

9.4创建开放货件

使用CreateOpenShipment交易可以创建开放托运的货件。

1、通过编写包含CreateOpenShipmentRequest或CreateConsolidationRequest的交易字符串来创建货件。

2、在CreateOpenShipment交易期间使用CREATE_PACKAGE定义第一个包裹，或者在CreateOpenShipmentRequest中发送RequestedPackageLineItems信息。CREATE_PACKAGE提供包裹追踪号码，但不提供包裹信息，在确认货件之前，请使用ModifyPackageInOpenShipment交易添加详细的包裹信息。

3、在创建开放托运的货件时，请再原始CreateOpenShipment交易中发送所有通用货件级别的信息。接下来，为每个新的AddPackageToOpenShipment交易添加每个包裹特有的信息。此方法可以避免现有数据重复，提高交易的处理速度。
在CreateOpenShipment交易期间添加第一个包裹。

4、创建货件后，您可以在其他交易字符串中添加一个或多个包裹，然后继续修改货件，直到已准备好确认和托运。

5、在处理CreateOpenShipment、AddPackageToOpenShipment、ModifyOpenShipment和ModifyPackageInOpenShipment交易的过程中，需要执行一些验证操作，即对货件执行STRONG_VALIDATION、WEAK_VALIDATION或CONFIRM操作。

a、强验证---全面的货件编辑：发生任何编辑失败都会导致交易失败，如果交易成功，则会返回一个追踪号码，并将交易保存到数据库（已提交）。

b、弱验证---全面的货件编辑：发生任何编辑失败时返回错误，但交易不会失败。如果通过了核心编辑，则返回追踪号码，并在数据库中保存交易。可以使用Index和返回的追踪号码恢复ModifyRequests交易的错误。

c、未指定验证---默认行为是应用核心货件编辑（基本的编辑集），如果通过了核心编辑，则返回追踪号码，并在数据库中保存记录。

注意：使用弱验证或者无验证时请小心留意。只有货件和包裹信息通过了强编辑时，才可以确认开放货件。