

SYSTEM MONITOR [ACTIVE]

● ERR_7C38

DIAGNOSTICS: RUNNING

● OK_9A1F



Excel 錯誤管理指南：從防呆到精準掌控

為什麼你不該再用 IFERROR 隱藏所有錯誤？

DATA STREAM: STABLE

● SYNC_E2D5

CONTROLLER: ONLINE

● WARN_4B8D



隱藏錯誤

單純讓畫面變乾淨，但問題依然存在。



管理錯誤

釐清錯誤原因，對症下藥。

**IFERROR 不是拿來隱藏錯誤，
是拿來管理錯誤的。**

除錯第一步：建立診斷直覺



計算錯誤

資料不正確或運算邏輯不合理。



參照錯誤

儲存格位置壞掉或範圍遺失。



查詢 / 語法錯誤

找不到對應資料或函數名稱寫錯。

計算錯誤

[#DIV/0!]

分母為 0 或空白。
(解法：=IF(B1=0,"",...))

[#VALUE!]

型別錯誤 (如文字做
數學運算)。
(解法：用 VALUE() 轉換)

[#NUM!]

數值不合理
(如 SQRT(-1))。

參照錯誤

[#REF!]

參照的儲存格被刪除。

[#NULL!]

範圍交集寫錯 (漏掉逗號)。

查詢 / 語法錯誤

[#NAME?]

函數拼錯 (如 SUUM)。

[#N/A]

查無資料 (常見於 VLOOKUP)。

[#####]

提示：這不是錯誤，單純是欄寬不足，拉寬即可。

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

表面乾淨的報表
(=IFERROR(公式, ""))

⚠️ [#REF!]

⚠️ [#DIV/0!]

⚠️ [#NAME?]

致命的防呆陷阱

IFERROR 包山包海，會將函數拼寫錯誤或資料庫毀損全部偽裝成空白。

後果

在複雜財務報表中，導致數據嚴重異常卻不自知。

IFERROR (防呆層級)



[#N/A, #NAME?,
#REF!, 等所有錯誤]

處理範圍：包山包海
(包含所有錯誤)

[低精準度]

精準度：低。可能隱藏真正的
公式語法錯誤。

[適用場景]

適用場景：只求畫面絕對乾淨
的草稿報表。

ISNA (高手層級)



[僅針對 #N/A]

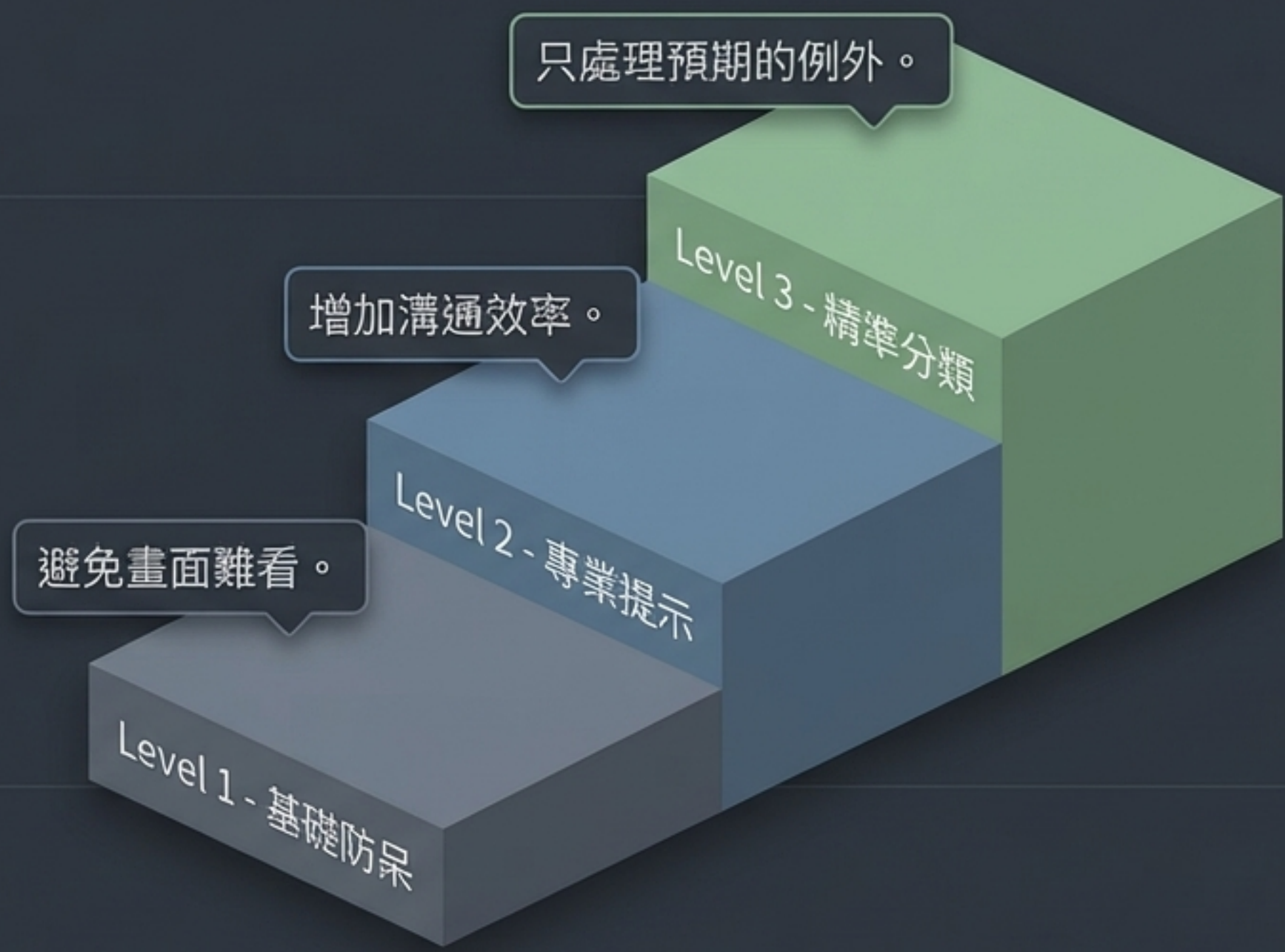
處理範圍：精準鎖定
(僅針對 #N/A 產生反應)

[極高精準度]

精準度：極高。能區分「查無資料」
與「公式故障」。

[適用場景]

適用場景：複雜的財務或數據分析
報表。



真正的專業，是依據報表需求選擇對應的防護層級。

[層級 1：基礎防呆]

=IFERROR(A1/B1, "")

BEFORE

	A	B	C	D	E
1	A	B	C		
2	1	0	#DIV/0!		
3	2	1	#DIV/0!		
4	3	0	#DIV/0!		
5	4		#DIV/0!		
6					

AFTER

	A	B	C	D	E
1	A	B	C		
2	1				
3	2				
4	3				
5	4				
6					

- ✓ 優點：快速整理，避免列印醜陋錯誤碼。
- ⚠ 風險：錯誤原因被徹底隱藏（不建議用於正式財報）。

[層級 2：專業提示]

=IFERROR(VLOOKUP(...), "產品不存在")

	A	B	C	D	E
1					
2			產品不存在		
3					
4					

溝通成本大幅降低

使用者明確知道是「找不到資料」，而不是系統壞掉。這比顯示空白更具專業感且易於維護。

[層級 3：精準分類處理]

=IF(ISNA(VLOOKUP(...)), "查無資料", VLOOKUP(...))



訂單報表優化

NG 做法

```
=IFERROR(VLOOKUP(A2,產品表,2,FALSE),"")
```

結果：顯示空白

診斷：函數拼錯產生 #NAME?，但被 IFERROR 吞噬，報表看似正常實則完全崩壞。

PRO 做法

```
=IF(ISNA(VLOOKUP(A2,產品表,2,FALSE)),"產品不存在",VLOOKUP(...))
```

結果：精準顯示「產品不存在」

診斷：若打錯函數，則會直接亮起 #NAME? 警告，有效防護。

Step 1: 先裸奔



初期開發不加 IFERROR，讓所有真實錯誤碼（症狀）自然浮現。

Step 2: 修復根本



修正語法拼字、補齊參照引數，或用 VALUE() 將文字轉數值。

Step 3: 分類包裝



確認邏輯 100% 正確後，最後才加上 ISNA 或 IFERROR 優化使用者體驗。

講師加碼：錯誤處理實戰關卡

[] Step 1: 刻意破壞

故意提供一份充滿 **#DIV/0!**，**#REF!**，**#####** 的損壞 Excel 檔。

[] Step 2: 手動偵錯

要求學員不依賴公式，手動拉寬欄位或修正 **SUUM** 拼字錯誤。

[] Step 3: 系統升級

運用 **Level 2** (給提示) 或 **Level 3** (ISNA分類) 函數進行報表最終優化。

讓學員親自感受「找錯」的價值，而不是死背函數。



錯誤碼是 Excel 在跟你對話，不要立刻把它靜音。
學會區分「資料缺失 (#N/A)」與「系統故障 (#REF!, #NAME?)」。

真正的專業，不是讓錯誤消失，
而是精準掌控每一個例外狀況。

[SYSTEM OPTIMIZED]