

迁移常见问题解答：安全存储

问：相对于当前解决方案，CyberSource 新令牌管理服务的主要增强功能是什么？为何我应该升级？

答：新令牌管理服务 (TMS) 具有许多新功能，包括：

- 主账号 (PAN) 与令牌 1 对 1 匹配，其支持多元渠道体验和客户分析
- 基于配置文件的令牌管理，可全面控制配置选项，并允许跨业务线对库进行集中管理
- 全新的详细及概要令牌报告
- 内置的令牌生命周期管理

问：我何时可以着手升级到新服务？

答：新服务将于 2018 年 4 月推出。在此之前，您将会收到相关通知。我们会提供必要文档并举办网络研讨会，帮助您轻松升级到新 TMS。

问：服务价格是否会有变化？

答：否，此次升级不会提价。事实上，由于令牌与支付账号 1 对 1 映射，月存储量可能会减少，因而月存储费可能会降低。

问：新服务能否与我当前使用的所有其他 CyberSource 服务协同工作？

答：能。新 TMS 兼容其他大多数 CyberSource 服务，包括 CyberSource 支付网关和账户更新程序、安全收单受理和 Decision Manager 等。迁移期间不支持的一项服务是定期账单计划程序，在新服务启动后将为其提供相关支持。

问：如果我使用电子商务平台，如 Salesforce Commerce Cloud，NetSuite 或 Magento，升级流程能否顺畅进行？

答：我们与技术合作伙伴携手合作，共同帮助确保在向新 TMS 升级的过程中实现无缝迁移。有关详细信息，请访问我们的迁移门户。

问：如何迁移？我是否需要为此做些准备？

答：新 TMS 向后兼容我们的旧简化码标记服务。因此，向 TMS 迁移无须做任何准备工作。如果您想利用新 TMS 功能（如唯一令牌值、标记和其他功能），可以着手计划在安排 TMS 迁移时将某些字段添加到系统中。在生产前将对 CAS 测试环境进行更改，以便您能够验证系统。

下面是迁移前需要考虑的三个要素：

1. 令牌的前导数位可能发生变化

令牌格式	令牌当前开头数字	迁移后开头数字
22 位	0-9	无变化 (0-9)
16 位，保留后 4 位	0-1	7
16 位，保留后 4 位以外的数字	99	95

不保证令牌的开头数字都相同，有些商户持有的通过前导数位识别 CyberSource 令牌的逻辑可能不正确。如果贵组织有此情况，您应更新该逻辑。

2. 新响应字段

要启用跟踪 PAN 和 ACH 银行账户的新功能，应向对令牌创建、更新和检索 API 的响应添加新响应字段。您应确保不会受到新响应字段的不利影响。您可能想通过以下字段利用新功能：

SCMP 字段名称	SO API 字段名称	安全收单受理字段名称	说明
pay_subscription_create_instrument_identifier_id pay_subscription_update_instrument_identifier_id pay_subscription_retrieve_instrument_identifier_id	paySubscriptionCreateReply_instrumentIdentifierID paySubscriptionUpdateReply_instrumentIdentifierID paySubscriptionRetrieveReply_instrumentIdentifierID	payment_token_instrument_identifier_id	令牌中所用 PAN 或银行账户的标识符。 该标识符的值与使用给定 PAN 创建的令牌的值相同。
pay_subscription_create_instrument_identifier_new pay_subscription_update_instrument_identifier_new	paySubscriptionCreateReply_instrumentIdentifierNew paySubscriptionUpdateReply_instrumentIdentifierNew	payment_token_instrument_identifier_new	表示您是否第一次标记化。
pay_subscription_create_instrument_identifier_status pay_subscription_update_instrument_identifier_status pay_subscription_retrieve_instrument_identifier_status	paySubscriptionCreateReply_instrumentIdentifierStatus paySubscriptionUpdateReply_instrumentIdentifierStatus paySubscriptionRetrieveReply_instrumentIdentifierStatus	payment_token_instrument_identifier_status	表示 PAN 是否仍处于活动状态。
pay_subscription_create_instrument_identifier_successor_id pay_subscription_update_instrument_identifier_successor_id pay_subscription_retrieve_instrument_identifier_successor_id	paySubscriptionCreateReply_instrumentIdentifierSuccessorID paySubscriptionUpdateReply_instrumentIdentifierSuccessorID paySubscriptionRetrieveReply_instrumentIdentifierSuccessorID	payment_token_instrument_identifier_successor_id	仅面向 AU 商户。 返回替代请求或令牌中 PAN 的 PAN 工具标识符。

3. 具有一个用于新业务中心内简化码标记管理和后续交易的新界面（这会影响到后台团队的工作）

问：是否有迁移流程文档？

答：**是**。可以登录 CyberSource 网站，访问 TMS 文档。
可以于 2018 年 2 月开始查询其他迁移材料及相关网络研讨会

问：如果我无法在特定日期前升级到新服务，我当前的服务是否会被中断？

答：不会发生因 TMS 导致服务中断的情况。您可以通过 CyberSource 平台继续使用旧令牌。