

One Network 物流控制塔

承运人用户指南：添加跟踪事件

日期：6月 27日，2024

版本：1.0

目录

版本控制.....	1
关于 ONE NETWORK ENTERPRISES.....	1
介绍.....	2
添加跟踪事件.....	3
词汇表	3
工艺流程.....	4
系统步骤.....	5
更新跟踪事件的方法.....	5

版本控制

版本	谁	笔记
24-0627	妮	更新了标准格式
24-0710	啊	更新了版本控制和格式设置

关于 One Network Enterprises

One Network Enterprises (ONE) 是供应链自主规划、控制塔的领导者，也是数字供应链网络™的提供商。它是唯一一个通过一个数据模型和一个事实（从原材料到最终交付）为供应链经理和高管提供端到端可见性和控制的解决方案。它由 One Network 的机器学习和智能代理技术 NEO 提供支持，可在入站供应、出站订单履行和物流方面实现无缝规划和执行，实时匹配需求与可用供应。以尽可能低的成本提供最高的服务水平和产品质量，引领您的行业。

www.onenetwork.com

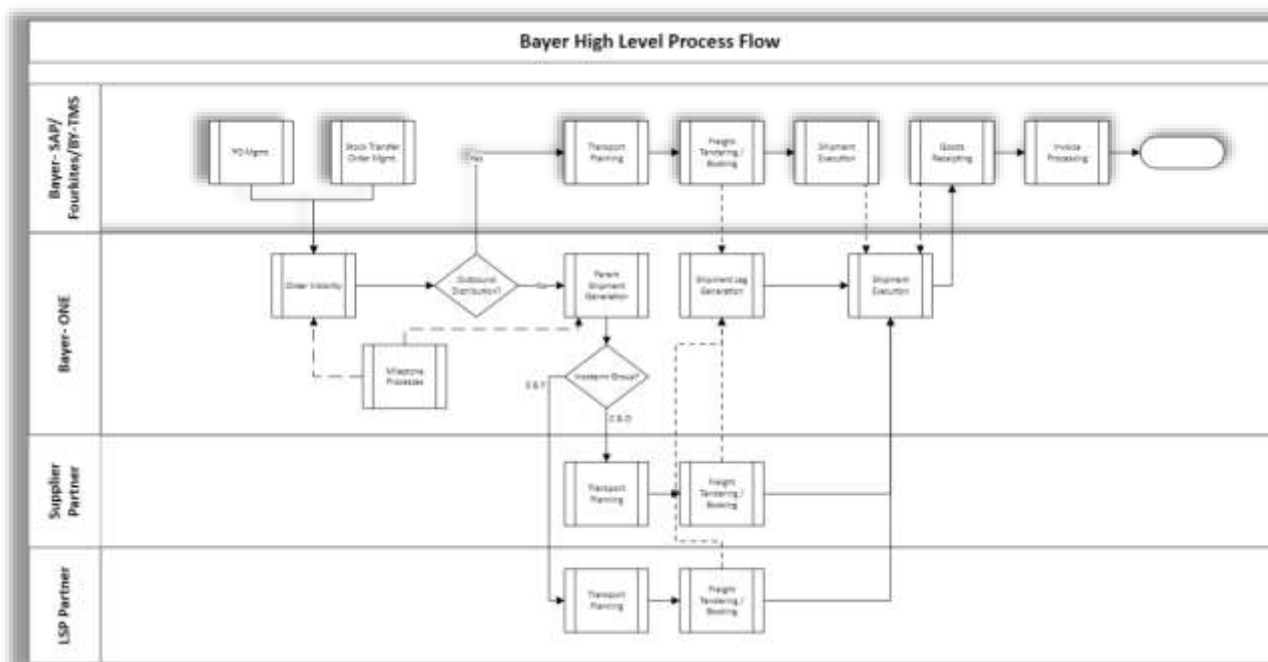
介绍

拜耳作物科学物流控制塔解决方案是其入站和出站供应链运营、可见性和数据计划的一部分，该计划旨在与One Network合作，为全球运营实现内部和外部数据的互联核心。该解决方案将把使用不同工具、软件的隔离过程数字化，并为交易的所有利益相关者提供端到端的订单和装运可见性。

该过程将从找到符合条件的订单开始，根据订单创建点对点装运，向 LSP/供应商货运代理获取装运预订，最后生成装运段并存储针对装运的集装箱详细信息（如果适用）。

货物跟踪信息将从多个来源检索，包括供应商和国内 LSP 的来源，以确保所有货运段的可见性；现有的 FourKites 集成被链接到 ONE，以便在所有运营阶段实现真正的单一版本的事实。这些事件将用于根据数据源提供的信息生成交货的 ETA（预计到达时间）。

此外，ONE 还将提供警报(alerting)、报告(reporting)、货运里程碑(milestones)、问题管理(problem management)和仪表板(dashboard)功能，为用户提供可操作的信息和见解。

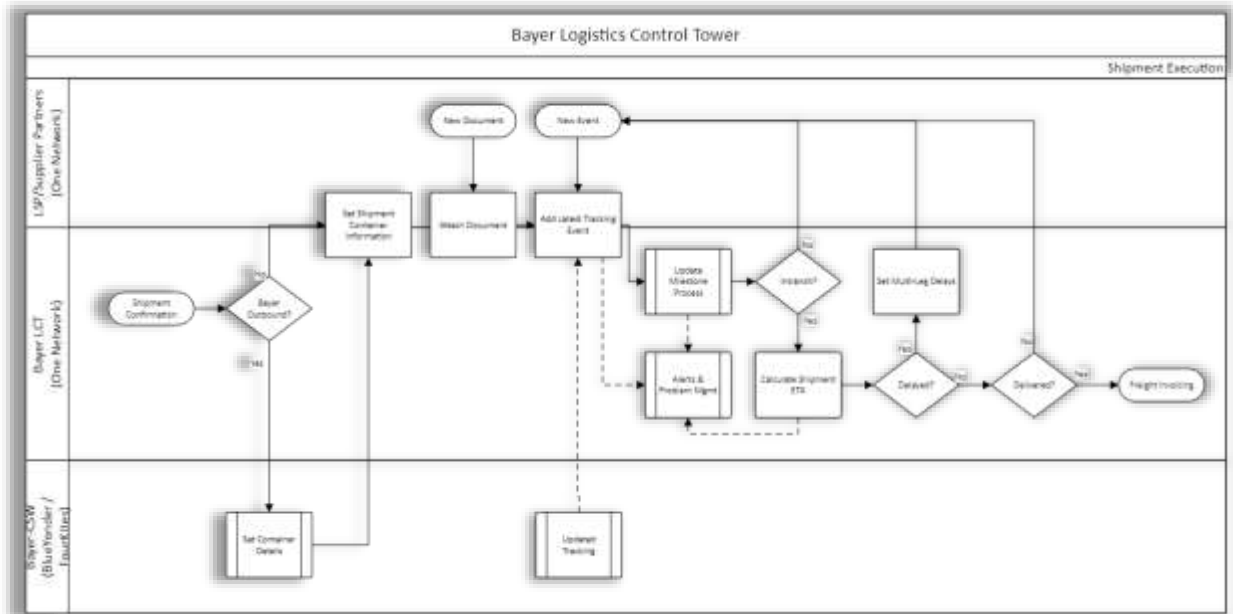


添加跟踪事件

词汇表

活动目的 Activity Purpose	此活动使系统用户（包括合作伙伴）能够访问关键货件信息，并更新针对每个货件的跟踪事件。
活动发起者 Activity Initiators	
活动先决条件 Activity Prerequisites	
活动执行者 Activity Performer(s)	运营商 (vendor) 用户
其他相关方 Other Parties Involved	
其他信息 Additional Information	
活动成果 Activity Outcome	跟踪事件将针对货件进行更新

工艺流程



系统步骤

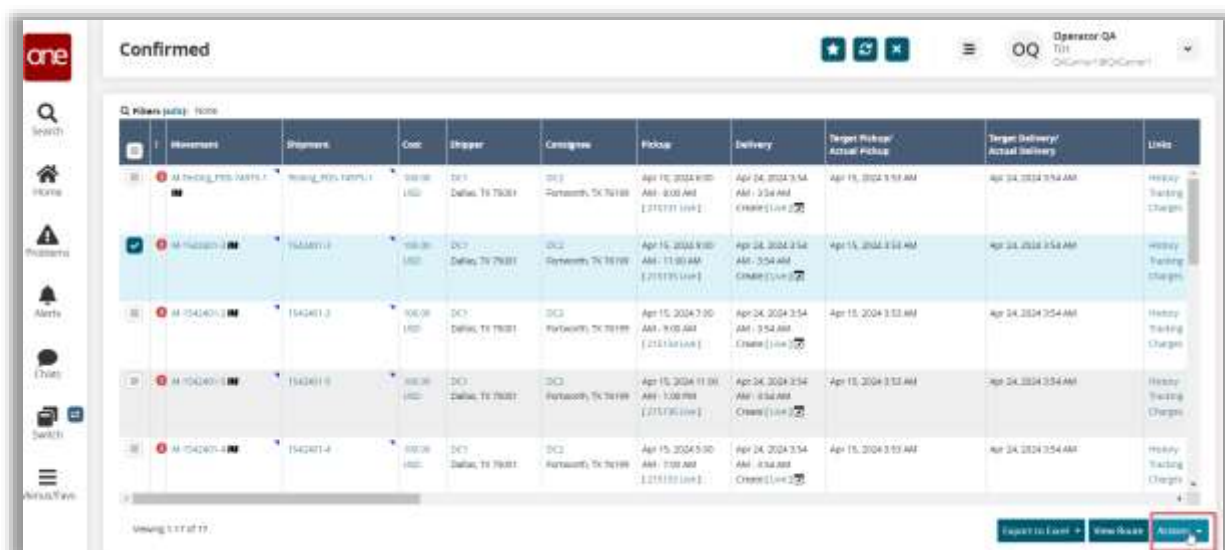
第 1 步：添加跟踪事件

通常，承运商需要在运输级别提供跟踪，但对于拜耳，供应商合作伙伴也可以在装运级别更新跟踪事件。

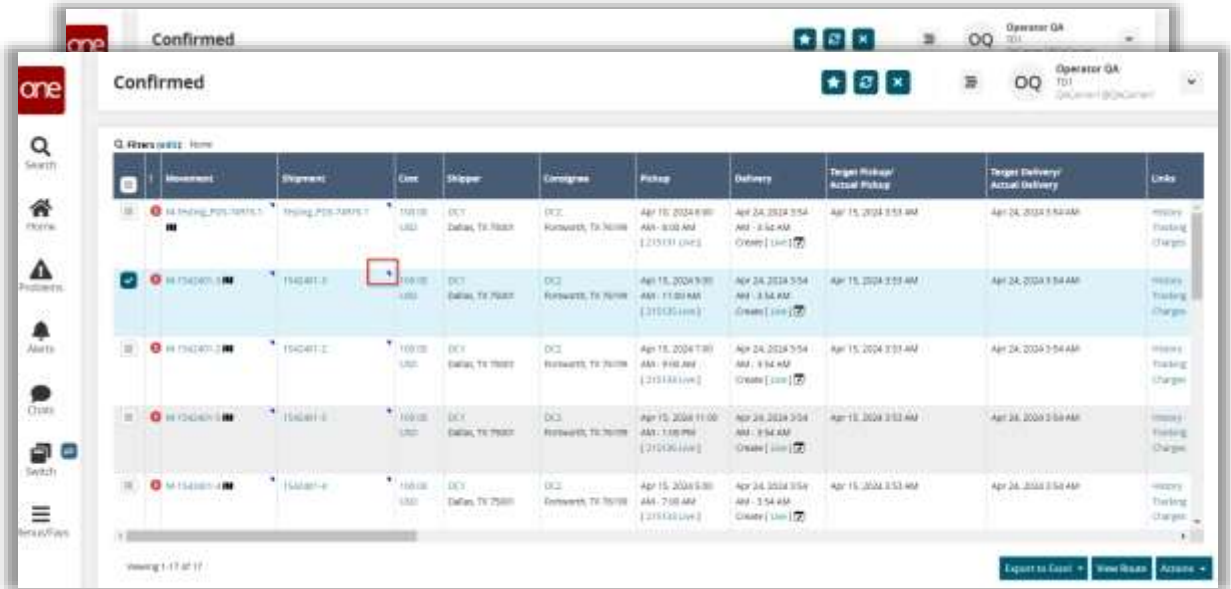
更新跟踪事件的方法

直接通过 UI 更新跟踪事件

- 一. 要在货件级别(Shipment level)提交跟踪事件(tracking events)，用户可以展开给定移动的货件，并选中货件编号旁边的复选框，然后选择 **操作(Actions)**。

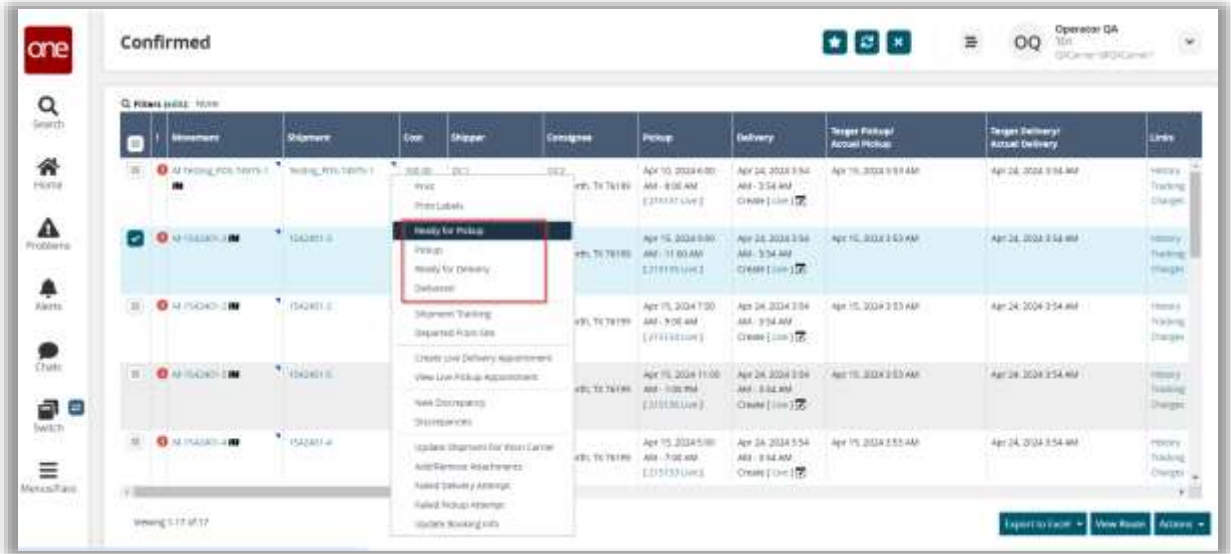


二. 单击“操作 (Actions)”，系统会提示一些常用的跟踪事件。用户可以选择。

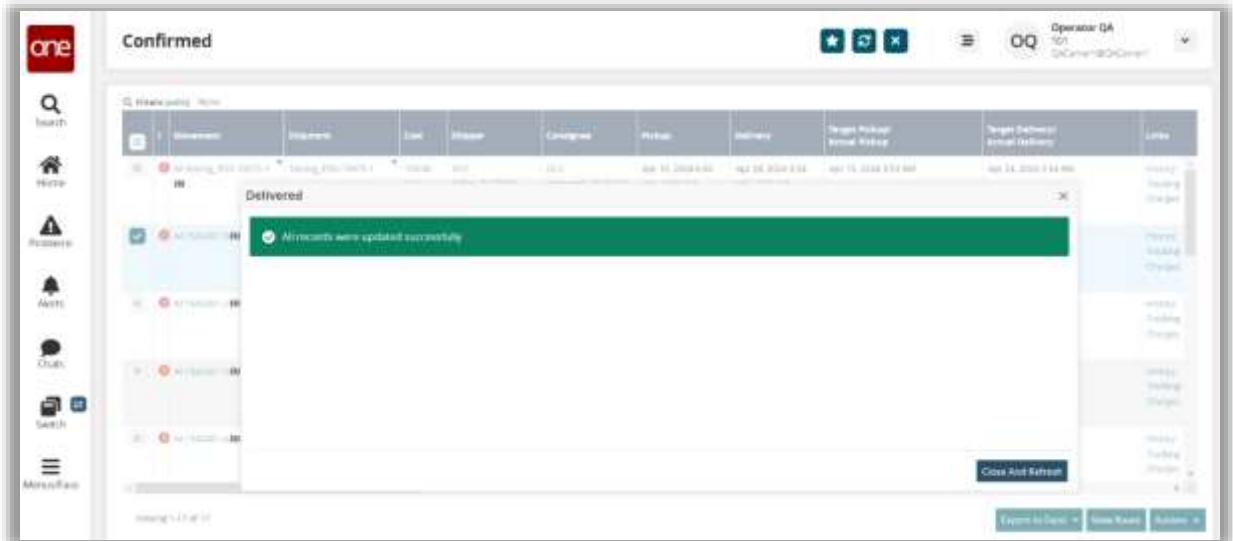


三. 用户还可以选择“移动 (Movement)”和“装运 (Shipment)” 编号单元格中的三角形，以在“移动 (Movement)”或“装运 (Shipment)”级别创建跟踪事件。

四. 系统再次提示一些常用的跟踪事件。

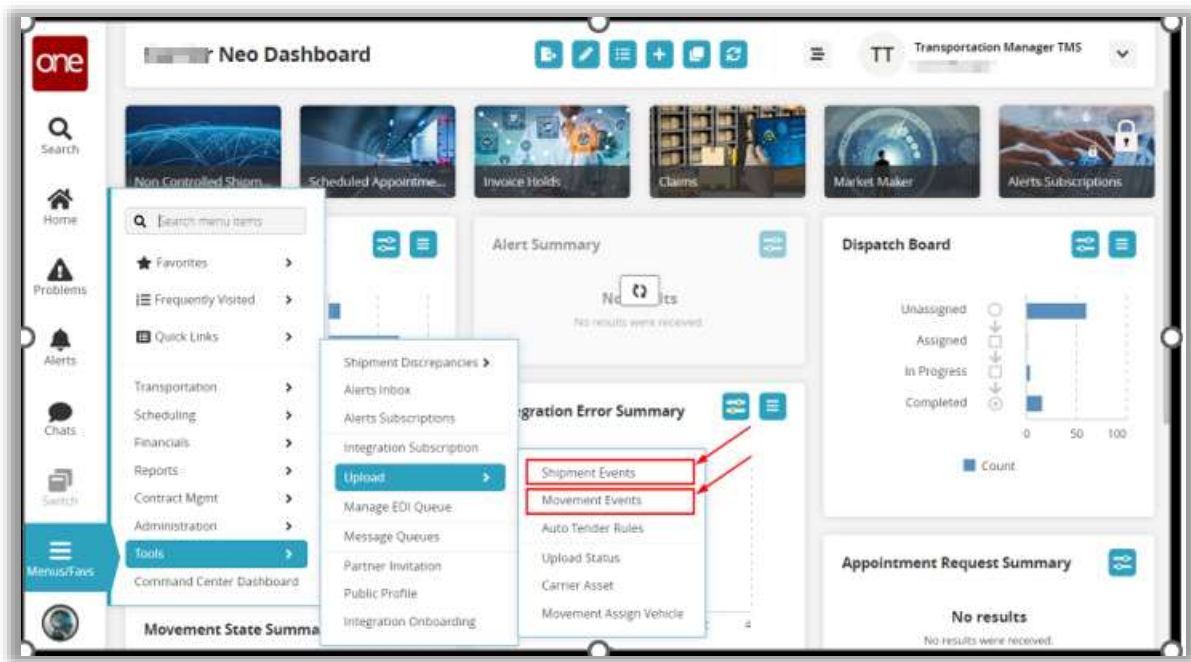


- 五. 选择用户想要创建的事件类型 (**Event Type**) 后，系统会提示您输入更多详细信息。如果用户需要提供其他详细信息，请输入这些详细信息，然后单击“**提交 (Submit)**”。



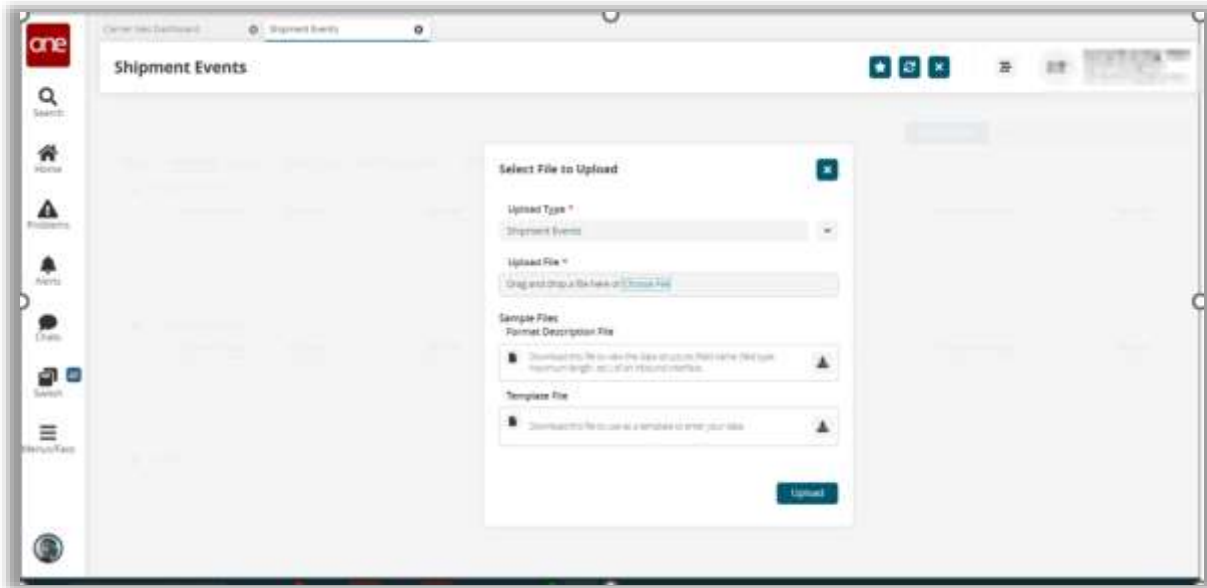
通过CSV文件批量上传跟踪事件

用户可以使用 csv 文件批量上传跟踪事件。



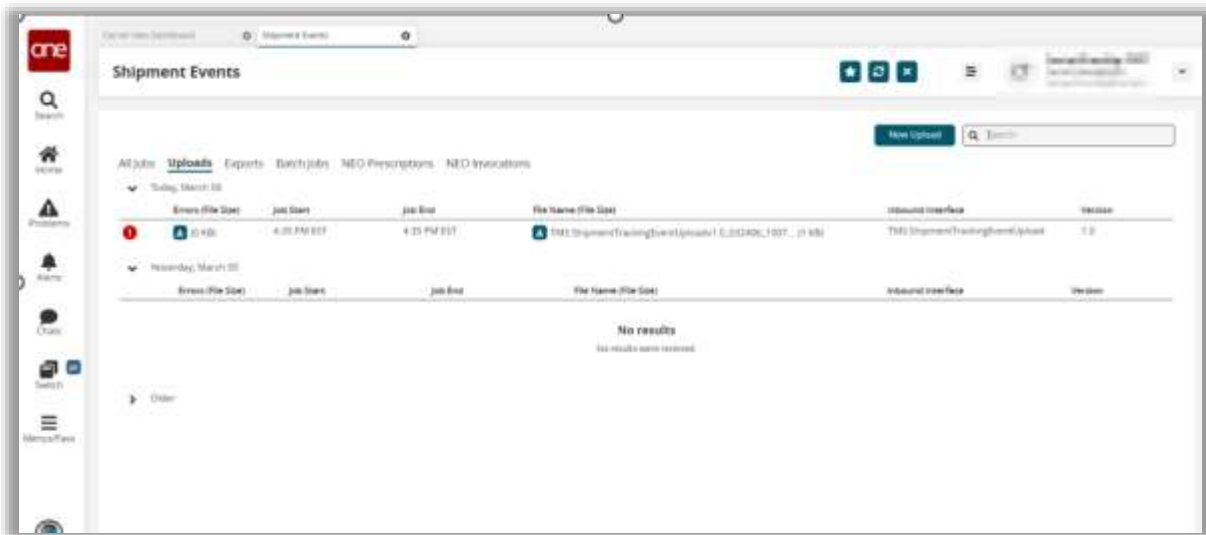
一. 转到菜单/收藏 -> 工具 (Tools) -> 上传 (Upload) -> 选择发货事件 (Shipment Events)

二. 用户可以下载格式说明和模板文件，以帮助正确格式化 csv，然后再选择要上传的文件。



三. 成功上传后，屏幕上会出现带有“成功 (Success)”的绿色色带。

四. 如果上传失败，系统将生成一个“错误文件 (Error File)”，说明如何上传正确的格式。



跟踪事件文件（csv）数据字段详细信息

字段名称	字段类型	必填	格式	最大长度	描述
货件编号 Shipment Number	STRING	Y		64	货件事件 ID 的货件编号
Evt 日期 Date	日期	Y	MM-dd-yyyy hh : mm		装运事件发生的日期
Evt 类型 Type	STRING_ENUMERATION	Y	<u>EvtType</u> : 09 - BK , 10 - <u>AW</u> , 11 - <u>AN ...</u>	N/A (Enumerated)	货件事件类型 (例如, 已到达、延迟等)
Evt 消息 Message	STRING			4000	发货事件消息
Evt 位置 Location	STRING			512	创建货件跟踪事件的事件位置
国家 COUNTRY	STRING				地址所在国家/地区
街道 1 STREET 1	STRING				地址 : 街道#1
街道 2 STREET 2	STRING				地址 : 街道#2
街道 3 STREET 3	STRING				地址 : 街道#3
州 STATE	STRING				地址 : 州
邮编 ZIP	STRING				地址 : 邮政编码

字段名称	字段类型	必填	格式	最大长度	描述
城市 CITY	STRING				地址：城市
原因代码 Reason Code	STRING_ENUMERATION		原因代码 ： appt不可用 ， 由做市商确认 ， 由发货人确认 ...	N/A (Enumerated)	事件发生的原因码
SPLC	STRING			64	特别概要 (Special comments)
当前位置： 纬度 Current Position: Latitude	DOUBLE		###.## #		UpdateCurrPos 操作的 CurrentPositionLatitude 必填字段
当前位置： 经度 Current Position: Longitude	DOUBLE		###.## #		UpdateCurrPos 操作的 CurrentPositionLongitude 必填字段
运输控制企业名称 Transportation Controlling Enterprise Name	STRING				TCO 的企业名称
运输控制组织名称 Transportation	STRING				TCO 的组织名称

字段名称	字段类型	必填	格式	最大长度	描述
Controlling Organization Name					
装运行编号 Shipment Line Number	STRING			64	装运事件 ID 的装运行编号
包装标签编号 Packing Label Number	STRING			64	包装标签编号