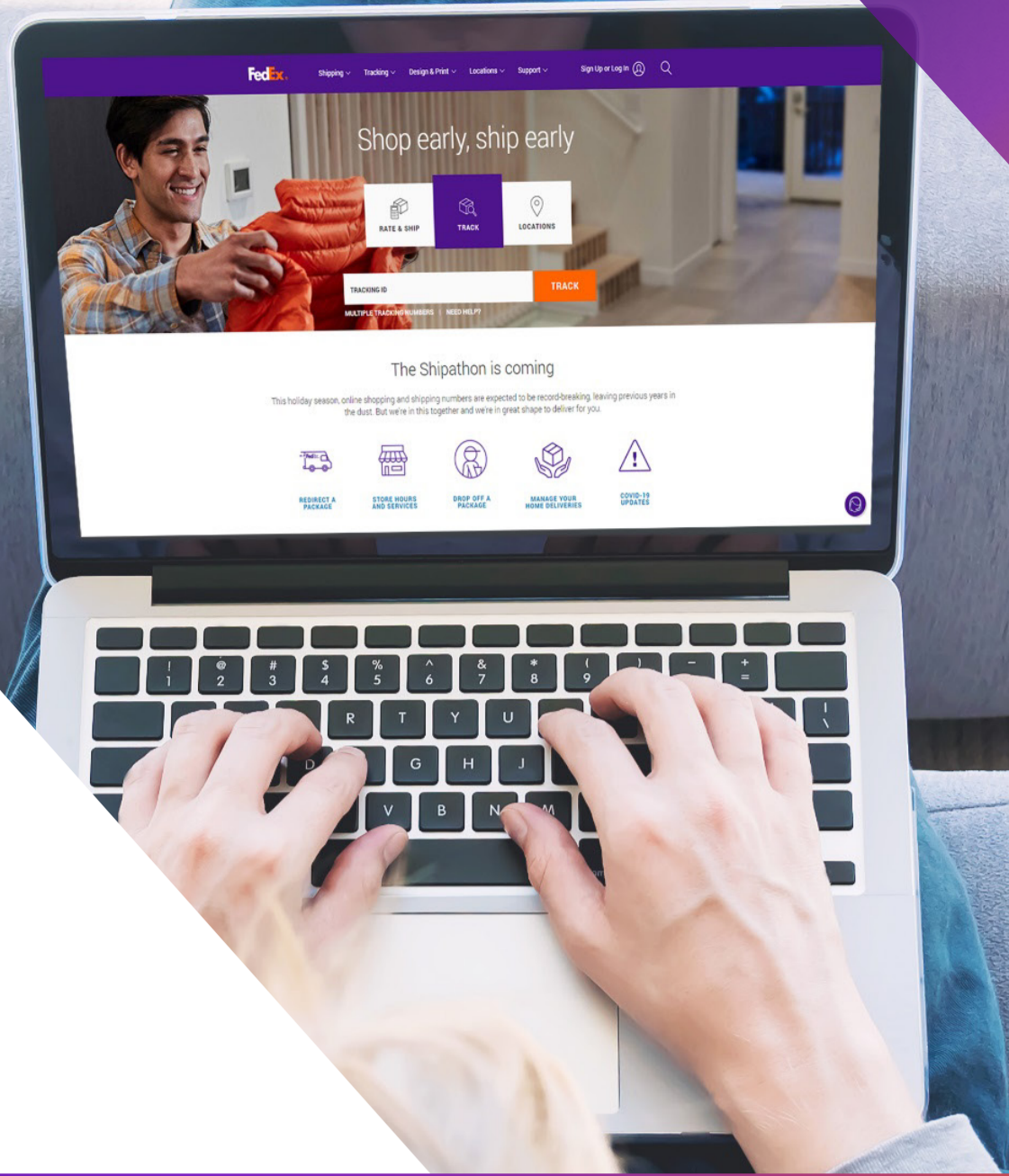




# 透過 FedEx 應用程式開發介面 (API) 建立貨件時，如何使用 電子貿易文件 (ETD) 託運



## 選項1：使用FedEx產生的發票

- 1 使用「[貿易文件上傳 API - 上傳影像](#)」來上傳商業發票信頭和簽名

<b>Endpoint</b>	<b>POST</b> /documents/v1/lhsimages/upload <b>Sandbox:</b> https://documentapitest.prod.fedex.com/sandbox <b>Production:</b> https://documentapi.prod.fedex.com
<b>Content-Type</b>	multipart/form-data
<b>Sample Payload</b>	
document	<pre>{"document": {"referenceId": "1234", "name": "Logo.png", "contentType": "image/png", "meta": {"imageType": "LETTERHEAD", "imageIndex": "IMAGE_2"}}, "rules": {"workflowName": "LetterheadSignature"}}</pre>
attachment	string <file> Input the actual document/file to be uploaded

關於詳細文件，請造訪：  
[貿易文件上傳 API 文件 | FedEx Developer Portal](#)

透過 FedEx

## 應用程式開發介面 (API)

建立貨件時，如何使用

電子貿易文件 (ETD) 託運



### 選項1：使用FedEx產生的發票

**2** 在「託運要求」中指定從「上傳影像要求」傳回的imageIndex

```
"shippingDocumentSpecification": {
  "shippingDocumentTypes": [
    "COMMERCIAL_INVOICE"
  ],
  "commercialInvoiceDetail": {
    "documentFormat": {
      "docType": "PDF",
      "stockType": "PAPER_LETTER"
    },
    "customerImageUsages": [
      {
        "id": "IMAGE_1",
        "type": "SIGNATURE"
      },
      {
        "id": "IMAGE_2",
        "type": "LETTER_HEAD"
      }
    ]
  }
}
```

**3** 新增ShipmentSpecialServices  
並在「託運要求」中指定電子貿易文件選項

```
...
"requestedShipment": {
  "shipmentSpecialServices": {
    "specialServiceTypes": [
      "ELECTRONIC_TRADE_DOCUMENTS"
    ],
    "etdDetail": {
      "requestedDocumentTypes": [
        "COMMERCIAL_INVOICE"
      ]
    }
  }
},
...
```





# 透過 FedEx 應用程式開發介面 (API) 建立貨件時，如何使用 電子貿易文件 (ETD) 託運

## 選項2：使用您自己的發票 – 託運前

**1** 使用「[貿易文件上傳 API – 上傳文件](#)」來上傳您自己的發票

<b>Endpoint</b>	<b>POST</b> /documents/v1/etds/upload <b>Sandbox:</b> https://documentapitest.prod.fedex.com/sandbox <b>Production:</b> https://documentapi.prod.fedex.com
<b>Content-Type</b>	multipart/form-data
<b>Sample Payload</b>	
document	{ "workflowName": "ETDPreshipment", "carrierCode": "FDXE", "name": "file.pdf", "contentType": "application/pdf", "meta": { "shipDocumentType": "COMMERCIAL_INVOICE", "originCountryCode": "JP", "destinationCountryCode": "US" } }
attachment	string <file> Input the actual document/file to be uploaded

關於詳細文件，請造訪：

[貿易文件上傳 API 文件 | FedEx Developer Portal](#)

**2** 新增shipmentSpecialServices並在「託運要求」中指定  
從「上傳文件要求」傳回的documentId ( docId )

```
...  
"requestedShipment": {  
  "shipmentSpecialServices": {  
    "specialServiceTypes": [  
      "ELECTRONIC_TRADE_DOCUMENTS"  
    ],  
    "etdDetail": {  
      "attachedDocuments": [  
        {  
          "documentType": "COMMERCIAL_INVOICE",  
          "documentId": "090493e181586308"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
},  
...
```

透過 FedEx

## 應用程式開發介面 (API)

建立貨件時，如何使用  
電子貿易文件 (ETD) 託運



### 選項3：使用您自己的發票 – 託運後

- 1 新增shipmentSpecialServices  
並在「託運要求」中指定託運後上傳選項

```
...  
"requestedShipment": {  
  "shipmentSpecialServices": {  
    "specialServiceTypes": [  
      "ELECTRONIC_TRADE_DOCUMENTS"  
    ],  
    "etdDetail": {  
      "attributes": [  
        "POST_SHIPMENT_UPLOAD_REQUESTED"  
      ]  
    }  
  }  
},  
...
```

- 2 建立貨件之後，使用「[貿易文件上傳 API - 上傳文件](#)」  
來上傳您自己的發票

<b>Endpoint</b>	<b>POST</b> /documents/v1/etds/upload <b>Sandbox:</b> https://documentapitest.prod.fedex.com/sandbox <b>Production:</b> https://documentapi.prod.fedex.com
<b>Content-Type</b>	multipart/form-data
<b>Sample Payload</b>	
document	{ "workflowName": "ETDPostshipment", "carrierCode": "FDXE", "name": "CI.pdf", "contentType": "application/pdf", "meta": { "shipDocumentType": "COMMERCIAL_INVOICE", "trackingNumber": "79479129xxxx", "shipmentDate": "2024-01-01T00:00:00", "originCountryCode": "<from countryCode>", "destinationCountryCode": "<to countryCode>", "originLocationCode": "<originLocationId>", "destinationLocationCode": "<destinationLocationId>" } }
attachment	string <file> Input the actual document/file to be uploaded





## 透過 FedEx 應用程式開發介面 ( API ) 建立貨件時，如何使用 電子貿易文件 ( ETD ) 託運

### 注意事項

如果您的託運目的地需要紙本商業發票，則空運提單 ( AWB ) 上會列印「電子檔搭配原始文件 ( EWO )」，且Ship API要求會傳回「**ELECTRONIC\_DOCUMENTS\_WITH\_ORIGINALS**」。  
請根據Ship API回應中的「**minimumCopiesRequired**」值列印紙本數量。

#### 電子貿易文件 ( ETD ) 標籤



#### 電子檔搭配原始文件 ( EWO ) 標籤



您可以在  
FedEx Developer Portal上的託運[API](#)  
和[貿易文件上傳API](#)中找到更多詳細資料。