

SAP HANA® Cloud Platform 助力您在云端 与客户联系和互动

打造无与伦比的 Web 体验，提高用户满意度，
并全面满足业务需求

在当今日益网络化、移动化、社交化和由数据驱动的世界中，SAP HANA Cloud Platform 作为内存计算云平台，基于开放标准，支持用户在云端访问功能丰富且易于使用的开发环境。SAP HANA Cloud Platform 全面支持集成服务、企业移动化、协作以及商务分析。作为唯一基于 SAP HANA 的云平台，SAP HANA Cloud Platform 能为企业提供功能强大的实时应用程序，助力企业在当今商业环境中获得成功。

面向所有人的应用服务

目前，SAP 及其客户和合作伙伴都在采用 SAP HANA Cloud Platform 创建各种云应用程序。例如，医院的病人信息门户系统、市港口管理局的实时运输管理系统、为消费者量身打造的营养保健门户、专为国家体育队设计的球迷互动应用程序、零售商为提高客户满意度开发的虚拟购物移动应用、供销售代表使用的客户互动工具、在线汽车零件配置器以及可为公共交通乘客提供个性化内容或产品的应用等。这些应用程序均为手机兼容型 Web

应用或门户应用，可将结构化和非结构化业务及社交内容整合在一起，最大限度地减少对 IT 部门的依赖和现有系统的中断次数。

对于客户和合作伙伴而言，SAP HANA Cloud Platform 可助其妥善应对以下业务挑战：

- 与客户建立联系并展开更密切的互动
- 提高运营效率，降低总体业务成本
- 简化云应用程序的研发、部署和管理
- 以较低的总体拥有成本满足瞬息万变的业务需求

对于期望成功创建和拓展云业务的合作伙伴而言，他们可以从加入 SAP HANA Cloud 应用合作伙伴计划开启云之旅。目前，该计划正在快速发展，作为其中的一员，合作伙伴可享有以下权利：

- 获得灵活的许可、访问在线云资源，下载 SAP HANA Cloud Platform 软件开发套件（SDK）
- 参与充满激情和日益壮大的开发人员社区，并与其他开发人员开展交流与协作
- 获得 SAP 针对获批应用程序颁发的 SAP 认证 Logo
- 通过 SAP Store 向 232,000 家 SAP 客户推广和销售自己的应用程序

如需了解更多信息或申请加入该计划，请访问 www.sapcloudappspartnercenter.com。

SAP HANA Cloud Platform 概览

功能与特性

SAP HANA Cloud Platform 具有强大的功能和特性。SAP HANA Cloud Platform 可以帮助您快速创建、部署及管理基于云的企业应用，进而补充或扩展贵企业的 SAP 解决方案或非 SAP 解决方案，无论这些解决方案是企业预置型还是按需随选型解决方案。

为开发人员量身打造的企业平台

SAP HANA Cloud Platform 是一个基于 Eclipse、开放标准的模块化平台即服务 (PaaS)。该平台由 SAP 运营且荣获最新行业云标准的认证。SAP HANA Cloud Platform 通过命令行工具以 WAR 文件或 OSGi 包的形式部署到云端。¹ 这些应用程序在基于 SAP HANA 平台和 Java 技术的 SAP HANA Cloud Platform 运行时环境中运行，并且可以通过基于 Web 的管理工具进行维护。

基于行业标准

为了最大程度地提高开发效率，SAP HANA Cloud Platform 采用常用的开源工具和架构。该平台目前支持 Java EE 6 Web 配置文件和 Java 7 SE 规范的子集。由于平台具备开放性，开发人员可以使用 Spring Roo 以及其他第三方架构。此外，开发人员还可以使用与 Java 兼容的其他语言，包括 JRuby、Clojure、Scala、和 Groovy 等。

未来，SAP HANA Cloud Platform 还将不断增加对其他运行时环境、开放源工具和架构的支持，为开发人员提供他们偏爱的技术，从而更有效地创建云应用程序。

支持 SAP 软件和非 SAP 软件的本地集成

SAP HANA Cloud Platform 可促进运行 SAP 或其他供应商软件的企业预置型系统之间的安全集成。通过 SAP HANA Cloud Platform 的服务（如连接服务），应用程序能与 SAP HANA、SAP NetWeaver® Gateway 技术和其他企业预置型中间件解决方案建立点到点的安全性连接，并支持与贵企业的云应用程序集成一体。此外，基于 SAP HANA Cloud Platform 创建的应用程序还支持表述性状态转移 (REST) 服务和 Web 服务接口，从而与其他公司（如 SuccessFactors，一家 SAP 公司）的云应用程序集成。这有助于开发人员创建松散耦合的云应用程序，扩展 SAP 或非 SAP 企业解决方案的价值，无论这些解决方案是以企业预置还是按需随选的方式运行。

内存持久化

SAP HANA Cloud Platform 基于 SAP HANA 平台，因而具有持久化功能，并且能够充分利用 SAP HANA 的实时性、内存计算技术和内置商务分析。作为 SAP HANA Cloud Platform 的一项服务，应用程序开发人员可以安全使用 SAP HANA，而无需担心虚拟数据库实例的设置和管理问题。此外，SAP HANA Cloud Platform 还支持其他基于磁盘的持久化技术，包括 SAP Sybase® Adaptive Server® Enterprise (SAP Sybase ASE)。



借助 SAP HANA Cloud Platform，[推动业务创新](#)，
增强客户互动体验。

脚注

1. Web 应用程序的存档 (WAR) 文件和开放服务网关协议 (OSGi) 包均为 Java (JAR) 存档文件。



安全的数据平台

SAP HANA Cloud Platform 内置全面的多级安全措施，旨在保护贵企业的关键业务数据和资产，并提供必要的行业标准合规性认证。此内置保护不仅维护数据中心的高度物理安全性，还保障数据安全和确保服务的全面可靠性。SAP HANA Cloud Platform 获得多项标准的认证，其中包括 ISO 27001、审计准则公告第 70 号第二类（Statement on Auditing Standards 70 Type II）和鉴证业务国际准则第 3402 号（International Standard on Assurance Engagements 3402）等。这些认证有助于确保整个基础架构的稳定性、安全性和性能，同时还能定期进行更新，以应对不断演变的安全威胁。

为应用程序提供模块化的轻量级运行时容器

基于 SAP HANA Cloud Platform 创建的应用程序可在虚拟机上的模块化的轻量级运行时容器（精益 Java 服务器）运行。通常，这些应用程序可以使用整个平台上集中提供的并以逻辑共享的服务，从而减少管理费用，同时最大限度地提高性能。

SAP HANA Cloud Platform 不仅打造了一个安全、可扩展的运行环境，还提供可重复使用的平台服务，例如：

- 持久化服务，充分利用 SAP HANA 的速度优势
- 连接服务，实现与运行 SAP 或其他供应商软件的企业预置型系统的安全集成
- 身份管理服务，支持第三方身份提供商的单点登录
- 可扩展的文档服务，用于管理非结构化内容

- 邮件服务，可处理应用程序的出站电子邮件
- SAP HANA Cloud Portal，能够整合第三方的 OpenSocial 组件与基于 SAP HANA Cloud Platform 创建的应用程序

业务优势

借助 SAP HANA Cloud Platform，您可以快速实现云计算所带来的所有优势。

加速价值实现速度

借助 SAP HANA Cloud Platform，您可以快速创建并部署业务应用和消费者应用，进而交付关键的新功能，满足不断增加的业务需求，同时在更精彩的互动体验中与客户建立联系。

拓展现有应用程序的价值

无论您正在运行企业预置型解决方案还是按需随选型解决方案，无论您的现有数据是否基于 SAP 软件，SAP HANA Cloud Platform 均能够采用云连接服务提供连接功能。因此，该平台可帮助贵企业以尽可能低的总体拥有成本，简化新应用程序的集成流程。

提高开发人员的工作效率

SAP HANA Cloud Platform 支持开放的编程标准，这不仅降低了开发人员的入门门槛，而且有利于他们在创建与 SAP 和非 SAP 解决方案集成的企业应用之初便能更高效地开展工作。此外，该平台对新的编码技术也无硬性要求。

本通讯稿所含信息为 SAP 机密，归 SAP 专有且仅用于参考用途。本信息不对 SAP 产生约束力，本通讯稿也不得构成或视为从事任何行为的承诺或诺言。SAP 没有义务按照本通讯稿或任何相关演示文稿中所描述的内容提供任何业务，或者开发和发布此文档中提及的任何功能。SAP 可在任意时间单方面在不承担任何责任的情况下，修改、更改、修订或删除其计划中的有关上述软件的任意部分内容。因此，您在该条件下参考本通讯稿中的声明将视为不合理的行为。您同意，SAP 不保证任何形态或形式的 SAP HANA Cloud Platform 相关计划，且 SAP 在此声明，不做任何及一切形式的明示或暗示的保证（包括所有适销性或适于特定目的的保证），包括因本消息中信息而引起或以任何方式与之相关或关联的明示或暗示。对于本通讯稿所含信息以及任何 SAP 战略和/或平台指引及功能相关的演示文稿中所含信息如有变更，以及 SAP 在任意时间出于任何原因做出的改动，恕不另行通知。本信息不代表提供任何材料、代码或功能的承诺、诺言或法律义务。如上所述，本信息不提供任何形式包括但不限于对适销性、特殊目的适用性或非侵权性的暗示的担保。本信息仅供参考用途。SAP 对文档中的错误或疏忽不负任何责任。您同意，在未经 SAP 明确书面许可的情况下，不得与任何个人或组织共享本通讯稿中的内容（全部或部分）；并且同意，赔偿并承担 SAP 因本通讯稿或任何未经授权的有关本消息内容的披露而引起或以任何方式与之相关或关联的行为，而遭受的损失、损害、索赔、意外需求或后果。

CMP20558 zhCN(13/10) © 2013 SAP股份公司或其关联公司版权所有。保留所有权利。

未经 SAP 股份公司明确许可，不得以任何形式或为任何目的复制或传播本文的任何内容。本文包含的信息如有更改，恕不另行事先通知。

由 SAP 股份公司及其分销商营销的部分软件产品包含其它软件供应商的专有软件组件，各国的产品规格可能不同。

上述资料由 SAP 股份公司及其关联公司（统称“SAP 集团”）提供，仅供参考，不构成任何形式的陈述或保证。其中如若存在任何错误或疏漏，SAP 集团概不负责。与 SAP 集团产品和服务相关的保证仅限于该等产品和服务随附的保证声明（若有）中明确提出之保证。本文中的任何信息均不构成额外保证。

SAP 和本文提及的其它 SAP 产品和服务及其各自标识均为 SAP 股份公司在德国和其他国家的商标或注册商标。

如欲了解更多商标信息和声明，请访问：www.sap.com/china/about-sap/legal/copyright/index.epx

降低风险，提高投资回报率

就 SAP HANA Cloud Platform 而言，客户和合作伙伴无需在软件及硬件方面投入前期资本，便能以经济高效的方式启动实施，同时降低整体风险。

削减成本

由于 SAP 负责管理平台的运营（包括应用补丁和升级），因此借助 SAP HANA Cloud Platform，贵企业可以削减云应用程序的开发和部署成本。

可用性

SAP HANA Cloud Platform 现已全面上市。敬请登录 www.sap.com/clouddeveloper，在 SAP Community Network 的 SAP HANA Cloud Developer Center 注册，免费获取开发人员许可证。

更多信息

如需了解有关 SAP HANA Cloud Platform 及相关合作伙伴计划的更多信息，请访问

www.sap.com/hanacloud 或 www.sap.com/china。

