MassHunter 定量工具"浏览"报错 QuantAnalysisWPF

遇到了问题,需要关闭

黄河

(四川省化工质量安全检测研究院,四川 成都 610031)

摘要:解决 MassHunter10.0 软件中定量工具 QuantAnalysis 浏览报错问题的过程。

关键词: MassHunter10.0; QuantAnalysis

1 发现问题

在实验室一台闲置电脑上安装了 MH10.0 软件,安装过程还好,没抽疯。但是在使用定量工具 QuantAnalysis,新建定量,点浏览时,就会报错,提示遇到问题需要关闭。然后点确定,它真的关闭了。而如果不点"浏览",通过剪头来打开路径,又没问题且所有操作都正常。如图 1,如图 2



图1 定量工具错误

A	Agilent MassHunter 未知物分析					
新建分析	新建分析					
打 开分 析	昆 〕 本机		在此输入文件名			
保存分析			1 📄 D:\MassHur	nter\Data		
分析另存为	📄 浏览		名称			更改日期
关闭分析	2	① UnknownsAnalysi	sWPF	5.44J		3/25/2022 4:35:30
		小 对您造成的不	nalysisWPF 遇到了问题,需要 更,我们表示抱歉。	2 天团。		12/16/2020 11:30:
导入定量分析		-				
导入目标方法 (定量分析方法)		▼详纸	信息 复制详细信息	显示日志文件		

图 2 未知物分析工具错误

这问题在另一台原来装的 MH7.0,更新到 10.0 的电脑上也出现了,定性软件则正常。 最后不得不装回定量 7.0,采集和定性使用 10.0.

2 解决问题

打开详细信息,发现是报"QuantCustomDialogs64.dll"这个 dll 文件错误,被拒绝加载。 以为是缺少这个文件,可是在电脑的"C:\Windows\System32",路径下又有这个文件,如图 3。 不知道是否没注册成功,那试着注册一下。可是又抽疯了,dll 注册失败,如图 4。

J P Syste	m32 甲的拨款词录 ▶		▼ ↓ QuantCustomDialog	
▼ 保存搜索	刻录			
収藏夹 🌔	QuantCustomDialogs64.dll		修改日期: 2019/8/15 1:05	
下载	C:\Windows\System32	类型: 应用程序扩展	大小: 125 KB	
桌面	在以下内容中再次搜索:			
最近访问的位置	🛜 库 👎 计算机 🔡 自定义 🥔 Internet 问 文	件内容		
车				
视频				
图片				
副我的图片 目				
公用图片				
文档				
音乐				
计算机				

图 3



图 4

好吧,自己搞不定就咨询安捷伦工程师吧,小程序联系工程师,工程师确认电脑没有杀毒软件,防火墙已关闭后,让重置用户配置。工具在开始菜单的Agilent/MassHunterWorkStation/定量分析工具下面,如图5

B A	cq Tools	
Т	ools for Qualitative Analysis 10.0)
)) Ā	呈量分析工具	
C	ATM 配置	
	Quant-My-Way 特制模板设置	
B	D RT 校正	
8	报告任务	
4	1 报告任务队列	
Ē	方法比较	
	方法历史	
1	社查批处理文件	
	▶ 谱库编辑器	
	设置桌面图标	
i.	🔋 修复 Quantitative Analysis Ren	ort
0	重置用户设置	
ilent	Technologies	
Softv	ware Verifica 重置用户设置	

图 5

可是,重置配置后,还是一样的报错。此时工程师估计在思考解决办法,我也在思考。 再次点开报错的详细信息。看到了主程序所在路径,如图 6。那就顺藤摸瓜,摸到了这个叫 Agilent.MassHunter.Quantitative.QuantWPF.exe 的应用程序。

Quan	tAnalysisWPF	S and a	
	QuantAnalysis 对您造成的不便	WPF 遇到了问题 , 需要关闭。 , 我们表示抱歉。	
	▲详细	息复制详细信息	显示日志文件 确定
Assemi Agiler Assemi Excepti System	bly: C:\Program nt.MassHunter. bly version: 10 ion: n.DIINotFoundi	Files\Agilent\MassHunter\W Quantitative.QuantWPF.exe 1.733.0 xception: 无法加载 DLL "Qua	Workstation\Quant\bin antCustomDialogs64.dll″:拒绝
在 Agilent ods.Op 在	t.MassSpectror benBatchDialog	netry.DataAnalysis.Quantitati 64(OPENBATCHDIALOG& dl	ive.CustomDialogs.NativeMeth g)
Agilent ods.Sh	t.MassSpectror owOpenBatchl	netry.DataAnalysis.Quantitati Dialog(OPENBATCHDIALOG&	ive.CustomDialogs.NativeMeth x dlg)
	2019 10221	图 6	

这时候我感觉我可能摸对瓜了,右击这个程序,在兼容性下选中"以管理员方式运行 ",如图 7。然后确定,再打开软件,哇哦,可以了。如图 8

名称 ④ Agilent.MassHunter.Quantitative.CalibrationCurv ④ Agilent.MassHunter.Quantitative.CompoundGro ④ Agilent.MassHunter.Quantitative.Controls.dll ● Agilent.MassHunter.Quantitative.DynamicCalibra ■ Agilent.MassHunter.Quantitative.ErrorWindow.e ■ Agilent.MassHunter.Quantitative.ErrorWindow.e ■ Agilent.MassHunter.Quantitative.ErrorWindow.e ■ Agilent.MassHunter.Quantitative.HeatMap.dll ■ Agilent.MassHunter.Quantitative.MultiBatchesRe ■ Agilent.MassHunter.Quantitative.MultiBatchesRe	Jagilent.MassHunter.Quantitative.QuantWPF.exe 属性 常规 兼容性 数字签名 安全 详细信息 以前的版本 如果此程序在早期版本的 Windows 上沒有问题,而现在出 现问题,请送择与该早期版本匹酉的薄谷模式。 難動我近掃设置 兼容模式 ○ 以兼容模式运行这个程序: Windows XP (Service Pack 3) · 设置 □ 用 256 色运行
 Agilent.MassHunter.Quantitative.PlotControl.dll Agilent.MassHunter.Quantitative.PlotControl3D.c Agilent.MassHunter.Quantitative.Profile3DView.e Agilent.MassHunter.Quantitative.Profile3DView.e Agilent.MassHunter.Quantitative.Quantitative.Profile3DView.e 	 □ 用 840 x 480 屏幕分辨室运行 □ 禁用视觉主题 □ 禁用桌面元素 □ 高 DPI 设置时禁用显示缩放
Agilent.MassHunter.Quantitative.QuantWPF.exe Agilent.MassHunter.Quantitative.QuantWPF.exe. Agilent.MassHunter.Quantitative.Screening.dll	特权等级 ☑ 以管理员身份运行此程序
Agilent.MassHunter.Quantitative.Startup.Commc	🔗 更改所有用户的设置

图 7

下 本机	在此输入文件名				创建批	
a based	🛉 👘 D:'	\MassHunter\data\zhz	\方法驗證\963-2			
🧀 浏览	名称	名称 更改日期				
	圖 新建批处理	圆 新建批处理				
	查找范围(I):	范围 (I): 🌗 农药		• G 🜶 📂 🖽 •		
	Ca	名称	分析文件	数据版本 大	⊂小 分析日期	
		 ↓ 标准曲线2mgl.D ↓ 标准曲线5mgl.D ↓ 标准曲线10mgl.D ↓ 标准曲线20mgl.D ↓ 标准曲线50mgl.D ↓ 标准曲线100mgl.D ↓ 标准曲线100mgl.D 				
	计算机	٠ <u>االـ</u>	• • · · · · ·			
		文件名 00:			创建	
	网络	文件类型(I): 批处理文	(件 (*. batch. bin)		取消	
					帮助(H)	

3 结果

然后呢,照着葫芦画瓢,把未知物分析也设置为管理员反式运行,也搞定了。