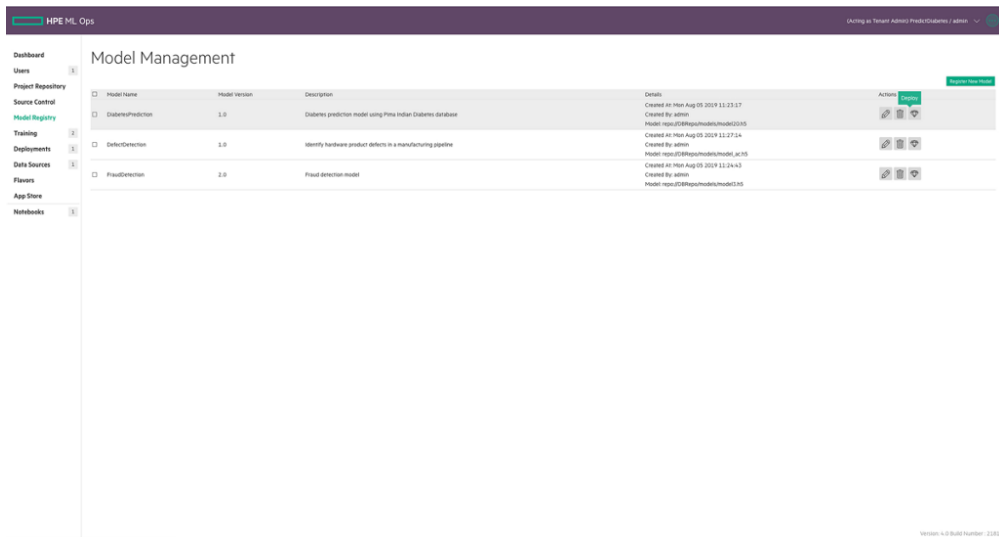


# 适用于通用 1 个物理内核或 2 个 vCPU 的 HPE 机器学习运维软件 5 年电子使用许可 (R3U01AAE)



## 新增内容

- KubeFlow 1.3（安全增强）和模型监控
- Spark Operator 附加功能、Spark History Server、Spark Thrift Server、Apache Livy 和 Hive Metastore
- Delta Lake 支持
- 支持的 Spark 版本：Apache

## 概述

数据科学组织仍然需要花费大量时间和精力才能将项目从开发转移到生产，这与 DevOps 前时代的软件开发非常相似。模型版本控制和代码共享都是人工操作，工具和框架也缺乏标准化，导致机器学习模型的产品化工作既繁琐又耗时。HPE Ezmeral 机器学习运维（HPE Ezmeral ML Ops）扩展了 HPE Ezmeral Runtime Enterprise 的功能，为企业机器学习带来了类似 DevOps 的敏捷性。

Spark 2.4.7 和 Apache Spark 3.1.2

- 适用于 Apache Spark 的 HPE Ezmeral Runtime Analytics
- HPE Ezmeral Runtime Enterprise 简介；提升了用户体验的全新用户界面；改进了数据科学家的用户体验；简化编码体验的打包库和适用于 KubeFlow 的笔记本电脑功能

借助 HPE Ezmeral ML Ops，企业可以通过实施 DevOps 流程来实现 ML 工作流程标准化。

HPE Ezmeral ML Ops 为数据科学团队提供了一个能够满足其端到端数据科学需求的平台，同时可以灵活地在多个公有云或一个混合模型中本地运行机器学习或深度学习 (DL) 工作负载，并响应各种用例中的动态业务需求。

## 功能

### 加快实现价值

通过直观的图形用户界面来管理和部署基础设施。

在几分钟而非几天内提供部署、测试或生产环境。

通过选择的工具和语言快速将新的数据科学家部署到位，无须创建孤立的部署环境。

### 提高工作效率

数据科学家可以把时间用在构建模型和分析结果上，而不是等待培训作业完成。

HPE Ezmeral Runtime Enterprise 有助于避免多租户环境中的准确性或性能出现下降。

通过共享代码、项目和模型存储库改进协作，提高重现性。

### 降低风险

针对计算和数据实现企业级安全性和访问控制。

谱系追踪可为法规合规性提供模型监管和可审计性。

通过与第三方软件的集成实现可解释性。

高可用性部署可帮助确保关键应用不会发生故障。

### 兼具灵活性与弹性

在本地、云或混合模型中部署，满足您的业务需求。

自动扩展群集以满足动态工作负载的要求。



有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 [QuickSpecs](#)

## HPE 服务

无论您处于转型之旅的哪个阶段，都可以信赖 HPE 服务。我们能够在合适的时间、地点，以您期望的方式为您提供所需的专业知识。从战略和规划到部署、持续运维等方面，我们的专家都能为您提供相应的支持，助您实现宏伟的数字化愿景。

### 咨询服务

经验丰富的专家可以帮助您制定有效的混合云策略，并优化运维效率。

### 托管服务

将繁杂的 IT 运维工作交给 HPE，您可通过统一控制平台统揽全局，并将精力投入到创新当中。

### 运维服务

优化整个 IT 环境并推动创新。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵的时间和资源。

- HPE Complete Care 服务：一款灵活的模块化服务，旨在帮助您优化整个 IT 环境，并实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。
- HPE Tech Care 服务：让您在使用 HPE 产品时获得出众的运维服务体验。该服务提供面向特定产品的专家咨询服务、AI 驱动的数字体验，以及一般技术指导，可帮助降低风险并持续探索提升工作效率的方式。

### 生命周期服务

提供量身定制的项目管理和部署服务，可满足您的特定 IT 部署项目需求。

### HPE 培训服务

专门面向 IT 和各行各业的专业人士推出丰富的培训和认证。制定合理的学习计划，精进特定领域的技能。根据您的实际业务情况确定培训方案，提供灵活的持续学习选项

缺陷介质保留 (DMR) 服务选项仅适用于因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。全面缺陷介质保留 (CDMR) 允许保留所有数据保留组件

## HPE GreenLake

HPE GreenLake 边缘到云平台是 HPE 在市场上推出的一款响当当的“即服务”产品。该平台采用一体化运维模式，在本地以即用即付模式统筹管理，能够将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。

如果您需要 IT 融资解决方案等其他服务，请点击[此处进行探索](#)。

做出正确采购决策。  
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



立即聊天



立即聊天



立即购买



立即分享



获取更新

探索 HPE GreenLake

**Hewlett Packard  
Enterprise**

版权所有 2024 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧将与提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中列出的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

Kubernetes 是 Linux Foundation 在美国和其他国家（地区）的注册商标，并根据 Linux Foundation 的许可使用。LINUX FOUNDATION 和 YOCTO PROJECT 是 Linux Foundation 的注册商标。

图像可能与实物有所不同。  
[PSN1012042282CNZH](#), 五月, 2024.