## 一、导入附件的说明（AMP001.XSD）：

企业在使用导入随附单据功能的时候，结构化的业务报文和非结构化的随附单证报文**分开导入**，并且使用不同的交换平台接收方ID（随附单证ID：DXPEDCACMP000001）,即放在交换平台客户端不同的目录下。

AMP001报文为ZIP格式，具体说明如下：

1. **字段说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段长度** | **字段说明** |
| **PocketId** | **最大128字节（非空）** | **业务单据唯一编号 ，生成规则：系统简称+去掉横杠的32位UUID+14位时间** |
| **SystemType** | **最大128字节（非空）** | **系统类型(系统简称)，如NEMS，NPTS** |
| **FileType** | **最大16字节（非空）** | **文件类型，使用文件的扩展名，如pdf** |
| **FileName** | **最大512字节（非空）** | **用户实际上传的随附单证文件名称** |
| **CurPocket** | **最大3字节（非空）** | **用户上传的随附单证文件是当前第几个文件** |
| **TotalPocket** | **最大3字节（非空）** | **用户上传的随附单证文件共有几个文件** |

2、详细说明：上传的报文需要将文件描述信息(整个描述信息必须为2048字节，不足的补充空格)和附件文件放在一个报文内（注意使用ANSI的编码方式，pdf文件使用notePad++打开自动为ANSI），并压缩后再放到新交换平台客户端下面。一定要写清**当前包号和总包数**，避免出现多包情况下，数据没有正确发送到内网。

1. 制作报文的方法->请参考如下方法：

（1）、使用Notepad ++文档编辑器打开一个pdf文件。

（2）、然后在pdf文档最上面，插入文件描述信息，是一个XML文件的样式，在</AcmpFileData>标签末端插入空格，使整个文件描述信息满足2048字节。注意：第一行的encoding的值必须是GBK。

（3）、一定要保证整个文档处于ANSI编码中，并且没有任何人工输入的换行字符。

（4）、最后压缩整个报文，压缩格式使用zip。

（5）、注意，压缩前的文件的文件名不能有汉字。

解压后报文样例如下：

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>

<!--Sample XML file generated by XMLSpy v2008 sp1 (http://www.altova.com)-->

<AcmpFileData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<PocketId>NEMS1234567890321654987016549870esae20171120114411</PocketId>

<SystemType>NEMS</SystemType>

<FileType>pdf</FileType>

<FileName>随附单证文件名.pdf</FileName>

<CurPocket>1</CurPocket>

<TotalPocket>2</TotalPocket>

</AcmpFileData>

该部分使用空格补充，加上上面的描述信息，一共2048字节

%PDF-1.7

帩４胖瑛

2 0 obj

[/ICCBased 3 0 R]

endobj

3 0 obj

<<

???;??剙{€粊粈;??鄓?郪?鄁?郌?鄗`pp-pp5pp%pp9pp)p p1pp!pp>p‑p.?88????g ?鬈‑夡/q?慰涅?鏮恻K?夡/q?慰涅?鏮恻K?夡/q? qH?w€? qH?w€? qH?w€? qH?w€? qH?w€? qH?w€? qH?w€? qH?w€涅?鏮忪K渳壋/q?尉馁??g\_忪K滮??o?鼡硋?\*;R

endstream

endobj

21 0 obj

<<

/Pages 1 0 R

/Type /Catalog

>>

endobj

22 0 obj

<<

/Author (?)

/CreationDate (D:20171120163833+08'00')

/Creator (?)

/Keywords (?)

/ModDate (D:20171120163833+08'00')

/Producer (? F o x i t P h a n t o m P D FbSSpg:rHg, 6 . 0 . 4 . 1 1 2 9)

/Subject (?)

/Title (?)

>>

endobj

xref

0 23

0000000000 65536 f

0000003252 00000 n

0000000018 00000 n

0000000051 00000 n

0000002728 00000 n

0000003623 00000 n

0000000000 00000 f

0000004360 00000 n

0000007357 00000 n

0000000000 00000 f

0000008029 00000 n

0000002789 00000 n

0000003022 00000 n

0000003400 00000 n

0000004003 00000 n

0000003775 00000 n

0000003314 00000 n

0000007136 00000 n

0000007729 00000 n

0000007504 00000 n

0000007054 00000 n

0000015607 00000 n

0000015659 00000 n

trailer

<</Size 23 /Root 21 0 R /Info 22 0 R>>

startxref

15911

%%EOF

## 二、响应的说明（AMP002.XSD）：

**字段说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段长度** | **字段说明** |
| **PocketId** | **最大128字节（非空）** | **企业导入附件时上传的业务单据唯一编号** |
| **SystemType** | **最大128字节（非空）** | **企业导入附件时上传的系统类型(系统简称)** |
| **FileType** | **最大16字节（非空）** | **企业导入附件时上传的文件类型** |
| **FileName** | **最大512字节（非空）** | **企业导入附件时上传的随附单证文件名称** |
| **CurPocket** | **最大3字节（非空）** | **企业导入附件时上传的随附单证文件是当前第几个文件** |
| **TotalPocket** | **最大3字节（非空）** | **企业导入附件时上传的随附单证文件共有几个文件** |
| **ResponseCode** | **最大3字节（非空）** | **响应码：1-附件上传成功 2-附件上传失败** |
| **ResponseMessage** | **最大512字节** | **响应信息:上传成功时存放“上传附件成功”字样，上传失败时存放附件上传失败错误原因** |