

CA LISA®发布自动化

agility
made possible™

概览

CA LISA®发布自动化（CA LISA® Release Automation）是一款企业级多发布解决方案，设计面向应用发布工作，能够实现整个应用生命周期的持续交付。IT运营、开发团队和应用所有者都能利用该解决方案实现以下功能：

- 简化、标准化并执行应用发布，减少错误；
- 通过缩短发布时间提高业务及运营敏捷性；
- 实现从开发到生产的应用工作集中管理；
- 自动化应用降级，实现快速恢复和服务延续性；
- 利用内置虚拟化和云支持确保云就绪。

主要优势/结果

客户能够从发布自动化中大大受益，包括：

- 加速产品上市进程，提高业务灵活性；
- 加强可管理性，改进审计跟踪和合规性；
- 减少发布错误，降低成本；
- 提高发布能力。

主要功能

应用发布自动化：减少或消除手动、半自动化脚本，代之以所有应用利益相关方和环境中的协调配合的进程，实现应用变化的标准化、优化和加速。

持续交付：企业级持续交付解决方案将发布自动化推进到全新的高度，同时提供灵活的协作应用交付链。

IT管理和合规性：帮助IT机构满足不同环境中快速应用部署的需求，并协助实现完整的可跟踪性和可审核性。

统一的发布操作：帮助客户将应用利益相关方整合到一起，共同设计标准的应用服务模型，支持部署、维护以及修复和恢复的需求。

商业挑战

今天的IT机构面临着巨大的压力，必须以更快的速度向市场推出新的应用和服务。今天，应用对商业成功而言至关重要，在很多情况下应用本身就是业务所在。因此，应用不断变化，积极应对这种变化是保持商业灵活性的关键所在。今天，IT机构正努力应对以下挑战：

减少容易发生错误的任务：手动流程容易发生错误，而且成本高，花费时间也多。开发机构包括多样化的工作团队，分别负责代码、数据和内容，涉及整个应用开发生命周期中的所有阶段，每个团队都有自己不同的需求。

这些不同任务加上大量的变化、应用层级和环境，再加上不断异构化的基础设施（包括物理、虚拟和云等），我们可能很快就会感到眼下的环境难以控制。

加快部署进度：复杂的基础设施组件需要在开发、QA和生产环境中通过高技能进行资源预配置、测试和部署。手动发布进程往往无法满足敏捷开发的要求。在不同环境中分别进行修改要耗费大量时间，而且每次更新都得从零开始。此外，跟踪应用变化和管理分布式数据中心中的应用差异也非常繁琐，而且要花很多时间。

减少运营瓶颈：运营团队被重复性发布任务所拖累，就很难在规定的维护时间限制内完成每周的应用更新。如果无法保留所需的关键知识，那么为日常工作或应急工作建立起可重复的流程将非常困难。此外，通过扩展应用团队来应对不断发展的应用和数据中心更高的工作量的目标也会因面临巨大的成本压力而无法实现。

解决方案概述

应用已成为现代企业的重要组成部分。用户希望应用全天候可用，而且要提供不断改进的功能。IT正采用虚拟化和云计算技术加快基础设施和计算资源的存取，通过敏捷开发以更快的速度交付应用发布，并实现统一控制的发布操作和零接触应用部署。

持续的应用交付能帮助解决这些部署挑战。利用CA LISA发布自动化，客户能实现交付进程的自动化，降低新应用从整个开发生命周期转移到生产阶段的复杂性。应用部署任务实现了自动化，错误得以减少，软件发布变得更可靠，而且交付速度也大大提升。此外，采用CA LISA发布自动化的客户也不会再面临每个阶段共同的物理、虚拟或云基础设施平台应用部署的繁琐复杂问题。

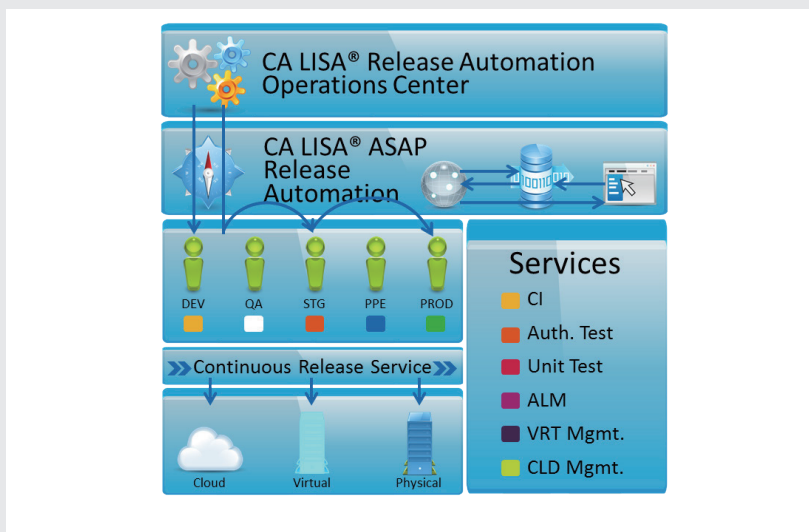
独有功能

CA LISA发布自动化是一款持续性应用交付解决方案，将发布自动化推进到全新的高度，可提供敏捷的协作化应用交付链。它旨在满足企业对自动化端对端发布流程的高标准要求，包括：

- 企业级多发布解决方案旨在满足应用发布操作需求，可支持整个应用生命周期中的持续发布。
- 对应用部署、维护、修复及恢复进程进行自动化，通过Zero Touch Deployment™技术支持物理、虚拟和云基础设施。
- 开箱即用的以应用为中心的发布操作全面满足物理、虚拟和云环境的不同应用需求。

CA LISA发布自动化是针对应用发布 workflow 设计、测试和执行的统一整体性解决方案，能够为整个数据中心范围的应用团队、应用环境和分布式数据中心基础设施的控制应用发布提供集中统一管理功能。

为持续的应用交付提供支持



相关产品/解决方案

CA LISA产品套件可帮助企业加速应用上市进程，提供出色质量的同时，大大降低成本：

CA LISA服务虚拟化 (CA LISA Service Virtualization)：可帮助客户在SDLC早期移动应用开发任务。

CA LISA数据挖掘解决方案 (CA LISA Data Mining solutions)：充分利用应用开发、测试和生产过程中收集的信息。

有关详细信息，请访问 ca.com/LISA

Agility Made Possible: CA Technologies 的优势

CA Technologies (NASDAQ: CA) 提供 IT 管理解决方案，帮助客户管理和保护复杂 IT 环境，以支持敏捷的业务服务。各组织可以利用 CA Technologies 软件和 SaaS 解决方案，从数据中心到云，加速创新、转换基础架构以及保护数据和身份。CA Technologies 承诺确保我们的客户通过使用我们的技术实现其预期成果和期望的业务价值。要详细了解我们的客户成功计划，请访问 ca.com/customer-success。有关 CA Technologies 的详细信息，请访问 ca.com/cn。



CA官方新浪微博

冠群电脑（中国）有限公司

地址：北京市朝阳区建国门外大街甲6号SK大厦6层

电话：86-10-5816 2000

传真：86-10-6561 1135

邮编：100022

技术支持热线：400 890 0670

地址：上海黄浦区西藏中路268号来福士广场51楼5177&78&83室

电话：86-021-23127547

传真：86-021-23127777

邮编：200001