

OpenAPI应用场景说明

财务管理

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	創建料件發料資料	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	wsap00011	企業基礎API
1100.ops.items.details.data.real.get	讀取料件現成資料	wsap00013	企業基礎API
1100.ops.items.list.data.query.get	讀取料件列表資料	wsap00014	企業基礎API
1100.ops.items.data.delete	刪除料件資料	wsap00015	企業基礎API
1100.ops.items.data.approve	審核料件資料	wsap00016	企業基礎API
1100.ops.items.data.disapprove	取消審核料件資料	wsap00017	企業基礎API
1100.ops.items.data.available	查詢料件資料	wsap00092	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)

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。

财务流程



会计科目



发票类型



传票



应收帐款



应付帐款

Open
API

-----正向-----
【查询列表】
【读取明细】

-----正向-----
【创建】
【更新】
【查询列表】
【读取明细】
【生效】
-----反向-----
【删除】
【失效】

-----正向-----
【创建】
【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】

-----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】
【撤销审核】
【作废】

定制型
API

-----正向-----
【读取科目明细】
【读取科目余额】
【读取项目科目金额】

-----正向-----
【取得发票类型】

-----正向-----
【创建+审核+过帐】
【获取传票明细】

-----正向-----
【取得应收帐款单资料】
【建立应收帐款资料】
【应收帐款还原】
【获取应收信息】

-----正向-----
【建立应付请款资料】
【应付请款资料抛转还原】

基础资料-会计科目(agli021)

服务类别		11:帐款信息API			
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【查询列表】	t100.oapi.account.info.list.data.query.get	查询会计科目资料列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	t100.oapi.account.info.details.data.read.get	读取会计科目明细资料	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	【读取明细】	AccountDataGet	取得会计科目资料	XML	T100自订标准规范
定制型API	【读取明细】	account.data.get	取得会计科目	JSON	T100自订标准规范
定制型API	【读取明细】	reason.account.get	取得理由码费用科目	JSON	T100自订标准规范
定制型API	【读取明细】	account.balance.data.get	获取科目余额资料	JSON	互联中台标准规范
定制型API	【读取明细】	individual.data.account.data.get	稳态获取会计科目	JSON	互联中台标准规范
定制型API	【读取明细】	project.account.amount.data.get	获取项目科目金额资料	JSON	互联中台标准规范

基础资料-发票类型(aisi030)

服务类别	11:帐款信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【创建】	t100.oapi.invoice.type.data.create	创建发票类型	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【更新】	t100.oapi.invoice.type.data.update	更新发票类型	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【查询列表】	t100.oapi.invoice.type.list.data.query.get	查询发票类型资料列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	t100.oapi.invoice.type.details.data.read.get	读取发票类型明细资料	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【生效】	t100.oapi.invoice.type.data.available	生效发票类型	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【删除】	t100.oapi.invoice.type.data.delete	删除发票类型	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【失效】	t100.oapi.invoice.type.data.unavailable	失效发票类型	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	【读取明细】	invoice.type.get	取得发票类型	JSON	T100自订标准规范

财务流程-传票(aglt310)

服务类别	11:帐款信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【创建】	t100.oapi.voucher.data.create	创建传票	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【更新】	t100.oapi.voucher.data.update	更新传票	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【查询列表】	t100.oapi.voucher.list.data.query.get	查询传票资料列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	t100.oapi.voucher.details.data.read.get	读取传票明细资料	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【审核】	t100.oapi.voucher.data.approve	审核传票	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐】	t100.oapi.voucher.data.post	过帐传票	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【删除】	t100.oapi.voucher.data.delete	删除传票	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【撤销审核】	t100.oapi.voucher.data.disapprove	撤销审核传票	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【过帐还原】	t100.oapi.voucher.data.dispost	过帐还原传票	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【作废】	t100.oapi.voucher.data.invalid	作废传票	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	【创建】	GeneralLedgerDataCreate	建立传票资料	JSON	T100自订标准规范
定制型API	【读取明细】	voucher.detail.data.get	获取传票明细资料	JSON	互联中台标准规范

财务流程-应收帐款(axrt300/axrt330)

服务类别	11:帐款信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【创建】	t100.oapi.accounts.receivable.data.create	创建应收帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【更新】	t100.oapi.accounts.receivable.data.update	更新应收帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【查询列表】	t100.oapi.accounts.receivable.list.data.query.get	查询应收帐款资料列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	t100.oapi.accounts.receivable.details.data.read.get	读取应收帐款明细资料	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【审核】	t100.oapi.accounts.receivable.data.approve	审核应收帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【删除】	t100.oapi.accounts.receivable.data.delete	删除应收帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【撤销审核】	t100.oapi.accounts.receivable.data.disapprove	撤销审核应收帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【作废】	t100.oapi.accounts.receivable.data.invalid	作废应收帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	【创建】	accounts.receivable.create	建立应收帐款资料	JSON	互联中台标准规范
定制型API	【作废】	accounts.receivable.cancel.process	应收帐款还原	JSON	互联中台标准规范
定制型API	【读取明细】	accounts.receivable.get	取得应收帐款单资料	XML	互联中台标准规范
定制型API	【读取明细】	receivable.doc.get	获取应收信息	JSON	互联中台标准规范

财务流程-应付帐款(aapt300/aapt301)

服务类别	11:帐款信息API				
类型	应用操作	API名称	API说明	报文格式	
OpenAPI	【创建】	t100.oapi.accounts.payable.data.create	创建应付帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【更新】	t100.oapi.accounts.payable.data.update	更新应付帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【查询】	t100.oapi.accounts.payable.list.data.query.get	查询应付帐款资料列表	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【读取明细】	t100.oapi.accounts.payable.details.data.read.get	读取应付帐款明细资料	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【审核】	t100.oapi.accounts.payable.data.approve	审核应付帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【删除】	t100.oapi.accounts.payable.data.delete	删除应付帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【撤销审核】	t100.oapi.accounts.payable.data.disapprove	撤销审核应付帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
OpenAPI	【作废】	t100.oapi.accounts.payable.data.invalid	作废应付帐款	JSON/XML	互联中台标准规范
定制型API	【创建】	BillingAPCreate	建立应付请款资料	XML	T100自订标准规范
定制型API	【作废】	BillingAPRollback	应付请款资料抛转还原	XML	T100自订标准规范
定制型API	【创建】	ap.data.create	建立应付帐款资料	JSON	T100自订标准规范
定制型API	【创建】	accounts.payable.create	建立应付帐款资料	JSON	互联中台标准规范
定制型API	【作废】	accounts.payable.cancel.process	应付帐款发放还原	JSON	互联中台标准规范

Thanks

數 智 問 鼎 ✓ 捷 足 先 登