业务优先级的排定。您必须对海量数据进行管理和分析。云技术可以支持处理移动、社交和大数据需求所需的灵活性和性能，但是您必须高效实施云基础架构。您需要可满足您的功能和总拥有成本方面需求的简化基础架构管理。

IBM® PurePower System™ 是集成有专业技术的完整、灵活的云基础架构系统。该系统集成和优化所有计算、存储和网络资源，以提供即买即用的应用就绪基础架构。这些完全集成的优化解决方案可以针对您的特定业务需求进行配置，并且可由其他支持和部署服务来完善。



## IBM PurePower System

PurePower System 旨在支持大数据、社交、移动、分析和关键信息流。PurePower System 可以在单机架中配置为经济的入门级配置，还可以足够灵活地进行拓展以实现可扩展的云部署。PurePower System 拥有可实现高度可靠的弹性运营的内置冗余性，可以支持众多企业都需要的高要求应用程序和云服务。PurePower System 提供可满足业务关键型工作负载要求的可扩展性、灵活性和多样性。

### 利用 POWER8 技术创新

#### 创新成果支持更快地了解当今数据密集型应用程序的影响点

PurePower System 采用可发挥数据效用的创新成果而创建，可为组织奠定坚实的基础，提供洞察的速度是原来的两倍。这些第一代系统通过创新打破数据中心技术的物理和虚拟界限，旨在更快速、更高效地运行以数据为中心的应用程序，充分满足当今更智慧企业的需求。

利用各项创新成果，PurePower System 能够：

- 将内存和输入/输出 (I/O) 带宽增加两倍，更快速地将数据移入和移出系统。
- 为事务内存提供支持的内核比 POWER7 增加 50%，每内核的同步线程数量是 x86 的 4 倍，因此数据库、事务和其他高度多线程应用程序的速度和效率均大大提升。



### 彻底改变 IT 的开发和交付方式，提供开放的创新成果

借助业内最开放服务器平台的核心架构以及 OpenPOWER™ Foundation，IBM Power Systems™ 带来社区创造的丰富创新成果、应用程序和技术组件，从而快速交付广泛的应用程序和新技术。Power Systems 充分利用开放标准为开发者提供针对平台进行调整的工具，通过消除商用架构造成的种种限制，极大提高生产力与性能。Power Systems 将连续的创新成果集成到平台中，从而促成未来的集成式硬件解决方案，进一步加快计算和数据密集型任务的处理速度。

## 为何选择 IBM?

IBM 在为企业提供重要 IT 产品与服务方面拥有数十年的经验。IBM 从数十年为业务挑战提供 IT 解决方案的经验和投入中获得了丰富的知识、专长和技术，并将其融入了 IBM PurePower System。此外，凭借对开放式标准的承诺，您可以将 IBM 解决方案与您所拥有环境的其他要素和您的合作伙伴、客户和供应商网络集成。

广泛的合作伙伴生态系统配合技术与行业专长、为您集成一切的独特能力与技能，以及对助您成功的坚定承诺，让您完全可以信赖 IBM 和 IBM PurePower System。

## 如需更多信息

如需了解有关 IBM PurePower System 的更多信息，请联系您的 IBM 市场代表或 IBM 业务合作伙伴，或者访问以下网站：

<http://www-03.ibm.com/systems/power/hardware/purepower/index.html>

IBM 全球融资部可以帮助您以最经济高效和最具策略性的方式获得您企业所需的 IT 解决方案。对于符合信用要求的客户，我们将定制适合其业务要求的 IT 融资解决方案，实现高效的现金管理，并降低其总拥有成本。IBM Global Financing 是您为关键 IT 投资提供资金并推动业务向前发展的最明智的选择。有关详细信息，请访问：[ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)



---

© Copyright IBM Corporation 2015

IBM Systems  
Route 100  
Somers, NY 10589

2015 年 10 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、POWER、Power Systems、PurePower、POWER8 和 OpenPOWER 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。有关 IBM 商标的最新列表，请访问以下网站的“版权与商标信息”部分：[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。

Java 和所有基于 Java 的商标与徽标均为 Oracle 和/或其关联公司的商标或注册商标。

本文档为初始发布时的最新文档，IBM 可能随时对其进行更改。

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 产品根据提供这些产品时所依据协议的条款与条件进行保证。



请回收再利用