

## OpenAPI应用场景说明 库存管理

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



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

	<u> </u>		
返回主頁面 返回API全列表	API名稱	API說明	程式代號 服務類別
服務類別 1.企業基礎API	t100.oapi item.data.create	創建料件ascasc資料	wssp00011 1.企業基礎API
	t100.oapi item data create	創建科件資料	wssp00011 1.企業基礎API
	t100.oapi item data update	更新科件資料	wssp00012 1.企業基礎API
2.客戶資訊API	t100.oapi.item.details.data.read.get	讀取料件明細資料	wssp00013 1.企業基礎API
	t100.oapi.item.list.data.query.get	查詢科件列表資料	wssp00014 1.企業基礎API
3. 廠商資訊API	t100.oapi item.data.delete	删除料件資料	wssp00015 1.企業基礎API
4.產品資訊API	t100.oapi item.data.approve	審核科件資料	wssp00016 1 企業基礎API
	t100.oapi item data disapprove	取消審核科件資料	wssp00017 1.企業基礎API
5.價格資訊API	t100.oapi item data available	牛勃和件資料	wssp00092 1.企業基礎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)



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



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。





#### 库存交易处理



杂收

-----正 向-----

【创建】

Open API 【更新】 【查询列表】 【读取明细】 【审核】 【过帐】 -----反向-----【删除】 【撤销审核】 【过帐还原】 【作废】

定制型 API

无



杂发

----**正向----**【创建】 【更新】 【查询列表】 【读取明细】 【审核】 【过帐】

-----**正 向-----**【创建+审核+过帐】

【删除】

【撤销审核】

【过帐还原】

【作废】



一阶段调拨

-----正 向-----【创建】 【更新】 【查询列表】 【读取核】 【证审核】 【过帐】 【删除核】 【撤销审核】 【过帐还原】

-----**正 向-----**【创建+审核+过帐】



### 库存交易处理-杂收(aint302)

服务类别	9:物流信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【创建】	tt.oapi.other.in.inventory.data.create	创建杂收单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【更新】	tt.oapi.other.in.inventory.data.update	更新杂收单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【查询列表】	tt.oapi.other.in.inventory.list.data.query.get	查询杂收单资料列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	tt.oapi.other.in.inventory.details.data.read.get	读取杂收单明细资料	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【删除】	tt.oapi.other.in.inventory.data.delete	删除杂收单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【审核】	tt.oapi.other.in.inventory.data.approve	审核杂收单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【撤销审核】	tt.oapi.other.in.inventory.data.disapprove	撤销审核杂收单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐】	tt.oapi.other.in.inventory.data.post	过帐杂收单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐还原】	tt.oapi.other.in.inventory.data.dispost	过帐还原杂收单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【作废】	tt.oapi.other.in.inventory.data.invalid	作废杂收单	JSON/XML	互联中台标准规范



## 库存交易处理-杂发(aint301)

服务类别	9:物流信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【创建】	tt.oapi.other.out.inventory.data.create	创建杂发单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【更新】	tt.oapi.other.out.inventory.data.update	更新杂发单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【查询列表】	tt.oapi.other.out.inventory.list.data.query.get	查询杂发单资料列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	tt.oapi.other.out.inventory.details.data.read.get	读取杂发单明细资料	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【删除】	tt.oapi.other.out.inventory.data.delete	删除杂发单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【审核】	tt.oapi.other.out.inventory.data.approve	审核杂发单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【撤销审核】	tt.oapi.other.out.inventory.data.disapprove	撤销审核杂发单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐】	tt.oapi.other.out.inventory.data.post	过帐杂发单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐还原】	tt.oapi.other.out.inventory.data.dispost	过帐还原杂发单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【作废】	tt.oapi.other.out.inventory.data.invalid	作废杂发单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	【创建+审核+过帐】	CreateMISCIssueData	建立仓库杂项发料资料	XML	TIPTOP自订标准规范



#### 库存交易处理-一阶段调拨(aimt324/aimt720)

服务类别	9:物流信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【创建】	tt.oapi.transfer.data.create	创建一阶段调拨单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【更新】	tt.oapi.transfer.data.update	更新一阶段调拨单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【查询列表】	tt.oapi.transfer.list.data.query.get	查询一阶段调拨单资料列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	tt.oapi.transfer.details.data.read.get	读取一阶段调拨单明细资料	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【删除】	tt.oapi.transfer.data.delete	删除一阶段调拨单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【审核】	tt.oapi.transfer.data.approve	审核一阶段调拨单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【撤销审核】	tt.oapi.transfer.data.disapprove	撤销审核一阶段调拨单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐】	tt.oapi.transfer.data.post	过帐一阶段调拨单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐还原】	tt.oapi.transfer.data.dispost	过帐还原一阶段调拨单	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【作废】	tt.oapi.transfer.data.invalid	作废一阶段调拨单	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	【创建+审核+过帐】	CreateTransferNote	建立仓库调拨单 (aimt324)	XML	TIPTOP自订标准规范



# Thanks

數 智 問 鼎 ▼ 捷 足 先 登