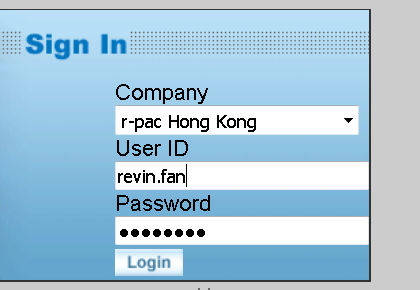
rtrac to ERP

Integration Conversion System

1. **订单处理模块**
2. 登录



**Company:** 用来选择用户需要登录的哪个ERP系统，该公司是将来生成SO的系统。 公司列表需要连接ERP的Oracle DB获取。显示SHORT\_NAME供用户选择，COMPANY\_CODE用作公司ID存储。

select TC.COMPANY\_CODE, TC.SHORT\_NAME from t\_company tc where TC.COMPANY\_CODE not in ('RPACUS', 'RPACRO')

|  |  |
| --- | --- |
| COMPANY\_CODE | SHORT\_NAME |
| RPACPACK | r-pac Packaging(SZ) (UAT) |
| RPACSE | r-pac Security (UAT) |
| RPACPH | r-pac Packaging (HK) (UAT) |
| RPACEU | r-pac Hong Kong (Europe) (UAT) |
| RPACPACKEU | r-pac Packaging (Europe) (UAT) |
| RPAC | r-pac Hong Kong (UAT) |
| RPACSZ | 美皇貿易(深圳)有限公司 (UAT) |

**User ID/PSW:** ERP用户信息，从ERP DB中读取，USER\_CODE + PASSWORD登录。

用户登录成功：将登录成功的用户信息保存/更新到本地用户Master。

select TU.USER\_CODE, TU.USER\_NAME, TU.EMAIL, TU.PASSWORD, TU.DEPT from t\_user tu

where TU.USER\_CODE = 'RTRAC.TESTB' and TU.COMPANY\_CODE='RPAC' and TU.ACTIVATION=1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| USER\_CODE | USER\_NAME | EMAIL | PASSWORD | DEPT |
| RTRAC.TESTB | rtrac Test TeamB | revin.fan@r-pac.com.cn | rtractest | B |

1. 系统选择

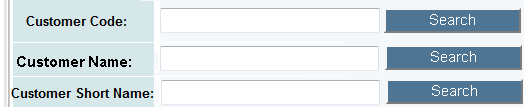
各rtrac系统入口选择界面。

1. 订单查询

查询界面与原rtrac系统的’Check Order Status’ 的订单查询界面相同。用户可以在这个界面查询浏览订单信息，用户勾选需要Import到ERP系统的Job No，点 ‘Export to Conversion System’将Job No中Item的Qty不等于0的所有行导出到Item选择界面供用户选择。

1. Item & Customer选择

在Item选择界面，默认所有Job No下面的item行都是选中状态，用户可以将不需要开在同一个SO的Item取消选择。选择好Item行之后，用户在点“Next”之前，需要为Job No在ERP中选择开SO的正确客户信息。



1. Customer信息从ERP DB中获取，根据客户输入的条件，模糊查询出客户列表供用户选择，SQL中的Company\_code，是用户登录时记录下来的Company Code。

select TCH.CUST\_CODE, TCH.CUST\_NAME, TCH.CUST\_SHORT\_NAME, TCH.BASE\_CCY Customer\_Currency

from t\_cust\_hdr tch where TCH.COMPANY\_CODE = 'RPAC'

and TCH.STATUS='1'

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CUST\_CODE | CUST\_NAME | CUST\_SHORT\_NAME | CUSTOMER\_CURRENCY |
| 123S00764 | Shanghai Jiaxing Textile Co.,Ltd | 上海佳幸纺织品有限公司 | USD |
| 123T00499 | Topnet International Limited | Topnet International Limited | USD |

1. 请尝试是否可以利用Job No中的Bill To的Company信息，模糊过滤出SO的客户信息，如果系统无法通过Bill To的Company信息找到相似的客户信息，用户可以自行模糊查找。用户在选择好Item和客户信息之后，点“Next”进入到RTRAC订单Confirm界面。

用户点击Next之后，系统需要对Qty, CustomerPONO, OtherRef, AppendixDESC四个字段的信息进行整理（注：Qty做合计时，无论是TMW还是AEO，都是By Job No， Item Code，多个Job No开在一个SO时，相同的Item不合计Qty）：

AEO系统处理方式：

**Qty**：AEO系统中的每个Job里面的每一个Item Code对应ERP中一个SO的一行Item， 因此只需要取到当前Job No下面Item的Qty【aeo\_live -> ordering\_order\_detail -> qty】

**CustomerPONO**：AEO Job No List【aeo\_live -> ordering\_order\_header -> no】

**OtherRef**：AEO系统中该项暂时为空值

**AppendixDESC**：由**Job No, AEO PO#, Vender PO, Style #,** [size code + Qty, COO and Fabric content]组成。

如果Job下面每行Item里面的Options信息中含有Size+Qty，Coo，Fabric的信息，那么将这三项整理到AppendixDESC字段中，如果没有，只需要将Job No, AEO PO#, Vender PO, Style#整理成AppendixDESC。

Such like: AEOPO2016051117444110 【aeo\_live -> ordering\_order\_header -> no】

American Eagle PO# VAR 【aeo\_live -> ordering\_order\_header -> customerpo】

Vendor PO VAR 【aeo\_live -> ordering\_order\_header -> vendorpo】

Style# VAR 【aeo\_live -> ordering\_order\_header -> style】

Size Qty 【aeo\_live -> ordering\_order\_detail -> option\_text】

O/S 150000

MADE IN ITALY

94% VISCOSE / 6% ELASTANE

注：Size用US Size，Coo都用English， Fabric用EN



TMW系统处理方式：

**For PO/Manual Type：**

**Qty**：将用户选中的每个Job No中相同Item 【Tmw -> wp\_order\_detail -> ticket\_type】进行Qty Summary得出该Job No中的item总数量【Tmw -> wp\_order\_detail -> qty】

**CustomerPONO**: Client PO(若多个Job No开在一个SO中，需要将多个Job No的Client PO整理成一个List) 【Tmw -> wp\_order -> client\_po】

**OtherRef**: TMW Job No(若多个Job No开在一个SO中，需要将多个Job No的Job No整理成一个List) 【Tmw -> wp\_order -> job\_no】

**AppendixDESC**: 字段由**Customer PO, Vendor PO, Job No**组成。

Such like:

Customer PO: K095134 【Tmw -> wp\_order -> po\_no】

Vendor PO: K095134 【Tmw -> wp\_order -> vendor\_po】

Job No: TMW201605210011412 【Tmw -> wp\_order -> job\_no】

**For Catalog Type:**

**Qty**：将用户选中的每个Job No中相同Item 【Tmw -> wp\_order\_detail -> catalog\_item\_code】进行Qty Summary得出该Job No中的item总数量【Tmw -> wp\_order\_detail -> qty】

**CustomerPONO**: Client PO(若多个Job No开在一个SO中，需要将多个Job No的Client PO整理成一个List) 【Tmw -> wp\_order -> po\_no】

**OtherRef**: TMW Job No(若多个Job No开在一个SO中，需要将多个Job No的Job No整理成一个List) 【Tmw -> wp\_order -> job\_no】

**AppendixDESC**: 由**Customer PO, Vendor PO, Job No,** [Size + Qty + Fabric Content] 组成

如果Item有Size数据，将Item的Option里面的Size数据处理成AppendixDESC，没有Size信息的，只需要将Customer PO，Vendor PO和Job NO放在AppendixDESC中，如果同一个Job No中相同的item code的Size或Fiber Content不同，在Qty合计之后，将相同多行Item中不同的Size +Qty 和Fiber Content信息也列在该Item的AppendixDESC中。

Such like:

Customer PO: AWTD 【Tmw -> wp\_order -> po\_no】

Vendor PO: AWTD 【Tmw -> wp\_order -> vendor\_po】

Job NO: TMW201608020015442 【Tmw -> wp\_order -> job\_no】

Size Qty content 【Tmw -> wp\_order\_detail -> options\_text】

S 150 100% Cotton

M 1350 100% Cotton

L 2000 100% Cotton

XL 1860 100% Cotton

XXL 900 100% Cotton

XXXL 340 100% Cotton

LT 100 100% Cotton

XLT 120 100% Cotton

2XLT 350 100% Cotton

3XLT 500 100% Cotton

1. 订单Confirm

进入订单Confirm界面之后，需要完成rtrac系统与ERP系统Master资料的Mapping， 映射成功之后，用户点Confirm提交RTRAC订单，系统生成正确的xml文件传到Dropbox服务器供ERP系统做Import。Confirm界面中必需显示的字段列入下列字段表中：

1. 表中红色字段是必须要传入ERP的字段，系统在mapping资料时，若有红色字段为空值，用户不允许Confirm该张订单，只能保存在Conversion系统中，待Master资料完善之后，再找出该张订单重新Mapping，成功之后，才可以Confirm。
2. 在查找rtrac Item Code与Conversion系统里面Item Master的对应关系时，需要用Company Code + Department + rtrac Item Code确定唯一的ERP Item Code
3. Confirm界面显示的Customer Code可以被用户编辑修改
4. 对于Item Master中MOQ列有最小下单数量规定的，在Mapping Item时，需要检查Item的Qty是否满足订单MOQ，如果不够的，系统在Mapping Master时自动将 Item的Qty改成MOQ规定的最小下单数量
5. CustomerPONO和OtherRef两个字段，由于ERP系统SO Print form版面的限制，这两个字段的长度分别应控制在60和100，用户在Save和Confirm这个RTRAC No时，系统需要检查字段长度，要求用户将这两个字段值超出设定长度的，手动改成系统要求的长度
6. rpac SO NO, rpac Pre-Orde NO, rpac Pre-Order Status, Edit Manually, Status五个字段的值需要根据Apex Import EDI或Pre-Order在ERP系统中的状态发生变化时传回来的返回文件进行不定期更新，返回文件的格式参看附录
7. 在Conversion系统获取了rpac SO NO之后，需要将这个字段的值传回原来的rtrac系统
8. 用户Confirm之后生成的xml文件名格式："Order" + "\_" + Company Code + "\_" + r-trac No + "\_" + YYYYMMDDHH24MISS + ".xml".

For example: Order\_RPACSZ\_RTRAC2016092300000001\_20160729164650.xml.

1. 一个RTRAC订单生成一个xml文件 (xml should be in version 1.1 and encoding UTF-8).
2. Confirm界面是否需要设置增加和删除Item的功能？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Field Name** | **Length** | **Description** |
| Header | **rtracSystem** | String 30 | 保存是哪个系统过来的数据，比如：AEO， TMW… |
| Header | **rtrac No** | String 30 | Converstion System保存Job时自动生成，格式为：'RTRAC'+YYYYMMDD+8位序列号，如：RTRAC2016092600000001 |
| Header | **Company Name (Bill To)** | String 200 | 显示rtrac系统中的Job No的Bill To的Company Name信息给用户参考 |
| Header | **Company Code** | String 30 | 用户在登录时选中的哪个ERP公司Platform，如’RPAC','RPACSZ'… |
| Header | **Upload Type** | String 30 | 订单传入ERP的类型：Create， Modify， Cancel |
| Header | **Customer Code** | String 30 | 用户从ERP系统中选中的Customer Code,用来开SO的客户代码 |
| Header | **Customer Name** | String 200 | 用户选中的ERP Customer的Customer Name，用来开SO的客户名称，根据用户选择了Customer Code之后，系统同时取得Customer Name信息 |
| Header | **Customer Short Name** | String 200 | 用户选中的ERP Customer的Customer Short Name，用来开SO的客户名称，根据用户选择了Customer Code之后，系统同时取得Customer Short Name信息 |
| Header | **Department** | String 30 | 登录用户所属的部门，在用户登录时取得， 如'A','B','G'… |
| Header | **AE** | String 30 | 登录用户的User Code |
| Header | **AE Email** | String 30 | 登录用户的邮箱地址，根据登录用户的User Code取得的Email |
| Header | **Customer Currency** | String 30 | 用户选中的ERP Customer的货币，根据用户选择了Customer Code之后，自动获取（是否可编辑？若可以，从ERP Master资料中获取当前系统可用货币） |
| Header | **NumberOfItem** | Number 17 | 记录当前rtrac No中有多少行item需要传给ERP系统 |
| Header | **NumberOfCharge** | Number 17 | 记录当前rtrac No中有多少行Charge需要传给ERP系统 |
| Header | **CustomerPONO** | String 60 | 参看第4.点取值规则 |
| Header | **OtherRef** | String 100 | 参看第4.点取值规则 |
| Header | **rpac SO NO** | String 30 | ERP系统中返回的SO NO， 从Apex传回的Pre-Order的状态文件中提取，当状态文件中该Pre-Order的状态是Approved时，去掉该Pre-Order前面的前缀Pre-，后面的信息作为SO NO |
| Header | **rpac Pre-Order NO** | String 30 | 传入ERP系统的xml文件Import成功之后，系统会返该RTRAC订单在ERP中的Pre SO NO, 从Apex的结果返回文件中获得 |
| Header | **rpac Pre-Order Status** | String 30 | 传入ERP系统的xml文件Import成功之后，系统会返该RTRAC订单在ERP中的Pre SO状态, 从Apex的结果返回文件中获得，当ERP中的Pre SO的状态发生变化时，Apex会返回一个Pre SO的状态变化xml文件，系统获取最新状态，更新这个字段 |
| Header | **Edit Manually** | String 10 | 从Apex Import订单和Pre-Order状态变化的返回xml文件中获取，当Edit Manually的值为“Y”时，Lock该RTRAC订单，不允许用户再发送Update的EDI到ERP系统。 |
| Header | **Status** | String 30 | 显示当前RTRAC订单的处理状态，New/Submit/ Success/Fail/Cancel/Locked，当Pre-Order文件的返回状态是‘Approved’或Edit Manually的状态是‘Y’时，Lock当前RTRAC订单，不允许用户再编辑 |
| Item | **Job No** | String 30 | rtrac系统带过来的订单字段 |
| Item | **ItemLineNo** | Number 10 | RTRAC No的Item行号 |
| Item | **rtrac Item Code** | String 60 | rtrac系统带过来的客户下单的Item Code |
| Item | **Item Code** | String 60 | Conversion系统中会保存一份rtrac系统与ERP系统的item Code的Mapping Master表,该字段是经过程序mapping的ERP系统的item code |
| Item | **LineStatus** | String 30 | RTRAC订单每行Item传入ERP的类型：Create， Modify， Cancel |
| Item | **Unit** | String 30 | 传入ERP的Item的单位，从Item Mapping表中获得 |
| Item | **Item Currency** | String 30 | 传入ERP的Item的货币，从Item Mapping表中获得 |
| Item | **UnitPrice** | Number 17,6 | 传入ERP的Item的单价，从Item Mapping表中获得 |
| Item | **Qty** | Number 17 | 经过程序处理的Item的数量 |
| Item | **Color** | String 30 | Item的颜色，TMW和AEO两个系统可以设置成空值，系统没有颜色需要传入ERP |
| Item | **Size** | String 30 | Item的尺寸，TMW和AEO两个系统可以设置成空值，系统没有尺寸需要传入ERP |
| Item | **AppendixDesc** | String 2000 | 参看第4.点取值规则 |
| Charge | **ChargelineNo** | Number 10 | RTRAC No的Charge的行号 |
| Charge | **ChargeCode** | String 30 | 传入ERP系统的Charge代码，根据用户登录时选中的ERP Company过滤出相应的Charge Code供用户选择，需要连接ERP DB获得 |
| Charge | **LineStatus** | String 30 | RTRAC订单每行Charge传入ERP的类型：CREATE/MODIFY/CANCEL/UNCHANGE  UNCHANGE这个状态是用来控制rtrac系统传Updated EDI文件时，用户是否需要更新ERP已经存在的Charge，用户选择Yes，传'MODIFY'的状态过去给ERP，若不用更新ERP中的Charge信息，传'UNCHANGE'状态即可 |
| Charge | **Description** | String 200 | 根据选择的Charge代码获得描述信息 |
| Charge | **Percentage** | Number 17,6 | 一个百分比数值，占订单Item总金额的百分比作为Charge |
| Charge | **Amount** | Number 17,6 | 个特定的金额值，与item行的总金额无关 |

用户在ConfirmRTRAC订单之后，系统生成的xml文件格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<Header>

<CompanyCode>RPAC</CompanyCode>

<RtracSystem>AEO</RtracSystem>

<RtracNo>RTRAC2016092300000001</RtracNo>

<UploadType>CREATE</UploadType>

<CustomerCode>GT123H0654</CustomerCode>

<Department>B</Department>

<AE>RTRAC.TESTB</AE>

<Currency>USD</Currency>

<NumberOfItem>2</NumberOfItem>

<NumberOfCharge>1</NumberOfCharge>

<AEEmail>revin.fan@r-pac.com.cn</AEEmail>

<CustomerPONo>G3G25281</CustomerPONo>

<OtherRef>H381306-220716</OtherRef>

<Item>

<ItemLineNo>1</ItemLineNo>

<ItemCode>GIII STICKER CP</ItemCode>

<LineStatus>CREATE</LineStatus>

<Color>GREEN</Color>

<Size>11 X 15.75</Size>

<Qty>1526</Qty>

<Unit>PCS</Unit>

<ItemCurrency>USD</ItemCurrency>

<UnitPrice>0.084</UnitPrice>

<ItemAppendixDesc></ItemAppendixDesc>

</Item>

<Item>

<ItemLineNo>2</ItemLineNo>

<ItemCode>H-1001</ItemCode>

<LineStatus>CREATE</LineStatus>

<Color></Color>

<Size></Size>

<Qty>1000</Qty>

<Unit>PCS</Unit>

<ItemCurrency>CNY</ItemCurrency>

<UnitPrice>0.096</UnitPrice>

<ItemAppendixDesc>OUR REF: 35650</ItemAppendixDesc>

</Item>

<Charge>

<ChargeLineNo>1</ChargeLineNo>

<ChargeCode>BANK CHARGE</ChargeCode>

<LineStatus>CREATE</LineStatus>

<Description></Description>

<Percentage>10.8</Percentage>

<Amount></Amount>

</Charge>

</Header>

1. RTRAC订单查询界面

用户可以通过这个查询界面找到已经Confirm的RTRAC No信息，点开某个RTRAC No，系统显示与Confirm界面一样的Detail界面。

1. 查询字段：rtracSystem, rtrac No, Job No, Customer Code, Customer Name, Department, AE, rpac SO, rpac Pre-Order NO, Create Date, Status 等
2. 每个部门的AE只能查询和编辑本部门的RTRAC订单
3. **Master模块**
4. **Item Master**
5. 设置增加，修改和删除(Inactive)功能给用户操作。Item在系统上线时，统一Import一次Item Master，后期有新的Item的增加/修改/删除需要用户自己操作
6. Item Master界面设置Item Export功能
7. 每个部门的AE只能查询、编辑和导出本部门的Item。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Length** | **Description** |
| **rtracSystem** | String 30 | 记录该Item Code是哪个rtrac系统的，如：AEO， TMW… |
| **r-trac Item Code** | String 60 | rtrac系统的item Code，必填项 |
| **r-trac Unit** | String 30 | rtrac系统的Item的单位 |
| **ERP Item Code** | String 30 | 对应ERP系统的item Code，必填项 |
| **ERP Unit** | String 30 | 对应ERP系统的item Code的单位，必填项 |
| **Currency** | String 10 | 对应ERP系统的item Code的货币，必填项 |
| **Price** | Number 17,6 | 对应ERP系统的item Code的单价，必填项 |
| **Company Code** | String 30 | 当前登录用户保存Item Master时的公司代码，如：RAPC, RPACSZ…，必填项 |
| **Department** | String 30 | 当前登录用户保存Item Master时的部门代码，如：A,B,C,D,G…，必填项 |
| **MOQ** | Number 17 | 当前Item在Conversion System中提交RTRAC订单的Item最小订单数量 |
| **Status** | String 30 | 当前Item在Conversion System中的状态，必填项 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **rtracSystem** | **r-trac Item Code** | **r-trac Unit** | **ERP Item Code** | **ERP Unit** | **Currency** | **Price** | **Company Code** | **Department** | **MOQ** | **Status** |
| AEO | AR\_SP15\_CARE\_INT\_009 | N/A | AR\_SP15\_CARE\_INT\_009 | PCS | USD | 0.03846 | RPAC | B | 200 | Active |
| AEO | AR\_SP15\_CARE\_009\_LA | N/A | AR\_SP15\_CARE\_009\_LA | PCS | USD | 0.04000 | RPAC | B | 250 | Active |
| AEO | AR\_SUM15\_CARE\_009\_LA | N/A | AR\_SUM15\_CARE\_009\_LA | PCS | USD | 0.04550 | RPAC | B | 150 | Active |

1. **User Account Master**

Conversion系统里面的用户，都是通过用户登录系统时从ERP DB中读取然后保存/更新过来的。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Length** | **Description** （以下所有字段必填） |
| **COMPANY\_CODE** | String 30 | 登录用户所选公司的代码，如：RPAC,RPACSZ |
| **USER\_CODE** | String 30 | 登录用户的帐号 |
| **USER\_NAME** | String 30 | 登录用户的用户名称 |
| **EMAIL** | String 30 | 登录用户的email地址 |
| **PASSWORD** | String 30 | 登录用户的密码 |
| **DEPT** | String 10 | 登录用户的部门，如：A, B, G… |
| **STATUS** | String 10 | 用户帐户的状态 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COMPANY\_CODE | USER\_CODE | USER\_NAME | EMAIL | PASSWORD | DEPT | STATUS |
| RPAC | RTRAC.TESTB | rtrac Test TeamB | revin.fan@r-pac.com.cn | rtractest | B | Active |

1. **附录：**
2. DB信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **System** | **IP** | **DB类型** | **SID** | **用户名** | **密码** |
| Conversion |  | Oracle |  |  |  |
| AEO | 192.168.42.140:5432 | pgAdmin |  |  |  |
| TMW | 192.168.70.83:5432 | pgAdmin |  |  |  |
| ERP | TestDB: 192.168.42.9:1521 | Oracle | RPACDB | RTRAC\_READ\_ONLY | RTRAC\_Read27 |
| LiveDB: 192.168.42.9:1521 | ORACLE | RTRAC\_READ\_ONLY | RTRAC\_Live#18 |

1. Apex返回文件的格式 (每个Acknowledgment文件中只有一个Pre-Oder的信息)：
2. Apex接收r-trac系统EDI文件Import之后返回给rpac的xml文件格式（Upload Acknowledgment）：

Filename for Upload Acknowledgment should be "Upload\_Ack" + "\_" + Company Code + "\_" + r-trac No + "\_" + YYYYMMDDHH24MISS + ".xml".

For example: Upload\_Ack\_RPACSZ\_123456\_ 20160729164650.xml.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parent Element | Element | Field Length | Possible Value |
|  | Header |  |  |
| Header | CompanyCode | String 30 | RPAC, RPACSZ, etc. |
| Header | RtracNo | String 30 | RTRAC2016092300000001 |
| Header | UploadType | String 30 | CREATE, MODIFY, CANCEL |
| Header | Result | String 30 | SUCCESS, FAIL |
| Header | PreOrderNo | String 30 | PRE-SOA16000001-SZ |
| Header | EditManually | String 1 | Empty, Y or N |
| Header | Status | String 30 | N: New  W: Wait for Customer to Approve  A: Approved  D: Disapproved  E: Generation Error  C: Cancel |
| Header | FailReason |  | No this tag if upload successful |
| FailReason | Reason | String 2000 |  |

Sample:

Upload successes:

<?xml version="1.1" encoding="utf-8"?>

<Header>

<CompanyCode>RPACSZ</CompanyCode>

<RtracNo>RTRAC2016092300000001</RtracNo>

<UploadType>CREATE</UploadType>

<Result>SUCCESS</Result>

<PreOrderNo>PRE-SOA16000001-SZ</PreOrderNo>

<EditManually>N</ EditManually>

<Status>N</Status></Header>

Upload failed:

<?xml version="1.1" encoding="utf-8"?>

<Header>

<CompanyCode>RPACSZ</CompanyCode>

<RtracNo>RTRAC2016092300000001</RtracNo>

<UploadType>CREATE</UploadType>

<Result>FAIL</Result>

<PreOrderNo> </PreOrderNo>

<EditManually></ EditManually>

<Status> </Status>

<FailReason>

<Reason>Customer code CA123456 is not found in the system.</Reason>

<Reason>Item code abc is not found in the system.</Reason>

</FailReason>

</Header>

1. Pre-Order的ERP中的状态发生改变时返回给rpac的xml文件格式（Status Acknowledgment）：

Filename for Status Acknowledgment should be "Status\_Ack" + "\_" + Company Code + "\_" + r-trac No + "\_" + YYYYMMDDHH24MISS + ".xml".

For example, Status\_Ack\_RPACSZ\_123456\_ 20160729164650.xml

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parent Element | Element | Field Length | Possible Value |
|  | Header |  |  |
| Header | CompanyCode | String 30 | RPAC, RPACSZ, etc. |
| Header | RtracNo | String 30 | RTRAC2016092300000001 |
| Header | UploadType | N/A | Empty |
| Header | Result | N/A | Empty |
| Header | EditManually | String 1 | Y or N |
| Header | PreOrderNo | String 30 | PRE-SOA16000001-SZ |
| Header | Status | String 30 | N: New  W: Wait for Customer to Approve  A: Approved  D: Disapproved  E: Generation Error  C: Cancel |

Sample:

<?xml version="1.1" encoding="utf-8"?>

<Header>

<CompanyCode>RPACSZ</CompanyCode>

<RtracNo>RTRAC2016092300000001</RtracNo>

<UploadType></UploadType>

<Result></Result>

<EditManually>N</ EditManually>

<PreOrderNo>PRE-SOA16000001-SZ</PreOrderNo>

<Status>W</Status>

</Header>