

# OpenAPI应用场景说明

## 生产管理

数字运营方案事业部.T产中

2023年8月11日

# 需求方该如何使用OpenAPI?

集成需求方

分析需求

分析需求

列出解决方案

产出场景集成流程

客户MIS  
鼎捷顾问

将需求拆分为OpenAPI的组合

(1.API查询平台 2.应用场景规划)

第一步、需求场景规划

需求场景规划找到合适的API, 并进行组合搭配自由运用

一般生產流程

工單	工單變更	發料	退料	報工	當站下線	完工入庫
工單 [API]	工單變更 [API]	發料 [API]	退料 [API]	報工 [API]	當站下線 [API]	完工入庫 [API]
Open API						
進庫API						

第二步、API查询平台

至T产品API查询平台下载完整报文规格信息, 提供调用方

API名稱	API說明	程式代號	服務類別
1100.ops.items.data.create	創建料件basic資料	wsap00011	企業基礎API
1100.ops.items.data.create	創建料件資料	wsap00011	企業基礎API
1100.ops.items.data.update	更新料件資料	wsap00012	企業基礎API
1. 客戶資訊API			
2. 廠商資訊API			
3. 廠商資訊API			
4. 產品資訊API			
5. 價格資訊API			

集成需求方

接口开发、测试、发版

依OpenAPI报文规格  
自主性接口开发、测试  
(T产品无须投入开发)

## 实作范例

将过去产品整合的思维, 转换为以流程与数据整合为角度。

集成产品将完工入库信息抛转至ERP, ERP依内容产生完工入库单并完成确认过帐

第一步:

依需求场景规划拆解动作, 套入合适的OpenAPI

①调用创建完工入库单API→②调用确认完工入库单API→③调用过帐完工入库单API

第二步:

至T产品API查询平台, 依API名称找到对应的报文规格信息, 下载提供给集成调用方进行接口开发

集成调用方确认OpenAPI报文规格, 并接续进行接口开发、测试、发版。

# 一般生产流程



Open API

<p>-----正向-----</p> <p>【创建】</p> <p>【更新】</p> <p>【查询列表】</p> <p>【读取明细】</p> <p>【审核】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【删除】</p> <p>【撤销审核】</p> <p>【作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建】</p> <p>【更新】</p> <p>【查询列表】</p> <p>【读取明细】</p> <p>【审核】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【删除】</p> <p>【作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建】</p> <p>【更新】</p> <p>【查询列表】</p> <p>【读取明细】</p> <p>【审核】</p> <p>【过帐】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【删除】</p> <p>【撤销审核】</p> <p>【过帐还原】</p> <p>【作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建】</p> <p>【更新】</p> <p>【查询列表】</p> <p>【读取明细】</p> <p>【审核】</p> <p>【过帐】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【删除】</p> <p>【撤销审核】</p> <p>【过帐还原】</p> <p>【作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建】</p> <p>【更新】</p> <p>【查询列表】</p> <p>【读取明细】</p> <p>【审核】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【删除】</p> <p>【撤销审核】</p> <p>【作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建】</p> <p>【更新】</p> <p>【查询列表】</p> <p>【读取明细】</p> <p>【审核】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【删除】</p> <p>【撤销审核】</p> <p>【作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建】</p> <p>【更新】</p> <p>【查询列表】</p> <p>【读取明细】</p> <p>【审核】</p> <p>【过帐】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【删除】</p> <p>【撤销审核】</p> <p>【过帐还原】</p> <p>【作废】</p>
---	---	---	---	---	---	---

定制型 API

<p>-----正向-----</p> <p>【查询列表】</p> <p>【读取明细】</p>	<p>无</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【读取明细】</p> <p>【更新】</p> <p>【创建+审核+过帐】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【过帐还原+撤销审核+作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建+审核+过帐】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【过帐还原+撤销审核+作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建+审核】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【撤销审核+作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建+审核+过帐】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【过帐还原+撤销审核+作废】</p>	<p>-----正向-----</p> <p>【创建+审核+过帐】</p> <p>-----反向-----</p> <p>【作废】</p> <p>【过帐还原+撤销审核+作废】</p>
---	----------	---	---	---	---	---

# 委外生产流程



工单



工单变更



委外采购



委外采购变更



委外收货



委外验退



委外入库

Open  
API

-----正向-----  
【创建】  
【更新】  
【查询列表】  
【读取明细】  
【审核】  
-----反向-----  
【删除】  
【撤销审核】  
【作废】

-----正向-----  
【创建】  
【更新】  
【查询列表】  
【读取明细】  
【审核】  
-----反向-----  
【删除】  
【作废】

-----正向-----  
【创建】  
【更新】  
【查询列表】  
【读取明细】  
【审核】  
-----反向-----  
【删除】  
【撤销审核】  
【作废】

-----正向-----  
【创建】  
【更新】  
【查询列表】  
【读取明细】  
【审核】  
-----反向-----  
【删除】  
【作废】

-----正向-----  
【创建】  
【更新】  
【查询列表】  
【读取明细】  
【审核】  
-----反向-----  
【删除】  
【撤销审核】  
【作废】

-----正向-----  
【创建】  
【更新】  
【查询】  
【读取】  
【审核】  
-----反向-----  
【删除】  
【撤销审核】  
【作废】

-----正向-----  
【创建】  
【更新】  
【查询】  
【读取】  
【审核】  
-----反向-----  
【删除】  
【撤销审核】  
【作废】

定制型  
API

-----正向-----  
【查询列表】  
【读取明细】

无

-----正向-----  
【创建】  
【读取明细】  
-----反向-----  
【作废】

-----正向-----  
【创建+审核】

-----正向-----  
【创建+审核】  
【读取明细】  
【更新】  
-----反向-----  
【撤销审核+作废】

-----正向-----  
【创建+审核】  
-----反向-----  
【撤销审核+作废】

-----正向-----  
【创建+审核】  
【读取明细】  
-----反向-----  
【撤销审核+作废】

# 一般/委外生产流程-工单(asfi301)

服务类别	10:生产信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.wo.data.create	创建工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.wo.data.update	更新工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.wo.list.data.query.get	查询工单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.wo.details.data.read.get	读取工单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.wo.data.approve	审核工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.wo.data.delete	删除工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.wo.data.disapprove	撤销审核工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.wo.data.invalid	作废工单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【查询列表】</b>	GetMoMasterData	取得工单单头资料服务	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【查询列表】</b>	GetWOSTockQty	提供工单之 可入库量、已入库量、预设仓库、预设储位	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【读取明细】</b>	GetWOData	取得 ERP 可入库工单资料	XML	TIPTOP自订标准规范

# 一般/委外生产流程-工单变更(asft803)

服务类别	10:生产信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.wo.change.data.create	创建工单变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.wo.change.data.update	更新工单变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.wo.change.list.data.query.get	查询工单变更单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.wo.change.details.data.read.get	读取工单变更单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.wo.change.data.approve	审核工单变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.wo.change.data.delete	删除工单变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.wo.change.data.invalid	作废工单变更单	JSON/XML	互联中台标准规范



# 一般生产流程-发料(asfi510~asfi514)

服务类别	10:生产信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.issuing.data.create	创建发料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.issuing.data.update	更新发料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.issuing.list.data.query.get	查询发料单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.issuing.details.data.read.get	读取发料单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.issuing.data.approve	审核发料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【过帐】</b>	tt.oapi.issuing.data.post	过帐发料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.issuing.data.delete	删除发料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.issuing.data.disapprove	撤销审核发料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【过帐还原】</b>	tt.oapi.issuing.data.dispost	过帐还原发料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.issuing.data.invalid	作废发料单	JSON/XML	互联中台标准规范

# 一般生产流程-发料(asfi510~asfi514)-续上页

服务类别	10:生产信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
定制型API	<b>【读取明细】</b>	GetWOIssueData	取得 ERP 未确认领料单及工单应发/已发/未发相关资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【更新】</b>	UpdateWOIssueData	更新 ERP 领料单相关资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【创建+审核+过帐】 【过帐还原+撤销审核+作废】</b>	issue.wo.item.process	工单备料状态处理 (倒扣领料asft314)	XML	互联中台标准规范



# 一般生产流程-成套退料(asfi526)

服务类别					
10:生产信息API					
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【创建】	tt.oapi.picking.return.data.create	创建成套退料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【更新】	tt.oapi.picking.return.data.update	更新成套退料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【查询列表】	tt.oapi.picking.return.list.data.query.get	查询成套退料单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	tt.oapi.picking.return.details.data.read.get	读取成套退料单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【审核】	tt.oapi.picking.return.data.approve	审核成套退料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐】	tt.oapi.picking.return.data.post	过帐成套退料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【删除】	tt.oapi.picking.return.data.delete	删除成套退料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【撤销审核】	tt.oapi.picking.return.data.disapprove	撤销审核成套退料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐还原】	tt.oapi.picking.return.data.dispost	过帐还原成套退料单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【作废】	tt.oapi.picking.return.data.invalid	作废成套退料单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	【创建+审核+过帐】	CreateIssueReturnData	建立退料单资料(MES)	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	【创建+审核+过帐】 【过帐还原+撤销审核+作废】	issue.wo.item.process	工单备料状态处理 (一般退料asft323)	XML	互联中台标准规范

# 一般生产流程-报工(asft300)

服务类别		10:生产信息API			
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.wo.work.report.data.create	创建报工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.wo.work.report.data.update	更新报工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.wo.work.report.list.data.query.get	查询报工单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.wo.work.report.details.data.read.get	读取报工单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.wo.work.report.data.approve	审核报工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.wo.work.report.data.delete	删除报工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.wo.work.report.data.disapprove	撤销审核报工单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.wo.work.report.data.invalid	作废报工单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	CreateWOWorkReportData	建立ERP工单生产报工单资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	wo.work.report.data.create	创建工单生产报工资料	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【撤销审核+作废】</b>	wo.work.report.data.process	报工单还原	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【撤销审核+作废】</b>	UndoCreateWOWorkReportData	取消建立的工单生产报工资料服务	XML	TIPTOP自订标准规范

# 一般生产流程-当站下线(asft700)

服务类别 10:生产信息API					
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.wo.report.stockin.data.create	创建当站下线单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.wo.report.stockin.data.update	更新当站下线单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.wo.report.stockin.list.data.query.get	查询当站下线单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.wo.report.stockin.details.data.read.get	读取当站下线单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.wo.report.stockin.data.approve	审核当站下线单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.wo.report.stockin.data.delete	删除当站下线单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.wo.report.stockin.data.disapprove	撤销审核当站下线单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.wo.report.stockin.data.invalid	作废当站下线单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【创建+审核+过帐】</b>	wo.report.stockin.data.create	创建制程当站入库资料	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【过帐还原+撤销审核+作废】</b>	wo.report.stockin.data.process	制程当站下线还原	XML	互联中台标准规范

# 一般生产流程-当站报废(asft700)

服务类别	10:生产信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.station.scrapped.data.create	创建当站报废单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.station.scrapped.data.update	更新当站报废单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.station.scrapped.list.data.query.get	查询当站报废单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.station.scrapped.details.data.read.get	读取当站报废单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.station.scrapped.data.approve	审核当站报废单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.station.scrapped.data.delete	删除当站报废单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.station.scrapped.data.disapprove	撤销审核当站报废单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.station.scrapped.data.invalid	作废当站报废单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【创建+审核+过帐】</b>	wo.scrap.data.create	创建报废资料	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【过帐还原+撤销审核+作废】</b>	wo.scrap.data.process	报废资料还原	XML	互联中台标准规范

# 一般生产流程-完工入库(asft620)

服务类别		10:生产信息API			
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.wo.stockin.data.create	创建完工入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.wo.stockin.data.update	更新完工入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.wo.stockin.list.data.query.get	查询完工入库单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.wo.stockin.details.data.read.get	读取完工入库单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.wo.stockin.data.approve	审核完工入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【过帐】</b>	tt.oapi.wo.stockin.data.post	过帐完工入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.wo.stockin.data.delete	删除完工入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.wo.stockin.data.disapprove	撤销审核完工入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【过帐还原】</b>	tt.oapi.wo.stockin.data.dispost	过帐还原完工入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.wo.stockin.data.invalid	作废完工入库单	JSON/XML	互联中台标准规范

# 一般生产流程-完工入库(asft620)-续上页

服务类别	10:生产信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
定制型API	<b>【创建+审核+过帐】</b>	CreateStockInData	建立入库单,成会工时资料(MES)	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【创建+审核+过帐】</b>	CreateWOSTockinData	建立 ERP 工单完工入库资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【创建+审核+过帐】</b>	stockin.data.create	创建工单完工入库单资料	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【作废】</b>	UndoCreateStockInData	取消建立的工单完工入库单资料服务	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【过帐还原+撤销审核+作废】</b>	stockin.data.process	工单完工入库还原	XML	互联中台标准规范



# 委外生产流程-委外采购(apmt590)

服务类别	14:采购信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.purchase.order.data.create	创建采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.purchase.order.data.update	更新采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.purchase.order.list.data.query.get	查询采购单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.purchase.order.details.data.read.get	读取采购单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.purchase.order.data.approve	审核采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.purchase.order.data.delete	删除采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.purchase.order.data.disapprove	撤销审核采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.purchase.order.data.invalid	作废采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【创建】</b>	outsourcing.purchase.create	外包出货作业-M2E交易	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【读取明细】</b>	GetPOData	取得 ERP 采购资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【读取明细】</b>	GetReceivingQty	取得 ERP采购单 已收量、未收量及可收额度、仓库/储位资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【作废】</b>	outsourcing.process	外包还原作业-M2E交易	XML	互联中台标准规范

# 委外生产流程-委外采购变更(apmt910)

服务类别		14:采购信息API			
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.purchase.change.data.create	创建采购变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.purchase.change.data.update	更新采购变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.purchase.change.list.data.query.get	查询采购变更单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.purchase.change.details.data.read.get	读取采购变更单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.purchase.change.data.approve	审核采购变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.purchase.change.data.delete	删除采购变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.purchase.change.data.invalid	作废采购变更单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	purchase.modify.create	采购变更单新增	XML	互联中台标准规范

# 委外生产流程-委外收货(apmt200)

服务类别		14:采购信息API			
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.purchase.receipt.data.create	创建采购收货单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.purchase.receipt.data.update	更新采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.purchase.receipt.list.data.query.get	查询采购单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.purchase.receipt.details.data.read.get	读取采购单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.purchase.receipt.data.approve	审核采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.purchase.receipt.data.delete	删除采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.purchase.receipt.data.disapprove	撤销审核采购单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.purchase.receipt.data.invalid	作废采购单	JSON/XML	互联中台标准规范

# 委外生产流程-委外收货(apmt200)-续上页

服务类别		14:采购信息API			
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	CreatePOReceivingData	建立 ERP 采购收货单资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	outsourcing.purchase.stockin.create	外包回货作业-M2E交易 (含采购验退、入库)	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【读取明细】</b>	GetPOReceivingInData	取得 ERP 可产生入库单之 收货单相关资料的服务	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【读取明细】</b>	GetPOReceivingOutData	取得 ERP 可产生收货验退 之收货单相关资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【更新】</b>	UpdatePOReceivingData	更新ERP采购收货单资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【撤销审核+作废】</b>	outsourcing.process	外包还原作业-M2E交易 (含采购验退、入库)	XML	互联中台标准规范

# 委外生产流程-委外验退(apmt731)

服务类别 14:采购信息API					
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.purchase.inspection.return.data.create	创建采购验退单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.purchase.inspection.return.data.update	更新采购验退单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.purchase.inspection.return.list.data.query.get	查询采购验退单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.purchase.inspection.return.details.data.read.get	读取采购验退单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.purchase.inspection.return.data.approve	审核采购验退单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.purchase.inspection.return.data.delete	删除采购验退单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.purchase.inspection.return.data.disapprove	撤销审核采购验退单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.purchase.inspection.return.data.invalid	作废采购验退单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	CreatePurchaseStockOut	建立 ERP 收货验退单资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	outsourcing.purchase.stockin.create	外包回货作业-M2E交易 (含采购收货、入库)	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【撤销审核+作废】</b>	outsourcing.process	外包还原作业-M2E交易 (含采购收货、入库)	XML	互联中台标准规范

# 委外生产流程-委外入库(apmt730)

服务类别 14:采购信息API					
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	<b>【创建】</b>	tt.oapi.purchase.stock.in.data.create	创建采购入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【更新】</b>	tt.oapi.purchase.stock.in.data.update	更新采购入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【查询列表】</b>	tt.oapi.purchase.stock.in.list.data.query.get	查询采购入库单列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【读取明细】</b>	tt.oapi.purchase.stock.in.details.data.read.get	读取采购入库单明细	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【审核】</b>	tt.oapi.purchase.stock.in.data.approve	审核采购入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【删除】</b>	tt.oapi.purchase.stock.in.data.delete	删除采购入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【撤销审核】</b>	tt.oapi.purchase.stock.in.data.disapprove	撤销审核采购入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	<b>【作废】</b>	tt.oapi.purchase.stock.in.data.invalid	作废采购入库单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	CreatePurchaseStockIn	建立 ERP 采购收货入库单资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【创建+审核】</b>	outsourcing.purchase.stockin.create	外包回货作业-M2E交易(含采购收货、验退)	XML	互联中台标准规范
定制型API	<b>【读取明细】</b>	GetPurchaseStockInQty	提供已入量、未入量及可入额度、收货 仓库/储位资料	XML	TIPTOP自订标准规范
定制型API	<b>【撤销审核+作废】</b>	outsourcing.process	外包还原作业-M2E交易(含采购收货、验退)	XML	互联中台标准规范



# Thanks

數 智 問 鼎 ✓ 捷 足 先 登