

IBM Analytics for Apache Spark

使用条款 (“ToU”) 由 IBM 使用条款 - 特定于 SaaS 的服务产品条款 (“特定于 SaaS 的服务产品条款”) 以及标题为“IBM 使用条款 - 通用条款 (“通用条款”)”组成, 可通过以下 URL 获得:

<http://www.ibm.com/software/sla/slabd.nsf/sla/tou-gen-terms/>。

如果发生冲突, 那么这些“特定于 SaaS 的服务产品条款”优先于“通用条款”。订购、访问或使用 IBM SaaS, 即表示客户接受此 ToU。

此 ToU 受适用的“IBM Passport Advantage 国际协议”、“IBM Passport Advantage Express 国际协议”或“针对所选的 IBM SaaS 产品的 IBM 国际协议” (“协议”) 的管辖, 这些协议与此 ToU 构成完整的协议。

IBM Bluemix 是利用 Analytics for Apache Spark 服务的技术先决条件。新用户可以通过以下在线注册表单注册访问: <https://console.ng.bluemix.net/registration/>。

1. IBM SaaS

以下 IBM SaaS 服务产品受这些“特定于 SaaS 的服务产品条款”的约束:

- IBM Analytics for Apache Spark Reserved Enterprise Interactive (Spark 1.4.1)

2. 收费标准

IBM SaaS 根据交易文档中指定的以下收费标准出售:

- a. **实例** - 获取 IBM SaaS 时所采用的一种计量单位。实例是对 IBM SaaS 特定配置的访问。客户必须获取足够的权利以涵盖客户权利证明 (PoE) 或交易文档中指定的评估期间可访问和使用的每个 IBM SaaS 实例。

3. 费用和计费

IBM SaaS 的应付金额在交易文档中进行说明。

3.1 部分月度费用

交易文档中指定的部分月度费用可按比例进行评估。

4. IBM SaaS 订购周期续约选项

客户的 PoE 通过指定以下某项, 规定 IBM SaaS 在订购周期结束时是否续约:

4.1 自动续约

如果客户的 PoE 规定客户续约自动进行, 那么客户可以在 PoE 中规定的到期日期前至少 90 天, 以书面方式请求客户的 IBM 销售代表或 IBM 业务合作伙伴终止到期的 IBM SaaS 订购周期。如果 IBM 或 IBM 业务合作伙伴在到期日期前未收到此类终止通知, 那么到期订购周期将按照 PoE 中的规定自动续约 1 年或与原始订购周期相同。

4.2 持续计费

当 PoE 表明客户的续约正连续进行时, 客户将能够继续访问 IBM SaaS, 并且将对 IBM SaaS 的使用持续收到账单。要终止使用 IBM SaaS 并停止持续计费过程, 客户必须提前 90 天向 IBM 或 IBM 业务合作伙伴提供请求取消其 IBM SaaS 的书面通知。在取消客户访问之后, 将在取消生效月份就未支付的访问费用向客户开具账单。

4.3 需要续约

当 PoE 指出客户续约类型为“终止”时, IBM SaaS 将在订购周期结束时终止, 并且将除去客户对 IBM SaaS 的访问权。要在结束日期之后继续使用 IBM SaaS, 客户需要通过客户的 IBM 销售代表或 IBM 业务合作伙伴下订单, 以购买新的订购周期。

5. 技术支持

在订购期间，根据位于 <http://www.ibm.com/software/support/handbook.html> 或后续由 IBM 提供的 URL 的 SaaS 支持手册中所规定，在此 IBM SaaS 的持续期间提供技术支持。技术支持随附于 IBM SaaS，不作为独立产品提供。

6. IBM SaaS 产品附加条款

6.1 派生的获益场所

基于客户指定为接收 IBM SaaS 获益的场所缴纳税款（如果适用）。除非客户向 IBM 提供其他信息，否则 IBM 将基于订购 IBM SaaS 时列为主要获益场所的业务地址适用税项。客户负责保持随时更新此类信息，并将任何更改提供给 IBM。

附录 A

IBM Analytics for Apache Spark 提供可按需访问且受管理的 Spark 环境。通过此服务，客户可访问 Apache Spark 的下一代功能。用户可从小额容量开始实验，之后增加容量进行开发，然后扩展到生产，所有一切都在同一个环境中进行。此服务可立即用于分析，跳过设置障碍，从而快速开展客户的 Spark 工作。

IBM SaaS 以固定数量 Spark Executor 的形式定义了一定的容量。Spark 集群为每个执行器分配了一部分计算资源，包括最高规格为 2.5 GB 的内存以及 1 个物理 CPU 内核（或同等级别）处理器。通过添加 IBM SaaS 的多个实例来增加容量。

IBM SaaS 服务产品只限于在交互式访问方式下运行。交互方式预计每个请求将由多个任务组成，前期不知道会包含哪些任务，并且每个任务在接收后单独执行。只有在客户要求完成请求时，请求才会完成。

IBM SaaS 仅限于访问开源 Spark 程序的一个特定版本。要访问不同的版本，必须创建新的 IBM SaaS 实例 - 一个 IBM SaaS 实例对应一个 Apache Spark 版本。

IBM Analytics for Apache Spark Reserved Enterprise Interactive (Spark 1.4.1) 产品包括最多 30 个 Spark Executor 并提供交互方式执行。支持的 Apache Spark 版本是 V1.4.1。