PIAS 流程行业自动化仿真实训系统

软件安装说明书

北京德普罗尔科技有限公司 2022.9



1	软硬件环境	1
2	软件安装步骤	1
3	常见问题	7
	3.1 安装时,如果提示 VC++组件安装失败,如下图等情况:	. 7
	3.2 双击软件无反应,说明电脑未启用或未安装.net2.0 运行库。	. 8
	3.3 在英文系统中安装,运行软件显示乱码的问题。	10

1 软硬件环境

CPU1.5GHz 以上

内存 512M 以上

硬盘可用空间 1G 以上;

操作系统 Windows7 及以上

本地已安装 OFFICE2003 或以上版本

显示器 1024*768 或更高分辨率;

网络支持访问外网

支持摄像头拍摄 (内置或外接均可)

2 软件安装步骤

软件安装包请放到非中文路径下(电脑桌面就可以),再开始安装。下面以 Win7X64 系统安装 PIAS_Setup_V1.0.0 为示例

(1) 右键点击软件安装包 PIAS_Setup_V2.0.0.exe, "以管理员身份运行"。



(2) 弹出"流程行业自动化仿真实训系统"安装程序界面,选择点击下一步。



图 3.1 安装步骤 1

(3) 勾选"我同意该许可协议的条款"之后,点击下一步

NAS 安装程序	x			
拚可协议 靖仔细阅读以下许可协议。				
 (1)授权 『流程行业自动化仿真实训系统』授权您在非盈利的前提下安装使用本『软件产品』,并保留随时向您收回授权的权力。 (2)限制 禁止将本『软件产品』之拷贝以盈利为目的传播于他人。您不得对本『软件产品』进行反向工程(Reverse engineer)、反向编译(Decompile)或反汇编(Disassemble)或其它技术手段破坏软件应有的完整性,或改变原有的用途。对此类不端行为,『北京德普罗尔科技有限公司』将运用法律手段对当事人进行追责。您必须遵守所有『软件』产品使用之相关法律。 	• III			
 我同意该许可协议的条款 我不同意该许可协议的条款 				
< 返回(B) 下一步(N) > 取消(C)				

- DPRO 德普教育
 - (4) 点击下一步。

Note Note Note Note Note Note Note Note	
佣户信息 靖输入您的用户信息,并单击"下一步"继续。	
名称:	
Microsoft	
公司:	
Microsoft	
<返回(B) 下一步(N) > 取消(C)	

图 3.3 安装步骤 3

(5)选择安装目录,点击下一步

NAS 安装程序
安装文件夹 瘾想将 PIAS 安装到何处?
软件将被安装到以下列出的文件夹中。要选择不同的位置,键入新的路 径,或单击"更改"浏览现有的文件夹。
将 PIAS 安装到:
C:\Program Files (x86)\PIAS 更改(出)
所需空间: 25.5 MB 选定驱动器的可用空间: 12.97 GB
< 返回(B) 下一步(N) > 取消(C)

图 3.4 安装步骤 4

(6) 设置快捷方式方式文件夹,点击下一步。

Note:				
炔捷方式文件夹 鍃想将快捷方式安装到何处?				
快捷方式图标将在下面指出的文件夹中创建。如果您不想使用默认文件 夹,您可以键入新的名称,或从列表中选择现有的文件夹。				
快捷方式文件夹:				
PIAS				
 ● 只对当前用户安装快捷方式 ● 使快捷方式对所有用户都可用 				
<返回(B) 下一步(N) > 取消(C)				

图 3.5 安装步骤 5

- (7) 弹出 Micosoft Visual C++ 2005 运行库安装。
 - 若是当前电脑已能够成功运行三级液位软件,选择"否(N)"。其余情况请选择"是(Y)"。

Microsoft Visual C++ 2005 SP1 可再发行组件包 💶 💷 🗮 🌉					
请仔细阅读以下许可协议。按 PAGE DOWN 键可查阅协议的余下部 分。					
MICROSOFT软件许可条款					
MICROSOFT VISUAL C++ 2005 RUNTIME LIBRARIES					
本许可条款是 Microsoft Corporation (或您所在地的 Microsoft Corporation 关联公司) 与您之间达成的协议。请阅 读本条款的内容。本条款适用于上述,其中包括您用来接收该软 件的媒体 (若有)。本条款也适用于Microsoft: * 更新、 * 补充、 * 基于 Internet 的服务和 * 支持服务					
为此软件提供的(除非下述内容附带有其他条款)。如果确实附 🚽					
是否接受本许可协议所列的全部条款? 如果选择"否",安装程序 将自动关闭。要安装此软件,必须接受本协议。					
是(1) 否(11)					

图 3.6 安装步骤 6

(8) 若选择"是(Y)",开始安装运行库,直到完成。

Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable				
Windows 正在配置 Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable,请稍候。				
剩余时间: 0 秒				
取消				

图 3.7 安装步骤 7

(9) 安装进程返回 PIAS 软件安装对话框。点击下一步。

Note: Note: PIAS 安装程序						
准备安装 现在您正准备安装 PIAS 2.0.0						
现在安装程序已有足够的信息将 PIAS 安装到您的计算机中。						
将使用以下设置:						
安装文件夹: C:\Program Files (x86)\PIAS						
快捷方式文件夹: PIAS						
请单击"下一步"继续安装。						
<返回(B) 下一步(N) > 取消(C)						

图 3.8 安装步骤 8

(10) 开始安装 PIAS 软件。

NAS 安装程序
征在安装 PIAS 靖稍候
正在安装文件 C:\Program Files (x86)\PIAS\ProcessEvalutionSystem.dll
取消(C)

图 3.9 安装步骤 9

(11) 点击完成,完成流程行业自动化仿真实训系统的安装。

🛃 PIAS 安装程序		X
	安装成功 PIAS 2.0.0 安装已完成。 感谢您选择 PIAS! 请单击"完成"退出该安装程序。	
	< 返回(B) 完成(F) 取	肖(<u>C</u>)

图 3.10 安装步骤 10

3 常见问题

3.1 安装时,如果提示 VC++组件安装失败,如下图等情况:



若是当前电脑已能够正常运行三级液位软件,可忽略此错误,继续安装 PIAS 软件。

否则,建议使用驱动软件对系统驱动进行修复。

國 國 人 生 V8.0 Beta D					©⊚_>
🛃 全面诊断	🔅 驱动管理	🚀 硬件监测	% 软件管理	曲 工具箱	
✔ 诊断结	涑, 您的电脑·	十分健康,请继	续保持	< 返回	重新扫描
🗔 系统环境	一系统环境 (系统环境异常符导致驱动会装失败)				✓ 正常
① 系统必备组	件 (组件异常将导致的	次件/游戏异常)			✔ 正常
⑥ 驱动状态	(驱动状态异常将?	导致电脑无法正常工作)			✓ 正常
△ 系统语言	(语言配置异常将	导致软件游戏显示错误)			✓ 正常

3.2 双击软件无反应,说明电脑未启用或未安装.net2.0 运行库。

方法 1: 连网状态下,打开控制面板—>程序—>启用或关闭 Windows 功能—>勾选.NET Framework 3.5,系统将会自动更新安装。



Windows 功能	—		×
启用或关闭 Windows 功能			?
若要启用一种功能,请选择其复选框。若要关闭 框。填充的框表示仅启用该功能的一部分。	一种功能,i	清清除其复	选
NET Framework 3.5 (包括 .NET 2.0	0和 3.0)	勾选	^
🗄 🔳 📙 .NET Framework 4.8 Advanced Se	rvices	- 5755	
Active Directory Lightweight Direct	tory Service	es	
Conta .NET Framework 4.8 Advan	ced Service	es	
Data Center Bridging			
Guarded Host			
⊞ 🔄 🔒 Hyper-V			
Internet Explorer 11			
Internet Information Services 可承	载的 Web 相	家心	
Microsoft Print to PDF			
☑ Microsoft XPS 文档写入程序			
Ⅲ Ⅰ Ⅰ Microsoft 消息队列(MSMQ)服务器			¥
	确定	取消	

方法 2: 浏览器打开微软网址 <u>https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=1639</u>,下载组

件进行安装。

Dov	vnload N	Microsoft .NET Fran × +
$\leftarrow \rightarrow$	C	microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=1639

Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2

			一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
			4
重要 / 远 择 卜面的语言/	古,整个贝面内容将目动更改为该诺言。		
选择语言:	中文(简体)	~	下载

Service Pack 2 for .NET Framework 2.0

🕂 详情			
↔ 统要求			
安装说明			
日 相关资源			

选择您要下载的程序				
() 文件名	根据电脑系统选择下载安装	大小		
NetFx20SP2_x86.exe	32位系统	23.8 MB		
NetFx20SP2_ia64.exe		52.2 MB		
NetFx20SP2_x64.exe	64位系统	46.3 MB		

3.3 在英文系统中安装,运行软件显示乱码的问题。

Step1: 中文语言包的安装

🍋 🎦			
omputer SIMATIC Manager			- X
🕅 🚣	Control Panel	Clock, Language, and Region • 49 Search Control Panel	
letwork SIMATIC WinCC	Control Panel Home	Date and Time Set the time and date Change the time zone Add clocks for different time zones	
	Network and Internet	Add the Clock gadget to the desktop	
and the states	Hardware and Sound Programs	Install or uninstall display/languages Change display language Change location Change the date, time, or number format Change keyboards or other input methods	
Configurator	User Accounts and Family Safety		
	Personalization Clock, Language, and Region		
amon Bagang Arta- Base	Ease of Access		
ICEN			
ante Mar.			
he			
1999) 1995			
3			
71 Selu			
			EN 🔺 🗣 🗂 🐚 1540
			DIDITALA
<u></u>			
Computer SIMATIC			
Manager	00		- ×
🔹 🎄 👘	Control Panel	Clock, Language, and Region • 47. Search Control Panel	<u>م</u>
Network SIMATIC WinGC	System and	fl or uninstall display languages	
	Network and Hardware an Choos	e to install or uninstall display languages	
teryele Bin Station Configurator	Programs User Account perco	y languages allow Windows to display text in your chosen language and where supported new speech and handwriting.	
	Safety Appearance Personalization		
ALANA ALANA	Clock, Langt Ease of Acce	Install display languages	
Todollo EEE		Uninstall display landuades	
		omistali display kingsages	
Antonizilan Second M.	How	do I get additional display languages]	
1		Grad	
Elle Brechto Titte		Laite	
09.0 9			
			EN 4 m = 1540
			T.N.S. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
🔊 🎦			
iomputer SIMATIC Manager			• ×
A	Control Panel	Clock, Language, and Region fy Scorch Control Panel	
Vetwork SIMATIC Vince	Control Para	II or uninstall display languages	
	System and 1 Network and Choose	e vour method of install	
Contraction Station	Hardware an Programs	n	
Configurator	User Account Comp Safety	en go to vilnoows uppaete to download display languages online or you can browse your uter or network.	
	Personalizati Clock, Langu	Launch Windows Update	
NEMON EINGERA	Ease of Acce	Choose the Optional updates link to view, download and install display languages.	
LICEN	•	Browse computer or network Locate and install display languages manually.	
REDEPINE.			
ē!e		Cancel	
11.33			
3 //			
101 544			
	9		EN . 4 10 18 15:00
			2000/2/11

Step2: 控制面板→时钟、语言和区域→更改显示语言→格式 →中文(简体,中国) 位置 →中国; 管理→更改系统区域设置→中文(简体,中国)。





北京德普罗尔科技有限公司



