SAP debug 的几种方式

这几种 debug 的方式有些是通过摸索得知,有些是参考别人的一些分享,在这边做下总结

1. 直接在程序中设断点

这种方式想必大家都知道了,在 se38 里面打上 breakpoint,程序运行到该处即进入 debug 模式 2.background Job 的 debug

进入 SM37 查找到自己想要 debug 的后台程序,这里运行完毕或者正在运行的均可进入 debug 查找到后打中 job 前面的勾 然后在控制框输入 JDBG 回车,即进入 debug



3.在程序运行界面进入 debug

在程序的控制框输入/H,运行程序的时候就会进入 debug

🔄 Job Edit Goto System Help Ø 4 🔲 | 😋 🚱 🚷 | 🖨 🕅 /h -Simple Job Selection Execute Extended job selection 1 Information 1-6 -----4.正在运行的程序进入 debug

进入 sm50 找到需要进入 debug 的 process 然后点工具栏 Program/Mode->program->debuging 即可进入 Debug

2				- 4 (🙆 🚷 [80 10 13	3 🛒 🗖	😨 🖪	
7,	oc	ess	Overvi	iew		•					
)	٩	39	, IA A	жы (9	7	a 7 i e		ት 🔁 Choose	🔁 Save	₩ 🖪 🛛	? 🔲 🖬
	No	Ty.	PID	Status	Reasn	Start Er	: Sem CPU	Time	Report	Cl. User	Actio
1	0	DIA	2690	hold	RFC	Yes			SAPLARFC	445	
	1	DIA	17172	running		Yes			SAPLARFC	445	Seque
	2	DIA	2865	running		Yes		5	SAPLZ9P OU	445	Seque
	3	DIA	17643	running		Yes		5	SAPLZ9P OU	445 1	Seque
	4	DIA	3130	running		Yes		1	SAPLSNR3	445 1	
	5	DIA	13399	hold	RFC	Yes			SAPLERFC	445 1. 1	
	6	DIA	18894	running		Yes		468	SAPLBTCH	445	Seque
	7	DIA	13431	running		Yes			SAPLZ9PRS_	445	SI Seque
	8	DIA	14958	running		Yes		2	SAPLSNR3	445	
	9	DIA	14993	waiting		Yes					
	10	DIA	15007	waiting		Yes					
	11	DIA	15021	running		Yes			SAPLTHFB	445	

5.call function in update task 的 debug

我们在 update task 的 function 里面设断点的话 正常是进不去 debug 的

我们在 debugger 里面 路径 setting-> Display/change debugger settings

这里面会有 update debugging 选上以后 我们运行到 update task 的 function 后会自动开辟新的 session 进行 debug



6.sm13 error message 的 debug

有些时候我们在程序运行的时候会报一些 update 的 error message

进入 sm13 可以找到相应的 item 就可以进行 debug

LE? <u>U</u> pda	te requests	<u>G</u> oto <u>L</u> ist <u>F</u>	ilter / Sorting	<u>S</u> ettings	S				
Ø		- 4 (🗏 I 😋 🙆	😣 🖴 (H) (
Update Requests									
6] 🔉	🛐 🛞 🕀 Repeat update 🛛 🗍 🚇 🖪 Modules 🕮 🔒								
	•								
3 Update records found									
Cln	User	Date	Time	TCode					
445		01/19/2012	03:56:59	VA01					
445	2 52 4 5	01/19/2012	01:31:33	VA01					
445	21 224	01/19/2012	01:17:54	VA01					