# 安捷伦工作站在 WIN10 的 Hyper-V 虚拟机上的安装

陈锦泉1, 姜微波2

(1. 莱尔德电子材料(深圳)有限公司,广东省深圳市 518103; 2.深圳市佳士科技股份有限公司,广东省深圳市 518118))

## 1 前言

基本上现在的办法电脑都是 WIN10 的系统,如果没有购买新的仪器,老点的软件版本 是没办法在 WIN10 上安装(我尝试过安装,但 15.0 的 IO 是完全装不上,所以软件就没法 运行),但有时候就想在电脑上查看下数据、熟识下系统,所以就给大家分享下,如何在 WIN10 的 Hyper-V 虚拟机下安装旧版的工作站。

#### 2 软件信息

安捷伦 E.02.01 的版本 (带密钥): 这是一个用在 XP 上的版本, WIN7 还能装上

WIN10 系统的电脑

WIN7 32 位系统包

## 3 虚拟机的启动、WIN7 安装与文件的传输

大家可以直接参考下面的连接去安装

```
https://zhuanlan.zhihu.com/p/596772081
```

注意点:

把红圈的这个勾去掉,不然系统会卡在安装界面



安装成功之后,我们就要实现文件的传输,才能把安装包转移到虚拟机上的 WIN7 系统 请查看以下文件的第4点,这是我看过对我们来说比较简单的。当然你也可以直接在 WIN7 系统下,下载百度网盘等工具实现。

https://zhuanlan.zhihu.com/p/596772081

# 4 安捷伦软件的安装

安装 IO

进去支持软件的文件夹中,找到 IO 的这个文件,在 WIN7 上要用兼容模式安装,不然 是装不上的(右键属性,在兼容性面,把勾上),然后就可以点击 SETUP 安装了

Dx0409 Agilent IO L Data1 dotnetfx dotnetfx20 IO Libraries IOLibSuite_ ISSetup.dll iviSharedCo iviVisaCom Setup Setup WindowsIns	修改!         2006         ibraries Suite 15.0         生 数字签名 安全         建 数         使式运行这个程序:         的 Windows         色运行         x 480 屏幕分辨率)         觉主题         面元素	日期 /5/17 3:02 》居性 :   自定义   详编 rs 上没有问题, ī 轴的兼容模式。	类型 配置设置 正信息 以前的版本 而现在出	大小 4,2 47,1 3 22,9 83,1 2,2 4,2 1,4 2,9 2,5
Dx0409 Agilent IO L Data1 dotnetfx dotnetfx20 IO Libraries IOLibSuite_ ISSetup.dll iviSharedCo iviVisaCom Setup WindowsIns Dx0409	2006 ibraries Suite 15.0 生 数字签名 安全 早期版本的 Window 择与该早期版本匹配 置 模式运行这个程序: 約 Windows 色运行 × 480 屏幕分辨率 觉主题 面元素	/5/17 3:02 <b>居性</b> : 自定义 详细 /s 上没有问题, 可 部的兼容模式。	配置设置	4,2 47,1 3 22,9 83,1 2,2 4,2 1,4 2,9 2,5
Agilent IO L Data1 dotnetfx dotnetfx20 IO Libraries IOLibSuite_ IVISharedCc wiVisaComs setup Setup WindowsIns	ibraries Suite 15.0         生 数字签名 安全         空期版本的 Window         译与该早期版本匹配         運         模式运行这个程序:         的 Windows         色运行         x 480 屏幕分辨率         觉主题         面元素	▶ <b>居性</b> :   自定义   详绪 (ss 上没有问题, ī 靴的兼容模式。	■信息   以前的版本   而现在出	4,2 47,1 3 22,9 83,1 2,2 4,2 1,4 2,9 2,5
Data1 dotnetfx dotnetfx20 iO Libraries iOLibSuite_1 iSSetup.dll iviSharedCo iviVisaComs setup Setup WindowsIns Data1 常 Agilent IO Lib 如果此程序在 现问题,请选 帮助我选择设 兼容模式一 议以兼容 以前版本的 合和	ibraries Suite 15.0 生 数字签名 安全 早期版本的 Window 译与该早期版本匹配 置 模式运行这个程序: 的 Windows 色运行 x 480 屏幕分辨率 觉主题 面元素	/ 唐性 :   自定义   详新 :s 上没有问题, 「 部的兼容模式。 、	田信息 以前的版本 而现在出	47,1 3 22,9 83,1 2,2 4,2 1,4 2,9 2,5
dotnetfx dotnetfx20 iO Libraries iOLibSuite_1 iSSetup.dll iviSharedCc iviVisaCom9 Setup WindowsIns WindowsIns	<ul> <li>生   数字签名   安全</li> <li>定早期版本的 Window</li> <li>定早期版本匹配</li> <li>満置</li> <li>模式运行这个程序:</li> <li>約 Windows</li> <li>色运行</li> <li>x 480 屏幕分辨率)</li> <li>觉主题</li> <li>面元素</li> </ul>	:  自定义 详细 /ss 上没有问题,可 靴的兼容模式。 	<u> </u>	3 22,9 83,1 2,2 4,2 1,4 2,9 2,5
dotnettx20 iO Libraries iOLibSuite_: iSSetup.dll wiSharedCc setup Setup WindowsIns dotnettx20 如果世程序在 現问题,请选 <u>帮助我选择设</u> 兼容模式 ② 以兼容 以前版本的 章 日 日 255 二 日 255 155 155 155 155 155 155 155	<ul> <li>早期版本的 Window</li> <li>講員</li> <li>構式运行这个程序:</li> <li>創 Windows</li> <li>色运行</li> <li>x 480 屏幕分辨率</li> <li>觉主题</li> <li>面元素</li> </ul>	r <u>s 上没有问题</u> ,可 靴的兼容模式。	而现在出	22,9 83,1 2,2 4,2 1,4 2,9 2,5
U Libraries ULibraries ULibraries ULibraries ULibraries ULibraries ULibraries ULibraries ULibraries ULibraries ULibraries 地球SharedCc いVisaCom Setup WindowsIns ULibraries 地球SharedCc ULibraries 地球SharedCc ULibraries 地球SharedCc ULibraries 地球SharedCc ULibraries 地球SharedCc ULibraries 地球SharedCc ULibraries ULibraries 地球SharedCc ULibraries ULibrarie	5件与该年期版本USE 模式运行这个程序: 的 Windows 色运行 × 480 屏幕分辨率) 觉主题 面元素	北川兼合模式。 マ を行		83,1 2,2 4,2 1,4 2,9 2,5
Notional Sector 2015 Setup.dll Sector 2015 Setup.dll Sector 2015 Setup Sector 2015 Setup WindowsIns WindowsIns Setup 256 日月 640 三月 8年の初日 日本田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	<ul> <li>遺</li> <li>遺</li> <li>其</li> <li>遺</li> <li>単</li> <li>i</li> <li>前</li> <li>ば</li> <li>す</li> <li>す</li> <li>す</li> <li>ま</li> <li>り</li> <li>ま</li> <li>う</li> <li>う</li></ul>	<b>、</b>		2,2 4,2 1,4 2,9 2,5
iviSharedCo setup Setup WindowsIns WindowsIns WindowsIns WindowsIns WindowsIns	模式运行这个程序: 的 Windows 色运行 x 480 屏幕分辨率; 觉主题 面元素			4,2 1,4 2,9 2,5
wiVisaComs setup Setup WindowsIns ↓ 前版本的 设置 □ 用 256 □ 用 640 □ 禁用视	(東式)区 1区 1柱(F): 的 Windows 色运行 x 480 屏幕分辨率) 觉主题 面元素	通行		1,4 2,9 2,5
setup Setup WindowsIns 日 256 日 640	色运行 x 480 屏幕分辨率 觉主题 面元素			2,9 2,5
Setup 设置 WindowsIne	色运行 x 480 屏幕分辨率 觉主题 面元素	运行		2,5
WindowsIns   用 256   用 640   禁用视	色运行 x 480 屏幕分辨率 觉主题 面元素	运行		2,5
□ 用 640	x 480 屏幕分辨率) 觉主题 面元素	运行		
	见王题 面元素			
	<b>闻</b> 九条			
	设置时埜田見示缩	Èά		
- 16] 24 4 #±+17 (年47)	RETTRI 1996) (THE VIEW	11X		
111次寺级				
$\cap \mathcal{L}$	入 ř			

👵 172.27.164.225 - 远程桌面连接							-		×
Agilent IO Libraries Suite 15.0 -	InstallShield Wizard								
Identify Ins Agilent C	struments with t onnection Exper	ie J	pport → Agilent IO Libraries →		▼ ∳• 搜索 Agiler	t IO Libraries		X Q	
	Instrument 1/0 on this PC	_	建文件夹			8== -		0	
	D. C. J. H.		^	修改日期	类型	大小			
Connected	Refresh All			2006/5/17 3:02	配置设置	6 KB			
	COM1 (ASRL1)		IO Libraries Suite 15.0	2007/9/29 7:08	Windows Install	4,289 KB			
	COM2 (ASRL2)			2007/9/29 7:08	Cab 文件	47,179 KB			
	E 🕰 LAN (TCPIP0)		fx	2006/5/18 2:14	应用程序	333 KB			
	34411A 6-1/2 Digit Multime	eter (TCPIPO::a	fx20	2007/4/11 9:07	应用程序	22,960 KB			
Disconnected	USB/GPIB (GPIBO)		aries Suite 15.0 Beta1 bits avai	2007/5/18 1:49	HTML 文档	11 KB			
	E3633A (GP180::0::1N5TR	,	uite_15_0_MR_FXF	2007/10/18 4:17	应用程序	83,194 KB			
	33220A (USB0::2391::103	31::MY4402194: p.dll	7	应用程序扩展	2,228 KB				
	UsbDevice1	edCompo 🔄 Configuring	nterfaces. 9	Windows Install	4,247 KB				
		-	ComStand	P	Windows Install	1,425 KB			
		🛃 setup		2001/9/29 1:08	应用程序	2,983 KB			
	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	Setup		2007/9/29 7:08	配置设置	3 KB			
		📑 Windo	wsInstaller-KB893803-x86	2006/5/17 2:58	应用程序	2,525 KB			
	』 ● 计算机								
	₩ 网络								K
	setup 修改 应用程序	日期: 2007/9/: 大小: 2.91 MB	29 7:08 创建日期: 2023/6/	8 15:14		~	1		

IO 安装成功,就会在工具栏上有 IO 的图标,没这标就是不成功



安装 IO 后,就可以直接开始安装软件 Setup----语言----输入密钥-----一直 next 下去 软件安装成功



软件安装成功后,我们就要进行配置工作站,连接仪器

点击配置---输入名称---(可选择脱机)---选择 GC 型号和输入 IP---选择 MS 型号和输入 IP---

选择数据分析---确定

工作站的配置

	🖳 Agil	ent MSD 査	置					
	文件(	F) 配置(C	) 帮助(H)			MSD 化学工作站仪器配置	×	
	1 2	34	8					
						仪器名称 (II) 123		
Ξ.			1	n¥		实验室 ID 编号(L) 134		
			名称	睨机	MS	☑ 脱机仪器 (0)	D 编号	
		▶ 1	〈无〉		〈无〉	质谱仪		
		2	〈无〉		〈无〉	刑号 (用)	DC 极性	
		3	〈无〉 (下)		〈无〉	5973N, 5973I MS		
		4	〈九〉		(大)	地址 (A)	◎ 正(+) (P)	
	欢迎使用	Aqilent T	echnologies MSI	)化学	工作站酒	192. 168. 0. 1	0 ((F) (d)	
						气相色谱仪 型号 (0) [7880 ▼ 〕 使用 FAL 取样器 地址 (3) [92.186.0.2]	端口 (t): (元〉   -	
			X			数据分析 (Ω) 指码显型 →	帮助 00	

配置完之后,桌面就会出现数据分析图标和仪器连接图标

打开数据分析,功能没有问题

1	- 	VALDEMO.D (MS 数据:未定量)	
E		🕺 🕷 📶 🗉 📴 📻 🚾 🖸 🗉 🗉 🖾 🖉 🌆 🧱 🖉 🖉	
		🛛 🕺 🖄 🖄 🔚 🖬 🕼 🔟 🔟 🔟 🕼 🖷 🖷 🐨 🎆 🗂 👘	
Ę			
123	浏览	🚓 [2] TIC: evaldemo.d\data.ms	
	的电脑 A:\ I:\	<b>≢度</b> 3000000	
2	- AkecycLe.Bin - Database - Documents and Settings	2000000	
	· EnvDemo · · sdchem	1000000	
i	5975 ⊡⊡ 5975		
Agila			
	⊕ custrpt ⊕ diag ⊕ drivers		
安田			
	H- MSDemo		
	H MSexe H msmacros		
	⊞ mssetup ⊞ Supplemental		
	PerfLogs	就绪 NUM NUM	
软化	生安装后出现的一占	;错误代码、基本不影响运行	
47.1	下又衣加山坑的 吊	·阳仄[1],坐平门家門之门	

	安装文件 ▶	X	- 4	搜索 安捷伦安装文件
织▼ 包含到库中、	▼ 共享 ▼ 新建文件夹		X	:== •
🖌 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小
🚺 下载	Acilent G1701 MSD Product	tivity ChemStation - InstallShi	<u>15.14</u>	
📃 桌面	Agricit 01/01 M3D Produc	uvity chemistation - Instalishing		
🗐 最近访问的位置	注意			
库	其此系统可能会思?	示下列文件有自动注册错误,	E	
📑 视频	这并不影响软件正常	常操作,请点击确认完成安装。	Ē	1 KR
■ 图片	1) Oleaut32.dll		.3	、 1KB 7档 13 KB
🖹 文档	2) Stdole2.tlb	$\sim$		2 KB
👌 音乐	3)Dao350.dll Dao2535.tlb		傷	113 KB
	0402333.00		Frid	í 1 KB
🔮 家庭组				
🖳 计算机			确定	
🍹 网络				
(/\(-)				
$\langle \cdot \rangle \rangle$				
X				
The second se				