

You're almost there — sign up to start building in Notion today.

Sign up or login

# Auth 3DDV Manager X - API Inventory

## 專案概述 / Project Overview

- 專案名稱 / Project Name: Auth 3DDV API
- 版本 / Version: 0.8.5
- 描述 / Description: Case Deep API - 案件管理系統 / Case Management System
- API文檔 / API Documentation: 使用 Swagger/OpenAPI 3.0 / Using Swagger/OpenAPI 3.0
- 認證方式 / Authentication: JWT Bearer Token

## API文檔配置 / API Documentation Configuration

- Swagger UI: `/swagger-ui/index.html`
- OpenAPI JSON: `/v3/api-docs`
- 安全配置 / Security Configuration: JWT Bearer Authentication

## Controller 統計 / Controller Statistics

- 總計Controller數量 / Total Controllers: 30個 / 30 controllers
- 總計API端點數量 / Total API Endpoints: 約200+個 / Approximately 200+ endpoints

- 主要功能模組 / Main Functional Modules: 用戶管理、訂單管理、支付管理、認證管理、行業管理等 / User Management, Order Management, Payment Management, Authentication Management, Industry Management, etc.

## API 端點清單 / API Endpoints List

### 1. 認證管理 / Authentication Management (AuthController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/auth`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
POST	<code>/login</code>	用戶登入 / User Login	username, password
POST	<code>/register</code>	用戶註冊 / User Registration	註冊資訊 / Registration Info
POST	<code>/forgetpassword</code>	忘記密碼 / Forgot Password	email
POST	<code>/resetpassword</code>	重設密碼 / Reset Password	token, newPassword

### 2. 用戶資料管理 / User Data Management (UserController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/profile`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	/	取得當前用戶資料 / Get Current User Profile	-
GET	/roles	取得用戶角色 / Get User Roles	-
GET	/intro/{uId}	取得用戶介紹 / Get User Introduction	uId
PUT	/changepassword	變更密碼 / Change Password	username, password
PUT	/changeusertype	變更用戶類型 / Change User Type	userType
PUT	/personal	更新個人資料 / Update Personal Information	個人資料 / Personal Data
PUT	/business	更新商業資料 / Update Business Information	商業資料 / Business Data
POST	/intro/title	更新介紹標題 / Update Introduction Title	title
POST	/intro/content	更新介紹內容 / Update Introduction Content	content
POST	/intro/video	上傳介紹影片 / Upload Introduction Video	file
POST	/intro/videourl	設定影片URL / Set Video URL	fileUrl
POST	/intro/signature	上傳數位簽名 / Upload Digital Signature	file

POST	<code>/intro/paymentaccount</code>	更新付款帳戶 / Update Payment Account	account
POST	<code>/intro/receivingaccount</code>	更新收款帳戶 / Update Receiving Account	account

### 3. 訂單管理 / Order Management (OrderController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/orders`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
POST	/	從模板建立訂單 / Create Order from Template	orderReq
GET	/myclientorders	取得我的客戶訂單 / Get My Client Orders	-
GET	/myproviderorders/all	取得我的服務商訂單 / Get My Provider Orders	-
GET	/myproviderorders/{clientId}	依客戶取得服務商訂單 / Get Provider Orders by Client	clientId
GET	/base62no	依訂單號取得訂單 / Get Order by Number	base62no
GET	/	列出所有訂單 / List All Orders	-
PATCH	/orderId/status	更新訂單狀態 / Update Order Status	old, statusRequest
PATCH	/confirmation/{bid}/select/{iid}	選擇確認項目 / Select Confirmation Item	bid, iid
PATCH	/confirmation/{bid}/text	更新確認文字 / Update Confirmation Text	bid, updateText
PATCH	/oid/confirmation/check	檢查確認完成 / Check Confirmation Complete	oid
POST	/base62no/sendquote	發送報價 / Send Quote	base62no, quoteRequest

POST	<code>/base62no/requestquote</code>	請求報價 / Request Quote	base62no
POST	<code>/base62no/rejectquote</code>	拒絕報價 / Reject Quote	base62no
POST	<code>/base62no/acceptquote</code>	接受報價 / Accept Quote	base62no
PATCH	<code>/base62no/complete</code>	完成訂單 / Complete Order	base62no
PATCH	<code>/base62no/cancel</code>	取消訂單 / Cancel Order	base62no
PATCH	<code>/oId/price</code>	更新訂單價格 / Update Order Price	old, priceRequest
DELETE	<code>/oId</code>	刪除訂單 / Delete Order	old

## 合約相關端點 / Contract Related Endpoints

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
POST	<code>/contract/{cId}/clientsign</code>	客戶簽署合約 / Client Sign Contract	cId
POST	<code>/contract/{cId}/providersign</code>	服務商簽署合約 / Provider Sign Contract	cId
POST	<code>/oId/contract/request-change</code>	請求合約變更 / Request Contract Change	old, changeRequest
POST	<code>/oId/contract/{cId}/approve</code>	批准合約變更 / Approve Contract Change	old, cId
POST	<code>/oId/contract/{cId}/reject</code>	拒絕合約變更 / Reject Contract Change	old, cId

## 付款相關端點 / Payment Related Endpoints

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
PATCH	<code>/payment/{pId}/pay</code>	處理付款 / Process Payment	pId
PATCH	<code>/payment/{pId}/complete</code>	完成付款 / Complete Payment	pId
POST	<code>/payment/{pId}/receipt</code>	上傳付款收據 / Upload Payment Receipt	pId, file
POST	<code>/payment/{pId}/invoice</code>	上傳發票 / Upload Invoice	pId, file
POST	<code>/base62no/payment</code>	新增付款卡 / Add Payment Card	base62no, cardRequest

## 交付相關端點 / Delivery Related Endpoints

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/base62no/deliveries</code>	取得交付項目 / Get Delivery Items	base62no
GET	<code>/deliveries/{diId}</code>	取得交付項目詳情 / Get Delivery Item Details	diId
POST	<code>/base62no/deliveries</code>	新增交付項目 / Add Delivery Item	base62no, itemRequest

## 4. 訂單模板管理 / Order Template Management (OrderTemplateController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/ordertemplates`



HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/me</code>	取得我的訂單模板 / Get My Order Templates	-
GET	<code>/</code>	取得所有訂單模板(管理員) / Get All Order Templates (Admin)	-
GET	<code>/provider/{uid}</code>	取得服務商的模板 / Get Provider Templates	uid
POST	<code>/</code>	建立訂單模板 / Create Order Template	orderReq
GET	<code>/oId</code>	取得模板詳情 / Get Template Details	old
DELETE	<code>/oId</code>	刪除訂單模板 / Delete Order Template	old
PATCH	<code>/oId/image</code>	更新模板圖片 / Update Template Image	old, file
PATCH	<code>/oId/imageurl</code>	更新模板圖片URL / Update Template Image URL	old, urlReq
PATCH	<code>/oId/name</code>	更新模板名稱 / Update Template Name	old, orderRequest
PATCH	<code>/oId/paymentmethod</code>	更新付款方式 / Update Payment Method	old, paymentReq
PATCH	<code>/oId/deliverytype</code>	更新交付類型 / Update Delivery	old, deliveryDatesReq

		Type	
PATCH	<code>/oId/hasdescRef</code>	更新描述需求 / Update Description Requirement	old, descRefReq
PATCH	<code>/oId/startingprice</code>	更新起始價格 / Update Starting Price	old, startingPriceReq
POST	<code>/oId/discount</code>	新增折扣 / Add Discount	old, discountReq
PUT	<code>/oId/discounts/dId</code>	更新折扣 / Update Discount	old, dId, discountReq
POST	<code>/oId/input</code>	新增輸入區塊 / Add Input Block	old, inputBlockReq
POST	<code>/oId/contractitem</code>	新增合約項目 / Add Contract Item	oId, inputBlockReq
PUT	<code>/contractitem/bid</code>	更新合約項目 / Update Contract Item	bid, inputBlockReq
DELETE	<code>/contractitem/bid</code>	刪除合約項目 / Delete Contract Item	bid
POST	<code>/oId/option</code>	新增選項區塊 / Add Option Block	old, optionBlockReq
PUT	<code>/input/bId</code>	更新輸入區塊 / Update Input Block	bId, inputBlockReq
PUT	<code>/option/bId</code>	更新選項區塊 / Update Option Block	bId, optionBlockReq
POST	<code>/option/bId</code>	新增選項清單項目 / Add Option List Item	bId, listItemRequest
PUT	<code>/option/bId/listitems/liId</code>	更新清單項目 / Update List Item	bId, liId, listItemRequest

PATCH	<code>/otId/skipcontract</code>	設定跳過合約 / Set Skip Contract	otId, skipReq
DELETE	<code>/discounts/{dId}</code>	刪除折扣 / Delete Discount	dId
DELETE	<code>/blocks/{bId}</code>	刪除區塊 / Delete Block	bId
DELETE	<code>/listitems/{liId}</code>	刪除清單項目 / Delete List Item	liId

## 5. 行業管理 / Industry Management (IndustryController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/industries`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	/	取得行業清單 / Get Industry List	-
GET	/id	取得行業詳情 / Get Industry Details	id
POST	/	建立新行業 / Create New Industry	industryRequest
PUT	/id	更新行業 / Update Industry	id, industryRequest
DELETE	/id	刪除行業 / Delete Industry	id
GET	/type/type	依類型取得系統清單項目 / Get System List Items by Type	type
GET	/parentIndustry/ordertemplates	取得父行業的訂單模板 / Get Order Templates by Parent Industry	parentIndustry, region, page, size
GET	/parentIndustry/childIndustry/ordertemplates	取得行業階層的訂單模板 / Get Order Templates by Industry Hierarchy	parentIndustry, childIndustry, region, page, size
GET	/name/subindustries		

## 6. 價格套餐管理 / Price Package Management (PricePackageController)

基礎路徑 / Base Path: /api/pricepackages

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/provider/{userId}</code>	取得服務商的價格套餐 / Get Provider Price Packages	userId
GET	<code>/me</code>	取得我的價格套餐 / Get My Price Packages	-
POST	<code>/</code>	建立價格套餐 / Create Price Package	req
PUT	<code>/image/{priceId}</code>	上傳套餐圖片 / Upload Package Image	priceId, file
PUT	<code>/itemlists/{itemId}</code>	更新套餐項目 / Update Package Item	itemId, itemReq
DELETE	<code>/priceId</code>	刪除價格套餐 / Delete Price Package	priceId
DELETE	<code>/itemlists/{itemId}</code>	刪除套餐項目 / Delete Package Item	itemId
POST	<code>/itemlists/{priceId}</code>	新增套餐項目 / Add Package Item	priceId, itemReq
PUT	<code>/priceId</code>	連結到訂單模板 / Link to Order Template	priceId, priceReq

## 7. 作品展示管理 / Showcase Management (ShowcaseController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/showcase`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
POST	/	建立作品展示 / Create Showcase	showcaseRequest
POST	/sId	上傳展示檔案 / Upload Showcase File	sId, file
POST	/filedata/{fId}/change	替換展示檔案 / Replace Showcase File	fId, file
PUT	/sId/{oId}	連結到訂單模板 / Link to Order Template	sId, old
GET	/me	取得我的作品展示 / Get My Showcases	-
GET	/provider/{uId}	取得服務商的作品展示 / Get Provider Showcases	uId

## 8. 用戶聊天管理 / User Chat Management (UserChatController)

基礎路徑 / Base Path: /api/chat

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/messages/{senderId}/{receiverId}</code>	取得聊天訊息歷史 / Get Chat Message History	senderId, receiverId
GET	<code>/chatuser/{uId}</code>	取得聊天用戶資訊 / Get Chat User Information	uId
GET	<code>/chatuser/online</code>	取得線上用戶 / Get Online Users	-
GET	<code>/chatuser/offline</code>	取得離線用戶 / Get Offline Users	-
GET	<code>/chatuser/alluser</code>	取得所有聊天用戶 / Get All Chat Users	-

## WebSocket 端點 / WebSocket Endpoints

端點 / Endpoint	功能描述 / Description
<code>/app/connect</code>	用戶連線 / User Connect
<code>/app/disconnect</code>	用戶斷線 / User Disconnect
<code>/app/chat/message</code>	發送聊天訊息 / Send Chat Message
<code>/app/candidate</code>	發送WebRTC ICE候選 / Send WebRTC ICE Candidate
<code>/app/video/offer</code>	發送視訊通話邀請 / Send Video Call Offer
<code>/app/video/answer</code>	回應視訊通話 / Answer Video Call

## 9. 認證管理 / Certification Management (CertificationController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/certifications`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
POST	<code>/</code>	申請認證 / Apply for Certification	certificationRequest
GET	<code>/cenobase62</code>	取得認證詳情 / Get Certification Details	cenobase62
PATCH	<code>/cenobase62/submit</code>	提交認證申請 / Submit Certification Application	cenobase62



## 10. 評價管理 / Evaluation Management (EvaluateController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/evaluations`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
POST	<code>/</code>	建立評價 / Create Evaluation	evaluationRequest
GET	<code>/evaluationId</code>	取得評價詳情 / Get Evaluation Details	evaluationId
PUT	<code>/evaluationId</code>	更新評價 / Update Evaluation	evaluationId, evaluationRequest
DELETE	<code>/evaluationId</code>	刪除評價 / Delete Evaluation	evaluationId
GET	<code>/order/{orderId}</code>	取得訂單評價 / Get Order Evaluations	orderId
GET	<code>/provider/{providerId}</code>	取得服務商評價 / Get Provider Evaluations	providerId
GET	<code>/client/{clientId}</code>	取得客戶評價 / Get Client Evaluations	clientId

## 11. 收藏管理 / Favourite Management (FavouriteController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/favourites`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
POST	/	新增收藏 / Add Favourite	favouriteRequest
GET	/	取得我的收藏 / Get My Favourites	-
DELETE	/favouriteId	刪除收藏 / Delete Favourite	favouriteId

## 12. 檔案上傳管理 / File Upload Management (FileUploadController)

基礎路徑 / Base Path: /api/files

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
POST	/upload	上傳檔案 / Upload File	file
GET	/filename:..+	下載檔案 / Download File	filename
DELETE	/uuid	刪除檔案 / Delete File	uuid

## 13. 清單項目管理 / List Item Management (ListItemController)

基礎路徑 / Base Path: /api/listitems

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	/	取得所有清單項目 / Get All List Items	-
GET	/blocks/{bId}	取得區塊的清單項目 / Get Block List Items	bId
POST	/blocks/{bId}	為區塊建立清單項目 / Create List Item for Block	bId, listItemRequest
POST	/blocks/{bId}/batch	批次建立清單項目 / Batch Create List Items	bId, listItemRequests
PUT	/liId	更新清單項目 / Update List Item	liId, listItemRequest

## 14. 地點管理 / Location Management (LocationController)

基礎路徑 / Base Path: /api/admin/locations

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	/	取得所有地點 / Get All Locations	-
GET	/id	取得地點詳情 / Get Location Details	id
POST	/	建立新地點 / Create New Location	locationRequest
PUT	/id	更新地點 / Update Location	id, locationRequest
DELETE	/id	刪除地點 / Delete Location	id
GET	/search/{location}	依名稱搜尋地點 / Search Location by Name	location

## 15. 排名管理 / Ranking Management (RankingController)

基礎路徑 / Base Path: /api/ranking

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	/list	取得用戶排名清單 / Get User Ranking List	industryId, subIndustryId, location, page, size
POST	/updateScore	更新用戶排名分數(管理員) / Update User Ranking Score (Admin)	request

## 16. 營收分潤管理 / Revenue Share Management (RevenueShareController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/revenue-shares`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/</code>	列出營收分潤 / List Revenue Shares	page, size, clientId, providerId
GET	<code>/id</code>	取得營收分潤詳情 / Get Revenue Share Details	id
GET	<code>/number/{revenueShareNo}</code>	依編號取得營收分潤 / Get Revenue Share by Number	revenueShareNo
GET	<code>/order/{orderId}</code>	取得訂單的營收分潤 / Get Order Revenue Share	orderId
PUT	<code>/id/status</code>	更新營收分潤狀態 / Update Revenue Share Status	id, request
GET	<code>/stats</code>	取得營收分潤統計 / Get Revenue Share Statistics	clientId, providerId
GET	<code>/client/{clientId}</code>	取得客戶的營收分潤 / Get Client Revenue Shares	clientId
GET	<code>/provider/{providerId}</code>	取得服務商的營收分潤 / Get Provider Revenue Shares	providerId

## 17. 角色管理 / Role Management (RoleController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/admin/roles`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/</code>	取得所有角色 / Get All Roles	-
GET	<code>/ {id}</code>	取得角色詳情 / Get Role Details	id
POST	<code>/</code>	建立新角色 / Create New Role	request
PUT	<code>/ {id}</code>	更新角色 / Update Role	id, request
DELETE	<code>/ {id}</code>	刪除角色 / Delete Role	id

## 18. 結算管理 / Settlement Management (SettlementController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/settlements`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
-	-	尚未實作 / Not Implemented Yet	-

## 19. 系統清單項目管理 / System List Item Management (SysListItemController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/systemlists` , `/api/types` , `/api/admin/systemlists`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/api/systemlists</code>	取得所有系統清單項目 / Get All System List Items	-
GET	<code>/api/systemlists/{id}</code>	取得系統清單項目詳情 / Get System List Item Details	id
GET	<code>/api/typies/{type}</code>	依類型取得系統清單項目 / Get System List Items by Type	type
POST	<code>/api/admin/systemlists</code>	建立系統清單項目(管理員) / Create System List Item (Admin)	sysListItemRequest
PUT	<code>/api/admin/systemlists/{id}</code>	更新系統清單項目(管理員) / Update System List Item (Admin)	id, sysListItemRequest

## 20. 精選推薦管理 / Top Pick Management (ToppickController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/toppicks`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/ {industry}</code>	依行業取得精選推薦 / Get Top Picks by Industry	industry
GET	<code>/ {industry} / {ordertemplatenam e}</code>	依行業和模板取得精選推薦 / Get Top Picks by Industry and Template	industry, ordertemplatename
GET	<code>/ {industry} / locations / {locati on}</code>	依行業和地點取得精選推薦 / Get Top Picks by Industry and Location	industry, location
GET	<code>/ {industry} / {ordertemplatenam e} / locations / {location}</code>	依行業、模板和地點取得精選推薦 / Get Top Picks by Industry, Template and Location	industry, ordertemplatename, location

## 21. 區塊管理 / Block Management (BlockController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/blocks`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/ {bId}</code>	取得區塊詳情 / Get Block Details	bId
PUT	<code>/ {bId}</code>	更新區塊 / Update Block	bId, blockRequest
DELETE	<code>/ {bId}</code>	刪除區塊 / Delete Block	bId



## 22. 佣金管理 / Commission Management (CommissionController)

基礎路徑 / Base Path: `/api/commissions`

HTTP方法 / HTTP Method	端點路徑 / Endpoint Path	功能描述 / Description	參數 / Parameters
GET	<code>/</code>	取得佣金清單 / Get Commission List	page, size
GET	<code>/id</code>	取得佣金詳情 / Get Commission Details	id
GET	<code>/user/{userId}</code>	取得用戶佣金 / Get User Commissions	userId