

# API 文件前置作業

## 目錄

---

1.1 API 認證

1.2 狀態碼

# API 認證

MaiAgent 使用 API 金鑰進行身分驗證。

## 身分認證方式

所有 API 請求必須在 HTTP Header 中包含 API Key，格式如下：

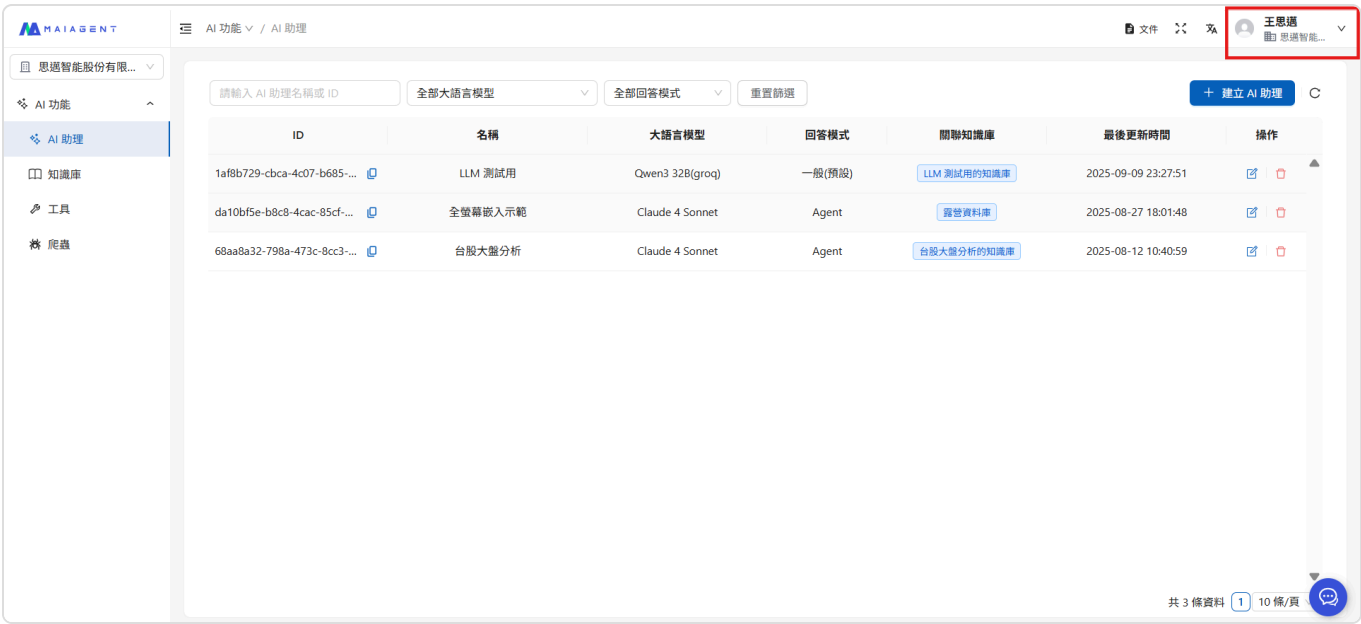
```
const headers = {
  "Authorization": "Api-Key YOUR_API_KEY_HERE",
  "Content-Type": "application/json"
}
```

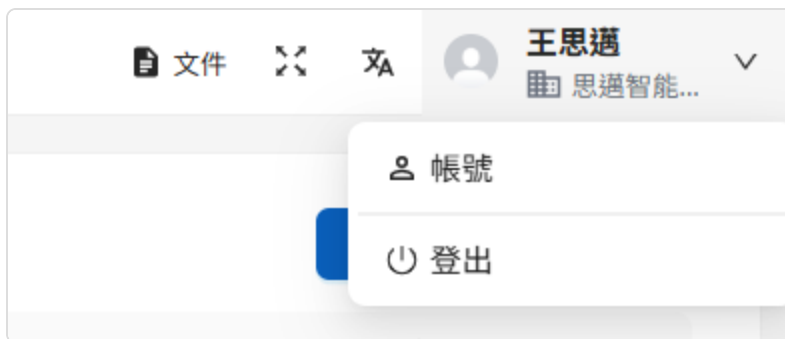
## 如何獲取 API 金鑰？

請登入 MaiAgent 系統後台，然後按照以下步驟操作：

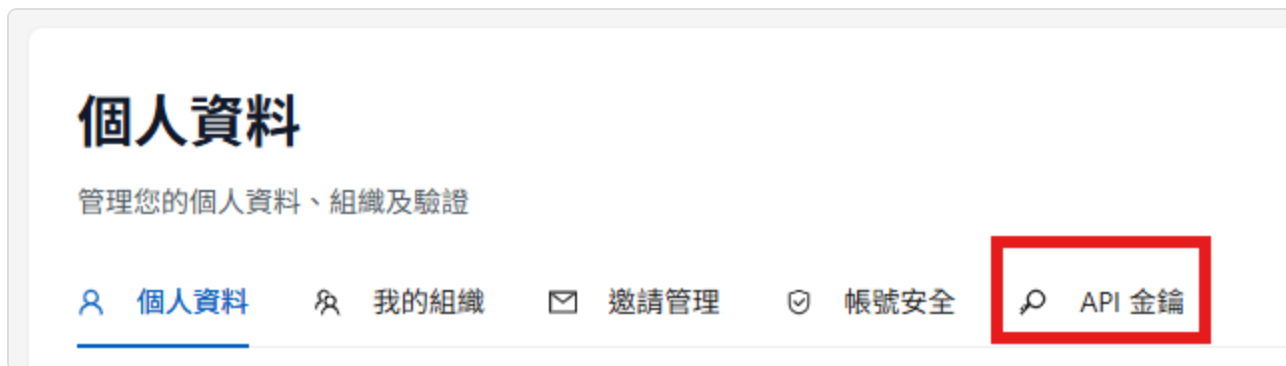
點擊右上角的「使用者名稱」下拉選單

點擊「帳號」進入個人資料頁面





將頁面切換至 API 金鑰頁面。



即可複製查看「API 金鑰」。



安全提醒：請妥善保管您的 API 金鑰，不要在公開場所分享 金鑰格式說明：API 金鑰英數字組合

## 錯誤處理

當認證錯誤時，API 會回傳 401 Unauthorized 的 HTTP 錯誤代碼：

**API Key 無效或缺失**

```
{
  "detail": "Authentication credentials were not provided."
}
```

修復建議：檢查請求標頭是否包含正確的 *Authorization* 欄位。格式應為：`Authorization: Api-Key YOUR_API_KEY`

### API Key 格式錯誤

```
{
  "detail": "Invalid API key format."
}
```

修復建議：確認 API Key 格式正確。檢查是否使用了正確的前綴 `Api-Key` 而非 `Bearer`，並確認 API Key 本身沒有多餘的空格或字元。

# 狀態碼

在透過 API 送出 HTTP 請求時，可使用以下狀態碼查看 API 請求成功與否：

## 狀態碼說明

### 正確代碼

狀態碼	說明
200	請求成功
201	資源成功建立

### 正確回應範例

此處為內容示範，不同端點的回傳格式內容可能有差異，請以該端點的說明文件參考為主

```
{
  "count": "integer",
  "next": "string|null",
  "previous": "string|null",
  "results": [
    // 結果回傳內容
  ]
}
```

### 錯誤代碼

狀態碼	說明
400	請求格式錯誤
401	認證失敗
403	權限不足
404	資源不存在
500	伺服器錯誤

## 錯誤回應範例

### 400 - 請求錯誤：必填欄位缺失

```
{  
  "files": ["This field is required."],  
  "filename": ["This field is required."],  
  "file": ["This field is required."]  
}
```