软件的安装及程序下载方法和问题处理

(本学习机的型号为 PZ-20MR/MT)

先决条件(请下载学习手册配套程序,请勿下载软件例子程序库中的程序到学习机中,因为点数 不同有可能无法正常使用,供参考借鉴)

第一: 你的电脑需要已经安装 Windows XP 或 Win7/8/10 系统的电脑, 32 位或 64 位 XP 或者 WIN7/8/10 系统均支持,最好是旗舰版或专业版,家庭版暂不支持,也暂时不支持其它非主流的 系统,如:安卓系统、苹果电脑系统等。

第二:如果不是 Windows XP 或 Win7/8/10 32 位或 64 位系统的电脑,请更换为 32 位或 64 位 Windows XP、Windows 7/8/10 系统再进行操作,系统不满足条件的无需来咨询,免浪费时间。

第三: 已确认 32 位或 64 位 Win7/8/10 系统的电脑无法编译或下载数据的,请按照以下方式进行 设置,安装和打开必须是以管理员身份。

1、 关闭 win7 的 UCA 功能

方法:打开左下角的--开始菜单-"控制面板"-"用户账户和家庭安全"-"用户帐户"-"更改用户账户控制设置",进入后将滑块下移到底,重启电脑后即可关闭。如下图:



调整计算机的设置 查看方式: 类别 ▼ 用户帐户和家庭安全 系统和安全 🛞 添加或删除用户帐户 查看您的计算机状态 备份您的计算机 🚱 为所有用户设置家长控制 查找并解决问题 外观和个性化 网络和 Internet 更改主题 查看网络状态和任务 更改桌面背景 选择家庭组和共享选项 调整屏幕分辨率 硬件和声音 时钟、语言和区域 查看设备和打印机 更改键盘或其他输入法 添加设备 更改显示语言 轻松访问 程序 使用 Windows 建议的设置 卸载程序 优化视频显示 图二 用户帐户 更改帐户图片 🛛 🛞 添加或删除用户帐户 👘 更改 Windows 密码 家长控制 为所有用户设置家长控制 Windows CardSpace 3 管理用于登录到联机服务的信息卡 凭据管理器 0 管理 Windows 凭据 图三 更改用户帐户 更改密码 Administrator 删除密码 管理员 密码保护 更改图片 🚱 管理其他帐户

图四

🚱 更改用户帐户控制设置

选择何时通知您有关计算机更改的消息

用户帐户控制有助于预防有害程序对您的计算机进行更改。 有关用户帐户控制设置的详细信息



图五

2、安装前先关闭所有运行软件,特别是杀毒软件,以管理员身份运行---安装,注意 软件必须安装在C盘,默认地址,如下图解:选中安装程序,点击右键,选择以管 理员身份运行。

New York West Control of Control		
		打开(0)
	•	》 以管理员身份运行(A)
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具(T) 帮助(H)		管理员取得所有权 兼容性疑难解答(Y)
组织 ▼ 回 打开 共享 ▼ 刻炭 新建又件失	C	使用2345进行木马云查杀
☆ 收藏夹 名称	修改	使用JDEdit打开
📝 油压机 🔰 hwStar V3.62(3)	201	共享(H)
PzStar V6.06	201	添加到压缩文件(A)
篇库 PzStar V6.06	201	添加到 "PzStar V6.06.rar"(T)
■ 暴风影视库 ■ USB数据线地动CH340 ■ USB数据线地动CH340	201	使用 360解除占用
■ 视频 ■ USB報申口线 ■ 個本王通信CAN115200	201	使用 360强力删除
■ 图片	201	使用360进行木马云查杀
 ≧ 文档 ♪ 音乐 № 计算机 ▲ 本地磁盘 (C:) 		 压缩并 E-mail 压缩到 "PzStar V6.06.rar" 并 E-mail 锁定到任务栏(K) 附到「开始」菜单(U) 还原以前的版本(V)
TOOLS (D:) 资料 (E:)		发送到(N)
PzStar V6.06 修改日期: 2015/5/15 10:32 创级 应用程序 大小: 11.9 MB		剪切(T) 复制(C)
	_	创建快捷方式(S) 删除(D) 重命名(M)
		属性(R)

已经安装迎了zStar 了 请选择以下选项	www.prechin.com
⊚ 卸载	
◎ 修复	
◎ 重新安装	
◎ 退出	
PzStar	

安装完毕后,每次运行软件必需按右键以管理员的身份运行软件,



如果第一次打开软件出现此窗口,关闭软件再次打开就可以使用了。



第四:安装了 360 杀毒软件及 360 安全卫士的,请将其干净删除后,重启机器后再进行安装配套 的编程软件,然后再重启机器进行正常操作。安装了其他杀毒软件的,最好关闭杀毒软件后再进 行本编程软件的安装,安装完成后重启机器后再进行正常操作。

怎么查看电脑系统是 XP 还是 Win7 系统 32 位还是 64 位

系统是 XP 还是 Win7 区分方法:

方法一:看电脑任务栏的网络图标。带网线插口的就是Win7系统,2个电脑图标显示的就 是XP系统。 Win7系统 **XF**系统 步骤阅读 > 总器医生 🌷 下载 💋 💼 🕠 🔍 RA 1 0 0 11:08 11:05 - 🕒 🔂 🛔 🗊 🔓 2013-11-06 方法二:把鼠标放在任务栏的网络图标上,Win7系统显示的是【网络-Internet访问】。二 XP系统显示的是【本地连接】。 网络 下载 Q 100% Internet 访问 11:19 口 🐝 2013-11-06 方法三: 鼠标右键【计算机】找到属性。打开以后就就可以看到电脑的系统。 → 注制面板 > 所有控制面板项 > 系统 -文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具(T) 帮助(H) 控制面板主页 步骤阅读 查看有关计算机的基本信则 计算机 设备管理器 R. Windows 版本 🚱 远程设置 Windows 7 旗舰版 **多**系统保护 版权所有 © 2009 Microsoft 🚱 高级系统设置 权利。 J. ? 系统属性 齿的电脑 常规 计算机名 硬件 系统还原自动更新远程 高级 系统: Microsoft Windows XP Professional 版本 2002 Service Pack 3 注册到・ 微软用户 微软中国 76481-640-8834005-23918

系统 32 位还是 64 位区分方法:

XP 系统查看方法



WIN7 系统查看方法:





点击属性,在系统类型即可查看系统是32位还是64位。





下载程序到学习机:

下载第一步: 注意: 请勿下载编程软件例子库中的程序到学习机中,例子库程序为实际工程程序 点数较多不完全适用于学习机,供参考学习,请下载学习手册配套例子, 按照如下图的顺序操作 进行程序下载:



先安装 PLC 软件, ■ PzStar V6.02, _

,安装方法,解压完成显示 😼 PzStar V6.02

双击安装图标,



点击安装再点下一步,直到安装完成,安装完成后需重启一次电脑方可彻底完成安装,如果安装一直显示在注册中,可以在电脑的安全模式下安装试一下,有的电脑限制注册了,安装 好后桌面上将出现红圈内的图标。如需打开编程软件,WIN 7 以上系统以管理员身份打开。



图 2-4

上述安装完成后,再安装 USB 驱动,打开 🌗 3、USB数据线驱动 🖀 USB数据线驱动CH340

双击 🛃 SETUP , 显示如下图 多 驱动安装/卸载 选择INF文件: CH341SER.INF 安装 WCH.CN L USB-SERIAL CH340 L 11/04/2011, 3.3.2011.11

再点击安装,安装成功后按确认,如下图。





XP 系统可双击打开, WIN7 以

安装完成后,桌面会显示以下图标,

上系统按鼠标右键以管理员身份打开,打开后直接找到例子库 2. PLC程序例子综合 程



下载第二步:设置 PLC 型号为 PZ-20MR/MT(注意:型号设置不正确将导致 PLC 无法正常工作)





下载第四步:查看下载进程

如果端口设置正确就	可以顺利将程序下载	战到 PLC 中,出现以下图标	编译进行	行中
	TE.	X F#	TR TR	8
编译成功!	● 就绪	● 正在擦除。。。	● 写进度: 88%	

不能成功下载情况处理:

通信端口设置不正确:



通信端口设置不正确处理方法:

十山中辉液压冲床送科蒂14.7.12\冲床送科机。PSP」					
級语言 (C) PLC (E) 监控/测试 (M) 选项 (D) 个性化 (I) 帮助) (H)				
י 🕒 🕞 📕 אלי	<u> </u>	🔶 Del 💂	* 🕨 💷 🖏 🚺	🚵 🔲 📾	8
12002					
1			L WON B	10 D50	Н
-H49/4 T		17 AL- 10 00			
		趙信攻五	×	D D51	Н
点击后出现对话窗		通信端口: CC)M7 🗾 📝 ?)		
		通信参数体		0.050	-
			7件	0 002	- 1
		Star设置	÷11		
		0. 温荷杂:	*h		Н
			¢%		
		通信站号:		þ	н
*科 一个一个试, COM口		波特率:	57600		-
20. 正确了部可以成功下裁		检查位元:	偶数 🔽		
		资料位元:	8 bits 💌	, <u> </u>	
	X1	停止位元:	1 bits 🛩		
	-++)	
	气缸前限	◎确认(型)	_ ◎ 取消(N)		
			SET S	21	н
	气缸延时		2		
21	X2		¥1		
STL	气缸后限		—————()冲床开台) ——— ¢气缸	
	OMT HULK		T1 D5	1	



USB 驱动未安装好、通信口未打开或数据线未连接好:



处理方式重新安装随光盘的 USB 驱动或者从新检查数据线是否连接牢固。

如下方式查看:

学习机与电脑连接后会出现 USB-SERIAL CH340(COM)说明 USB 已经安装成功,不出现则 说明没有成功安装,需重新安装随光盘的 USB 数据线驱动程序



如果 COM 端口超出了 COM8, 那可以在电脑系统上更改端口, 双击 USB-SERIAL CH340 (COM5)

USB-SERIAL CH340 (COM4) 雇性	USB-SERIAL CH340 (COM4) 属性
常规 端口设置 驱动程序 详细信息	常规端口设置驱动程序详细信息
USB-SERIAL CH340 (COM4) 设备类型: 端口 (COM 和 LPT) 制造商: wch.cn 位置: Port_#0003.Hub_#0001 设备状态 这个设备运转正常。	位/秒 (8): 9600
	高級 (A) 还原默认值 (B) 确定 取消

选择端口,再选择高级,选择未使用的端口,按确认键即可。

☑ 使用 FIFO 选择较低设 选择较高设	缓冲区(需) "置以纠正连 "置以提高性	要 16550 兼 接问题。 能。	容 UART)(U)					
接收缓冲区(R):	低(1)	- 	9	ř.	— Q	高(14)	(14)	默认值(0)
传输缓冲区(T):	低(1)		12	<i>V</i>	— Ģ	高(16)	(16)	
COM 端口号(P):	COM4 COM4 COM5	•						
	COM6 COM7 COM8 COM9 COM10 COM11	E			Τ			

其他部位都检查过无任何问题依然无法成功下载:

可按以下操作:用 一根细小的东西伸进如下图所示的小孔内往里面顶一下,将小孔内开关置 于低位置(总共有两个位置,低位置为下载通信口开,高位置为左侧通信口开,接触摸屏)

000000000000000000000000000000000000000	
00000 000 000 000 0000	
▲ ● 小孔内是通讯口井关 ▲ ④ ● ① ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
PRECHIN 曹中科技	
PLC学习机 www.prechin.com	07 H
20000000 00000000	19
The second	