

IBM Platform Symphony: MapReduce 入门服务

分析大量数据，更快地获取您的业务问题的答案



IBM® Platform™ Symphony: MapReduce 入门服务是一项专业的评估服务，它将引导您迈向实施成功的业务分析解决方案之路。我们的服务就如何利用 MapReduce 编程技术来满足您的业务需求这一问题，将为您提供深入的分析和建议。

这项服务旨在为您提供定制的“蓝图”和建议，以帮助您利用 MapReduce 成功构建业务分析解决方案。我们的目标是要提供一个先进的管理平台，让您能够以最快和最有效的方式将结构化和非结构化的“原始”数据变成宝贵的知识，最终形成更好的竞争力、实现更高的工作效率，以及提高投资回报率。

受益于这项服务的组织包括那些正在开发数据密集型应用程序（包括 MapReduce 应用程序）来实现下列目标的组织：用过去无法实现的方式收集、转换和分析 GB-TB 级数据，以一种具有高度可扩展性和高性价比的方式实现业务价值。这项服务可协助您：

- 奠定扎实的 MapReduce 基础知识。
- 了解如何从您的数据中获取宝贵的知识。
- 充分利用结构化和非结构化数据来做出更好的业务决策。
- 减少猜测和反复试验，以加快实施。
- 为您提供最佳实践的建议报告_您成功的“蓝图”。
- 定制解决方案以满足您的特定业务需求和用例。
- 提高资源利用率、加快您的硬件投资的投资回报率以及降低服务中断的风险。



您的约定服务内容将包括：

- Platform MapReduce 入门培训，让用户对 MapReduce 概念以及可用来自发现现实生活中切实可行的解决方案的具体技术有一个基本的了解。这项为期一天的培训将以一种虚拟的方式进行授课。
- 评估活动，确定用例和业务目标。在这个阶段，IBM 顾问将收集来自所有用户的详细需求，然后进行深入的分析以确定需求的优先顺序、解决冲突以及总结 KPI 和目标。
- 详细的数据流分析，确定哪类数据可用及其创建方式；数据格式（结构化或非结构化）；需要哪些字段及其原因。随后会产生一个文档化的数据流图（DFD）用以展示逻辑关系。
- 深入调查数据映射，检查各个系统中的字段并提出 ETL（提取、转换和加载）需求和方法，以帮助使您的数据更加有用。
- 数据分析，帮助您设计合适的集成方法来与当前的商业智能（BI）工具进行集成，以便显示数据，或者根据您的业务需求建议采用一种更合适的方法。
- 针对建议的解决方案设计对当前的基础架构进行基础架构结构分析，确定存储、网络和计算系统等方面的安全漏洞，以帮助确保满足业务 SLA、性能、资源共享和扩展性等方面的需求，从而使解决方案的整体价值和投资回报率最大化。
- 生产操作准备工作的指导和最佳实践，帮助您了解如何实施适当的基础架构管理、监控和报告。考虑灾难恢复等关键考虑因素，以及创建操作说明书。
- 摘要建议报告，涵盖了所有的分析与建议的实施提案。

如需更多信息

了解有关 IBM Platform Symphony 的更多信息：MapReduce 入门服务，请联系您的 IBM 业务代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网站：

ibm.com/platformcomputing



© Copyright IBM Corporation 2012

IBM Systems & Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

美国印制
2012 年 5 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 Platform 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。IBM 商标的最新列表在以下网址的“版权与商标信息”处提供：
ibm.com/legal/copytrade.shtml

本文档为初始发布日期时的最新文档，IBM 可能随时对其进行更改。并非所有产品和服务在 IBM 开展业务的所有国家/地区均可获得。

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