

OpenAPI應用場景說明

庫存管理

数字运营方案事业部.T产中

2023年8月11日

需求方該如何使用OpenAPI?

集成
需求方

分析需求

分析需求
列出解決方案
產出場景集成流程

客戶MIS
鼎捷顧問

將需求拆分為OpenAPI的組合

(1.API查詢平台 2.應用場景規劃)

第一步、需求場景規劃

需求場景規劃找到合適的API，
並進行組合搭配自由運用



第二步、API查詢平台

至T產品API查詢平台下載完整報
文規格資訊，提供調用方

API名稱	API說明	程式代號	服務類別
t100.oapi.item.data.create	創建材料發料資料	wsap00011	1.企業基礎API
t100.oapi.item.data.create	創建材料發料資料	wsap00011	1.企業基礎API
t100.oapi.item.data.update	更新材料發料資料	wsap00012	1.企業基礎API
t100.oapi.item.details.data.read.get	讀取材料明細資料	wsap00013	1.企業基礎API
t100.oapi.item.list.data.query.get	讀取材料列表資料	wsap00014	1.企業基礎API
t100.oapi.item.data.delete	刪除材料資料	wsap00015	1.企業基礎API
t100.oapi.item.data.approve	審核材料資料	wsap00016	1.企業基礎API
t100.oapi.item.data.disapprove	取消審核材料資料	wsap00017	1.企業基礎API
t100.oapi.item.data.available	查詢材料可用資料	wsap00092	1.企業基礎API

集成
需求方

接口開發、測試、發版

依OpenAPI報文規格
自主性接口開發、測試
(T產品無須投入開發)

實作範例

將過去產品整合的思維，
轉換為以流程與數據整合為角度。

集成產品將完工入庫資訊拋轉至ERP，ERP依內容產生完工入庫單並完成確認過帳

第一步：

依需求場景規劃拆解動作，套入合適的OpenAPI

①調用創建完工入庫單API→②調用確認完工入庫單API→③調用過帳完工入庫單API

第二步：

至T產品API查詢平台，依API名稱找到對應的報文規格資訊，下載提供給集成調用方進行接口開發

集成調用方確認OpenAPI報文規格，並接續進行接口開發、測試、發版。

庫存交易處理



雜收

-----正 向-----
 【創建】
 【更新】
 【查詢列表】
 【讀取明細】
 【審核】
 【過帳】
 -----反 向-----
 【刪除】
 【撤銷審核】
 【過帳還原】
 【作廢】

Open
API

定製型
API

-----正 向-----
 【創建】



雜發

-----正 向-----
 【創建】
 【更新】
 【查詢列表】
 【讀取明細】
 【審核】
 【過帳】
 -----反 向-----
 【刪除】
 【撤銷審核】
 【過帳還原】
 【作廢】

-----正 向-----
 【創建】



調撥申請

-----正 向-----
 【創建】
 【更新】
 【查詢列表】
 【讀取明細】
 【審核】
 【過帳】
 -----反 向-----
 【刪除】
 【撤銷審核】
 【過帳還原】
 【作廢】

無



一階段調撥

-----正 向-----
 【創建】
 【更新】
 【查詢列表】
 【讀取明細】
 【審核】
 【過帳】
 -----反 向-----
 【刪除】
 【撤銷審核】
 【過帳還原】
 【作廢】

-----正 向-----
 【創建+審核+過帳】
 -----反 向-----
 【過帳還原】
 【作廢】

庫存交易處理-雜收(aint302)

服務類別	9:物流資訊API				
類型	應用操作	API名稱	API說明	報文格式	
OpenAPI	【創建】	t100.oapi.other.in.inventory.data.create	創建雜收單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【更新】	t100.oapi.other.in.inventory.data.update	更新雜收單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【查詢列表】	t100.oapi.other.in.inventory.list.data.query.get	查詢雜收單資料列表	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【讀取明細】	t100.oapi.other.in.inventory.details.data.read.get	讀取雜收單明細資料	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【刪除】	t100.oapi.other.in.inventory.data.delete	刪除雜收單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【審核】	t100.oapi.other.in.inventory.data.approve	審核雜收單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【撤銷審核】	t100.oapi.other.in.inventory.data.disapprove	撤銷審核雜收單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【過帳】	t100.oapi.other.in.inventory.data.post	過帳雜收單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【過帳還原】	t100.oapi.other.in.inventory.data.dispost	過帳還原雜收單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【作廢】	t100.oapi.other.in.inventory.data.invalid	作廢雜收單	JSON/XML	互聯中台標準規範
定製型API	【創建】	misc.inventory.receipt.issuance.create	創建雜收/雜發單資料	JSON	互聯中台標準規範

庫存交易處理-雜發(aint301)

服務類別	9:物流資訊API				
類型	應用操作	API名稱	API說明	報文格式	
OpenAPI	【創建】	t100.oapi.other.out.inventory.data.create	創建雜發單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【更新】	t100.oapi.other.out.inventory.data.update	更新雜發單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【查詢列表】	t100.oapi.other.out.inventory.list.data.query.get	查詢雜發單資料列表	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【讀取明細】	t100.oapi.other.out.inventory.details.data.read.get	讀取雜發單明細資料	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【刪除】	t100.oapi.other.out.inventory.data.delete	刪除雜發單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【審核】	t100.oapi.other.out.inventory.data.approve	審核雜發單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【撤銷審核】	t100.oapi.other.out.inventory.data.disapprove	撤銷審核雜發單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【過帳】	t100.oapi.other.out.inventory.data.post	過帳雜發單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【過帳還原】	t100.oapi.other.out.inventory.data.dispost	過帳還原雜發單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【作廢】	t100.oapi.other.out.inventory.data.invalid	作廢雜發單	JSON/XML	互聯中台標準規範
定製型API	【創建】	misc.inventory.receipt.issuance.create	創建雜收/雜發單資料	JSON	互聯中台標準規範

庫存交易處理-調撥申請(aint320)

服務類別	9:物流資訊API				
類型	應用操作	API名稱	API說明	報文格式	
OpenAPI	【創建】	t100.oapi.apply.transfer.data.create	創建調撥申請單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【更新】	t100.oapi.apply.transfer.data.update	更新調撥申請單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【查詢列表】	t100.oapi.apply.transfer.list.data.query.get	查詢調撥申請單資料列表	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【讀取明細】	t100.oapi.apply.transfer.details.data.read.get	讀取調撥申請單明細資料	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【刪除】	t100.oapi.apply.transfer.data.delete	刪除調撥申請單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【審核】	t100.oapi.apply.transfer.data.approve	審核調撥申請單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【撤銷審核】	t100.oapi.apply.transfer.data.disapprove	撤銷審核調撥申請單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【作廢】	t100.oapi.apply.transfer.data.invalid	作廢調撥申請單	JSON/XML	互聯中台標準規範

庫存交易處理-一階段調撥(aint330)

服務類別	9:物流資訊API				
類型	應用操作	API名稱	API說明	報文格式	
OpenAPI	【創建】	t100.oapi.transfer.data.create	創建一階段調撥單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【更新】	t100.oapi.transfer.data.update	更新一階段調撥單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【查詢列表】	t100.oapi.transfer.list.data.query.get	查詢一階段調撥單資料列表	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【讀取明細】	t100.oapi.transfer.details.data.read.get	讀取一階段調撥單明細資料	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【刪除】	t100.oapi.transfer.data.delete	刪除一階段調撥單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【審核】	t100.oapi.transfer.data.approve	審核一階段調撥單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【撤銷審核】	t100.oapi.transfer.data.disapprove	撤銷審核一階段調撥單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【過帳】	t100.oapi.transfer.data.post	過帳一階段調撥單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【過帳還原】	t100.oapi.transfer.data.dispost	過帳還原一階段調撥單	JSON/XML	互聯中台標準規範
OpenAPI	【作廢】	t100.oapi.transfer.data.invalid	作廢一階段調撥單	JSON/XML	互聯中台標準規範
定製型API	【創建+審核+過帳】	transfer.doc.create	創建調撥單資料	JSON	互聯中台標準規範
定製型API	【作廢】 【過帳還原】	transfer.doc.status.process	調撥單狀態處理	JSON	互聯中台標準規範

Thanks

數 智 問 鼎 ✓ 捷 足 先 登