# SIS 软件安装SOP

编	<b>制人:</b>	_ 吴	<u>峰</u>
工1	乍组:		<u>空组</u>
日	期:	202	25-3-22

## 目录

SIS	软件安装SOP	1
—、	概述	1
_`	下位机SafeContrix 软件安装SOP	1
	1. 软件配置要求	1
	2. 软件安装	. 1
	3. 软件卸载	. 6
	4. 组态备份	. 7
三、	上位机VxSCADA软件安装SOP	15
	1. 软件安装运行环境	15
	2. 软件安装	16
	3. 软件卸载	25
	4. 软件升级与修复	26
	5. 数据库配置	27
	6 组态备价	27
		-

#### 一、概述

本文档主要介绍全新安装 SafeContrix和VxSCADA软件的系统环境要求、软件安装步骤和 组态备份SOP。

### 二、下位机SafeContrix 软件安装SOP

### 1. 软件配置要求

本章主要介绍 SafeContrix的软硬件配置要求。

说明
Windows7 Professional
双核 1.8G 以上
大于1G
大于250G
显存≥32MB
显示模式支持1280×1024 分辨率,增强色(32 位)
CD-ROM Driver

表 2-1 SafeContrix 硬件配置要求

### 2. 软件安装

本章介绍软件安装的步骤。

#### 2.1 安装步骤

系统软件 SafeContrix 安装步骤如下:

- 2.1.1 将系统安装盘放入光驱中, 鼠标右键打开对应的光盘, 运行安装引导程序 (setup.exe)
  - 。等待安装包准备工作完成,如下图所示。

SafeContrix - InstallShield Tizard						
<b>准备安装</b> InstallShield Wizard 准备安	装程序时,请等待。					
	SafeContrix 安禁程序正在准备 InstallShield Wizard, 它可指导您完成安装过程 其余部分。 请稍做。	en				
InstallShield	Щ. Ц.	消				

图 2-1 准备安装程序

2.1.2 出现安装包的欢迎界面,单击"下一步"开始安装。



图 2-2 系统软件安装提示

2.1.3 单击"下一步", 弹出如图 2-3"许可证协议"界面。安装程序设有打印许可证功能,如有需要, 点击图中"打印"按钮, 打印许可证。若不需要打印则无视。



图 2-3 许可证协议确认

2.1.4 选择"我接受许可证协议中的条款"并单击"下一步",进入如下图所示的安装选择界面。

feContrix - InstallShie <b>选择功能</b> 选择安装程序将安装的功能。	ld Tizerd	
	请选择要安装的功能,清除无需安装的功能。	
	✔SafeContrix 组态软件	39932 K
	▼SafeContrix SOB软件	22684 K
		CARRY OD .
	L'ASafeContrix	》凤 (4)
	所需空间 C: 120340 K 可用空间 C: 33107100 K	磁盘空间(3)。
installShield	〈上一步 ⑭〉下一步 ⑭〉〉	取消

图 2-4 选择目的地位置

根据实际配置,选择安装的组件。

- ▶ 组态服务器,一般选择"SafeContrix 组态软件"。
- ▶ SOE服务器, 一般选择"SafeContrix SOE 软件"。
- ▶ 时钟服务器,一般选择"SafeContrix 时钟同步软件"。

另外,单击"浏览"可以选择 SafeContrix 软件包中各组件的安装路径。默认情况下, SafeContrix 软件包中的各组件安装在"C:\SafeContrix"文件夹下。

2.1.5 单击"下一步"弹出如下所示的可以安装提示



图 2-5 可以安装提示

2.1.6 单击"安装",开始安装文件如下图所示。

SafeContrix - InstallShield	Tizard	×
安装状态		
den en e	InstallShield(R) Wizard 正在安裝 SafeContrix	
	安装 C:\SafeContrix\ieframe.dll	
InstallShield		取消

图 2-6 安装状态界面

2.1.7 安装完成后,弹出是否重启计算机的提示,点击"完成",重新启动计算机。



图 2-7 重新启动提示

至此, 完成 SafeContrix 软件的安装。

#### 2.2 安装后的检查

SafeContrix 安装完成后,可以通过以下步骤查看 SafeContrix 是否正确安装。

- ▶ 在开始菜单中查看是否添加了"SafeContrix"程序。
- ▶ 查看桌面,是否添加"SafeContrix"程序图标。
- ▶ 打开 SafeCheck之后,程序会定时自动检查安装文件是否正确,可以在软件界面 中查看 SafeContrix 是否正常。

#### 2.3 初始配置

SafeContrix安装完成后,需要执行以下初始配置:

- > 以管理员身份登录计算机,并设置UAC 为最低级别(操作步骤:按下 Win + R, 输入 control 并回车, 打开控制面板;选择 用户账户和家庭安全 → 用户账户 → 更改 用户账户控制设置;将滑块拖动到"从不通知"(最低位置), 点击 确定。重启计算 机 使设置生效。适用性: Windows 7/8/10/11 等全版本系统)。
- ▶ 重启计算机,以确保安装完整和UAC 设置生效。
- 配置计算机的IP 地址为"172.20.X.Y/255.255.0.0"或"172.21.X.Y/255.255.0.0"网段,
   其 中X 表示域地址, Y 表示站地址。



提示:

◆ 同一台PC 上不允许有两个(含)以上的相同网段的IP。

◆ 同一台PC 上设置的IP 地址低两位必须相同。

### 3. 软件卸载

本节主要介绍SafeContrix的卸载方法。

3.1 在开始菜单中选择"所有程序 > SafeContrix >卸载软件"。弹出提示信息"是否要完全除去所选应用程序及其所有功能?"。

SafeContriz - InstallShir 准备安装 InstallShield Wizard 准备	py and with a set of the set of	
InstallShield	取消	

图 3-1 卸载确认界面

3.2 单击"确定",开始卸载。

SafeContrix - InstallShield 安装状态	Tizard	×
	SafeContrix 安装程序正在执行所请求的操作。 卸载	
InstallShield		取消

图 3-2 程序卸载界面

3.3 卸载完成后,弹出维护完成信息。根据需要,重启电脑或稍后重启。



图 3-3 重启提示界面

4. 组态备份

### 4.1 备份前准备

4.1.1 检查当前工程是否完成编译且无报错,确保组态文件完整性;

4.1.2 准备外部存储设备(U盘、移动硬盘)。

4.1.3 打开计算机,在备份盘新建备份文件夹:备份盘-组态备份-下位机文件夹(如已新建, 跳过此步)

組织 ▼ 團性 糸鏡團性 卸軟或更改程序 映射网络驱动器 打开控制面板	
★ 收藏夫       下或         ● 積面       新达访问的位置         ● 推動       30.5 GB 司用, 共 59.9 GB       ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<u>共 19.9 co</u> <u>18.7 cs 可用, 共 19.9 cs</u>

图 4-1 备份盘路径

📕 组态备份					<u>- 0 ×</u>
🕝 ◯ マ 📕 ▾ 计算机 ▾	备份盘 (ఔ:)▼ 组态备份 ▼	▼ 22	捜索 组态备份		<b>P</b>
组织 ▼ 包含到库中 ▼	共享 ▼ 刻录 新建文件夹			· =	0
☆ 收藏夹	名称 🔺	修改日期	类型	大小	
🚺 下载	퉬 上位机	2024-11-10 15:04	文件夹		
🤜 桌面 🗐 最近访问的位置	퉬 下位机	2025-2-27 9:53	文件夹		
(詞)库					
📑 视频					
👌 音乐					
📜 计算机					
浸 系统盘 (C:)					
□ 数据盘 (D:) □ 备份盘 (E:)					
□ 自用盘 (F:)					
€ DVD RW 驱动器 (G:)					
👊 网络					
🖳 SIS-ES-130					
2 个对象					

图 4-2 新建下位机备份文件夹

### 4.2 工程文件备份

4.2.1 打开SafeContrix 禁件,点击文件,选择后缀名".sisprj"文件自动跳到登录界面。



图 4-3 选择后缀名".sisprj"文件

4.2.2 输入用户名和密码,用户名:admin,密码:SUPCONTCS900;点击确认

SafeContrix	×
: 文件(F) 查看(V) 工程(P) 通信组态(A)	) 跃机(C) 工具(T) 帮助(H)
🗈 🖬 🙆 🔀 🖻	🗈 🗙 ግ 🕐 👫 🕮 🕂 📭 🖪 🐻
▼ ₽ ×	
硬件组态 变量组态 控制方案	
	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
•	■ 2250 円 通定 取消 ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
就绪	

图 4-4 输入用户名密码

### 4.2.3 登陆成功后,点击文件-备份。



图 4-5 选中备份

4.2.4 找到新建的下位机备份文件夹,点击选择文件夹

#### 数字中心

### Amíno

SafeContrix -	硬件组态										_ 🗆 ×
› 文件(F) 编辑(E)	查看(V) 段落(S) 工程(P)	通信组态(A) 联机(C)	工具(T) 窗口(W)	帮助(H)							
🕒 🗁 🖫		<mark>א ר א</mark> מ	M	1	A						
B B 1	5 选择文件夹									×	
		- 备份盘 (E:) → 组态备	份 - 下位机				- C	搜索 下位机			
SUP20180206-307_0	组织 ▼ 新建文件夹								• ==		Þ
	🚖 收藏夹 🔶	名称 🔺		修改日	日期	类型	大小				
	🚺 下载				没有与搜索	条件匹置的项。					
硬件组态变量	🔜 桌面 💷 最近访问的位果										
[MO5]SD:	14X / C (01 ° 01 11 Z IZ										
E 🛄 [02]mCN9020	篇 库										
	■ 视频										
	■ 武内										
- [MO3]SA:	👌 音乐										•
[M04]SA	■ 计算机										🔺 🕯 🗙
	🗿 系统盘 (C:)										
	👝 数据盘 (D:)										
	○ 备份盘 (E:)										
- MO2]SA:	le DVD RW 驱动器(										
[MO3]SD:		1									
😑 🎹 [04] МСХ902С	1012-12-12-130	1									
	± /4	+								-	
(MO2]SD:	×14						F				
[05] MCN902C								选择文件共	取消		
- [MO1]SD:	, <u>1946</u>	0 ****									
	010 🗾 🖃 100		r			(B)					
机轴						Hir : admin					[]

#### 图 4-6 选择备份路径

4.2.5 组态备份成功后点击下图按钮"是",自动打开备份文件夹。

JP20180206-307_CS1
● ① [1992]5509010 ● ① [1992]5509010 ● ③ ① [1993]5419010 ● ③ ① [1993]5419010 ● ③ ① [1993]5419010 ● ③ ① [1993]5419010 ● ③ ① [1993]5411 ● □ [1994]5411 ● □ [1994
- <u></u> ¶∧ (M01)SD09010
(M02]5AI3010
-8/V [M0]3209010
Hj=: admin

图 4-7 备份成功

4.2.6 导出的组态为\*.ZIP格式压缩文件,需解压缩后再使用。查看修改日期,选中与备份时间 一致的文件复制。

<ul> <li>各份盘(2:) - 组态音份 - 下位机 -</li> <li>刻录 新建文件夹</li> <li>名称</li> <li>SUP20160206-307_C51_20250827_084414_V1_10_05_00-201109-M</li> <li>SUP20180206-307_C51_20250227_085352_V1_10_05_00-201109-M</li> <li>SUP20180208-307_C51_20250227_085352_V1_10_05_00-201109-M</li> </ul>	★型 搜索 1 ##	F位机 8Ⅲ ★  修改日期 ★	
<ul> <li>● 备份金 (3:) - 组态备份 - 下位机 -</li> <li>刻录 新建文件夹</li> <li>名称         <ul> <li>▲ SUF20180206-307_C51_20250827_084414_V1.10.05.00-201109-M</li> <li>▲ SUF20180206-307_C51_20250227_085352_V1.10.05.00-201109-M</li> <li>▲ SUF20180208-307_C51_20250226_085412_V1.10.05.00-201109-M</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>★型</li> <li>压缩(zipped)文件夫</li> </ul>	下位机 8Ⅲ ▼   修改日期 ▼	▶ ▶ ▶ ▶ ★小
刻录 新建文件夹 名称 SUP20160206-307_CS1_20250327_084414_V1.10.05.00-201109-M SUP20180206-307_CS1_20250327_085452_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_20250205_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_20250206_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_20250206_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_20250206_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_20250206_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180208-307_CS1_2025026_085412_V1.10.05.00-201109-M SUP20180400-20100-20100-20100-20100-20100-20100-20100-20100-20100-20100-20100-20100-20000-2000-2000-2000-2000-2000-2000-2000-2000-2000-200	│ 类型 压缩(zipped)文件夹	BⅢ ▼   修改日期 ▼	□ <b>②</b> <u>大小</u>
名称 SUP20180206-307_C51_20250327_084414_V1.10.05.00-201109-M SUP20180206-307_C51_20250327_085451_V1.10.05.00-201109-M SUP20180206-307_C51_2025026_065412_V1.10.05.00-201109-M	类型 压缩(zipped)文件夹	修改日期 ▼	大小
SUP20180206-307_CS1_20250327_084414_V1. 10. 05. 00-201109-M     SUP20180206-307_CS1_20250227_095352_V1. 10. 05. 00-201109-M     SUP20180206-307_CS1_20250227_095352_V1. 10. 05. 00-201109-M     SUP20180206-307_CS1_20250206.065412_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	0005 0 05 0 5	
■ SUP20180206-307_CS1_20250227_095352_V1.10.05.00-201109-M		2025-3-27 8:44	86, 7
SUP20180206-307 CS1 20250206 085412 V1 10 05 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2025-2-27 9:54	86, 7
	压缩(zipped)文件夹	2025-2-6 8:54	86, 7'
SUP20180206-307_CS1_20241228_151220_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-12-28 15:12	86, 7
SVP20180206-307_CS1_20241130_153102_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-11-30 15:31	86, 7'
SUP20180206-307_CS1_20241110_144236_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-11-10 14:42	86, 7'
BVP20180206-307_CS1_20241104_102845_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-11-4 10:28	86, 2'
SVP20180206-307_CS1_20241027_154205_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-10-27 15:42	86, 2'
SUP20180206-307_CS1_20241002_150239_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-10-2 15:02	86, 2'
SUP20180206-307_CS1_20240831_173008_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-8-31 17:30	86, 2'
SVP20180206-307_CS1_20240803_083407_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-8-3 8:34	86, 2'
SVP20180206-307_CS1_20240722_162120_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-7-22 16:21	86, 0'
) 🔢 SUP20180206-307_CS1_20240520_083629_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-5-20 8:36	86, 0!
SVP20180206-307_CS1_20240331_145613_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-3-31 14:56	86, 0!
SVP20180206-307_CS1_20240301_150535_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-3-1 15:05	86, 0!
BVP20180206-307_CS1_20240122_102547_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-1-22 10:25	86, 0!
🔒 SUP20180206-307_CS1_20240101_145019_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2024-1-1 14:50	86, 0!
SVP20180206-307_CS1_20231202_144938_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2023-12-2 14:49	86, 0!
🔒 SVP20180206-307_CS1_20231028_154255_V1. 10. 05. 00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2023-10-28 15:43	86, 0!
➡ SUP20180206-307 CS1 20230929 152517 V1.10.05.00-201109-M	压缩(zipped)文件夹	2023-9-29 15:25	86.0
6-307_CS1_20250327_084 修改日期: 2025-3-27 8:44 仓船	建日期: 2025-3-27 8:44		
· 用户 · admin			
	Sur20180206-307_CS1_20241120_IS120_Y1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20241100_IS120_Y1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20241004_102845_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20241002_IS2059_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20241002_IS2059_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240831_JF3008_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240832_IS2059_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_2024052_I63269_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_2024052_I63269_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_2024052_I63269_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_2024052_I0535_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_2024052_I0535_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240101_I50535_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240101_I50535_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240101_I50535_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240102_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240102_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240102_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240102_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240102_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20240102_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M     SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M      SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M      SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M       SUF20180206-307_CS1_20231028_I555_V1.10.05.00-201109-M         SUF20180206-307_CS1_20250829_I555_V1.10.05.00-201109-M	Sur2ciolocole-307_CS1_20241130_S1520_1.10.65.00-201109+M         圧縮(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_20241130_S1520_1.10.65.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_20241101_144236_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_2024102_154236_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_2024102_154236_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_2024102_154236_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_20240831_173003_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_20240832_16530_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_20240522_165120_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_20240520_063629_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_20240520_063629_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_20240521_2055_V1.10.05.00-201109+M         圧缩(trjpped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_2024012_10555_V1.10.05.00-201109+M         圧縮(trjped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_2024012_105547_V1.10.05.00-201109+M         圧縮(trjped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_2023102_14635_V1.10.05.00-201109+M         圧縮(trjped)文件未           SUR2Ciolocole-307_CS1_2023102_14635_V1.10.05.00-201109+M         圧縮(trjped)文件未           SUR2Cioloco	Sur20180208-307_CS1_20241130_JS120_91.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-1-20.15.31     SUR20180208-307_CS1_20241130_JS120_91.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-1-1-0.15.31     SUR20180208-307_CS1_20241104_102845_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-1-1-0.14.42     SUR20180208-307_CS1_20241002_JS025_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-1-27.15.42     SUR20180208-307_CS1_20241002_JS025_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-10-27.15.43     SUR20180208-307_CS1_20241002_JS025_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-10-27.15.43     SUR20180208-307_CS1_20241003_JS025_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-10-27.15.43     SUR20180208-307_CS1_20240033_083407_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-8-3.8:34     SUR20180208-307_CS1_20240532_063628_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-8-3.8:34     SUR20180208-307_CS1_20240532_063628_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-7-22.16:21     SUR20180208-307_CS1_20240532_J16513_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-7-23.114:56     SUR20180208-307_CS1_20240532_J16513_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-7-23.114:56     SUR20180208-307_CS1_20240532_J15055_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-7-23.114:56     SUR20180208-307_CS1_2024031_J15055_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-7-23.114:56     SUR20180208-307_CS1_2024031_J15055_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-7-23.114:56     SUR20180208-307_CS1_2024031_J15055_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-7-22.10:25     SUR20180208-307_CS1_2024031_J45613_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2024-1-12.10:25     SUR20180208-307_CS1_2024032_J16255_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2023-1-22.114:49     SUR20180208-307_CS1_2024032_J16453_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2023-1-22.14:49     SUR20180208-307_CS1_20231028_J16455_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2023-1-22.14:49     SUR20180208-307_CS1_20231028_J16455_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2023-1-22.14:49     SUR20180208-307_CS1_20231028_J16455_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ipped)文件共 2023-1-22.14:49      SUR20180208-307_CS1_20231028_J16455_V1.10.05.00-201109+Ⅲ 価額(ip

图 4-8 复制备份文件

4.2.7 如果SIS有其他操作站,需要将组态共享到其他电脑,打开计算机-网络,找到其中一台操作站双击。

「「「网络		
ⓒ○○ № • 网络 •	▼ 🔯 捜索 网络	<u> 2</u>
组织 マ 网络和共享中心 添加打印机 添加无线设备		
■ 图片 ■ 文档 ■ 音乐 ■ 计算机 ▲ 本地磁盘 (C:)		
- 本均結量 (0·) - 本均結量 (c·)		
↓ HIO1-SIS备份-2011 ↓ HIO1-AU8201年间SIS ↓ SafeContria, VI. II		
Sate of tray of 1 to TSDate Tools Westing With 50 ng		
VaSCADA-V2.0 Weblagert Mindows 7		
<ul> <li>▲ 中控桌面</li> <li>▲ 主机安全卫士Pvoj</li> <li>▲ 主机安全卫士Pvoj</li> <li>▲ 组态者份</li> </ul>		
▲ 上位邦 ▲ 下拉邦 播 Hul-stS-2018072( ▲ SafeContrix_VI.1(▼		
SIS-ES-130 英别: 计算机 网络位置: 未识别的网络 工作组: WORKGROUP		

图 4-9 SIS操作站

4.2.8 找到该电脑的下位机备份文件夹,将备份的组态压缩包复制粘贴到此文件夹。

📕 下位机 🚱 🔍 🚽 🗕 🖓 🖌 网络 🔹 SIS-ES-	130 ★ e ★ 组态备份 ★ 下位机 ★				✓ 協力 搜索 下位机	(	日× 文。
组织 👻 刻录 新建文件夹							0
No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	名称 🔺	修改日期	类型	大小			-
	30F20180206-307_CS1_20180421_10344	2018-4-21 10:34	压缩(zipped)文	38,422 KB			
●' 目示	SUP20180206-307_CS1_20180424_11301	2018-4-24 11:30	压缩(zipped)文	38, 391 KB			
📜 计算机		2018-10-15 11:18	压缩(zipped)文	38,238 KB			
🏭 本地磁盘(C:)	SUP20180206-307_CS1_20181022_13182	2018-10-22 13:18	压缩(zipped)文	38,238 KB			
□□ 本地磁盘 (D:) ★地球会 (D:)	SUP20180206-307_CS1_20190508_13060	2019-5-8 13:06	压缩(zipped)文	38,690 KB			
□ 本/0000 (C.)	SUP20180206-307_CS1_20190517_10431	2019-5-17 10:43	压缩(zipped)文	39,058 KB			
👊 网络	SUP20180206-307_CS1_20190620_17012	2019-6-20 17:01	压缩(zipped)文	41,772 KB			
NIS-ES-130	SUP20180206-307_CS1_20190704_09585	2019-7-4 9:58	压缩(zipped)文	41,810 KB			
<u>*</u> *	SUP20180206-307_CS1_20190727_13150	2019-7-27 13:15	压缩(zipped)文	41,825 KB			
5810&7810Win7 321 H101-STS条份-2019	SUP20180206-307_CS1_20190727_16350	2019-7-27 16:35	压缩(zipped)文	43,736 KB			
1101和H201车间SI	SUP20180206-307_CS1_20190728_08362	. 2019-7-28 8:36	压缩(zipped)文	43, 850 KB			
📕 SafeContrix_V1.1(	🔒 SUP20180206-307_CS1_20190911_13585	. 2019-9-11 13:58	压缩(zipped)文	44,218 KB			
🎍 SafeContrix_V1.1(	SUP20180206-307_CS1_20191013_13500	2019-10-13 13:50	压缩(zipped)文	44,218 KB			
TCSDate Turke	SUP20180206-307_CS1_20191105_10214	. 2019-11-5 10:21	压缩(zipped)文	44,218 KB			
VxSCADA V1.50.02.	SUP20180206-307_CS1_20191105_10235	2019-11-5 10:23	压缩(zipped)文	44,269 KB			
📕 VxSCADA-V2. 0	SUP20180206-307_CS1_20191215_09343	2019-12-15 9:34	压缩(zipped)文	44, 325 KB			
📕 WebReport	SUP20180206-307_CS1_20191219_10231	2019-12-19 10:23	压缩(zipped)文	44,503 KB			
windows 7	SUP20180206-307_CS1_20200205_14310	2020-2-5 14:31	压缩(zipped)文	46,193 KB			
● 甲烃県面 ● 主机安全卫士Prost	SUP20180206-307_CS1_20200316_09560	. 2020-3-16 9:56	压缩(zipped)文	46,250 KB			
主机安全卫士VxDe:	SUP20180206-307_CS1_20200330_10272	2020-3-30 10:27	压缩(zipped)文	46,250 KB			
🎍 组态备份	SUP20180206-307_CS1_20200503_14261	2020-5-3 14:26	压缩(zipped)文	47,541 KB			
▶ 上位机	SUP20180206-307_CS1_20200716_10084	. 2020-7-16 10:08	压缩(zipped)文	47,551 KB			
1 11111-515-20100725	SUP20180206-307_CS1_20200717_16134	2020-7-17 16:13	压缩(zipped)文	47,551 KB			
SafeContrix_V1. 1(	SVP20180206-307_CS1_20200911_09555	2020-9-11 9:56	压缩(zipped)文	47,552 KB			-
112 个对象 脱机 脱机可多	犬态: 脱机 用性: 不可用						

图 4-10 下位机备份共享文件夹

4.2.9 将带有光盘的光驱插入电脑主机

🖓 计算机		
🚱 ◯ ▽ 💌 • 计算机 •	▼ 🐼 捜 捜索 计算机	<u></u>
组织 🔻 弾出 刻录到法	光盘 属性 系统属性 卸载或更改程序 映射网络驱动器 打开控制面板	•= • 🔟 🔞
<ul> <li>☆ 收藏夹</li> <li>↓ 下载</li> <li>■ 桌面</li> <li>③ 最近访问的位置</li> <li>② 最近访问的位置</li> <li>○ 库</li> <li>● 视频</li> <li>● 图片</li> <li>● 文档</li> <li>● 首乐</li> <li>************************************</li></ul>	<ul> <li>◆ 硬盘 (4)</li> <li>系统盘 (C:)</li> <li>38.5 GB 可用,共 59.9 GB</li> <li>备份盘 (B:)</li> <li>2.57 GB 可用,共 19.9 GB</li> <li>◆ 有可移动存储的设备 (1)</li> <li>① 19.7 GB 可用,共 19.9 GB</li> <li>◆ 有可移动存储的设备 (1)</li> </ul>	
DVD RW 驱动者 CD 驱动器	器 (G:) 已用空间: └────────────────────────────────────	

图 4-11 打开光盘

4.2.10 在有可移动存储的设备区域,双击DVD RW驱动器(G:)盘,选择带有CD/DVD播放器,

点击下一步

厚计算机			
🕞 ◯ マ 💶 ▾ 计算机 ▾		▼ 🔀 提索 计算机	2
组织 ▼ 弾出 刻录到升	光盘 属性 系统属性 卸载或更改程序	<sup>3</sup> 映射网络驱动器 打开控制面板	
<ul> <li>★ 收藏夹</li> <li>↓ 下载</li> <li>■ 桌面</li> <li>型 最近访问的位置</li> <li>&gt; 量 最近访问的位置</li> <li>&gt; 副 视频</li> <li>■ 图片</li> <li>● 文档</li> <li>● 音乐</li> <li>&gt; 注章 子</li> <li>● 新据盘 (C:)</li> <li>● 新据盘 (C:)</li> <li>● 自用盘 (C:)</li> <li>● 回知 KW 驱动器 (G:)</li> <li>● PVD KW 驱动器 (G:)</li> <li>● SIS-ES-130</li> </ul>	<ul> <li>◆ 硬盘 (4)</li> <li>系统盘 (C:)</li> <li>38.5 GB 可用,共 59.9 GB</li> <li>备份盘 (E:)</li> <li>2.57 GB 可用,共 19.9 GB</li> <li>4.37 GB 可用,共 19.9 GB</li> <li>(G:)</li> <li>(J) № 驱动器 (G:)</li> <li>(J) № 図 和3器 (G:)</li> </ul>	数据盘 0::)         324 GB 可用,共 385 GB         自用盘 (F:)         3家光盘         水盘标题:         32 27 2025         * 朱成千 USB 內存驱动器         随时保存:         随时保存:         調量和剛將站盘上的文件。         就量将在运行 Windows XP         或更高版本的计算机上工作 (实时文件系统)         • 带有 CD/DVD 腦放器         成泊将在大多数计算机上工作 (Mastered)         北応法择哪一种?         下一步       取消	
DVD RW 驱动器 CD 驱动器	\$ (G:)已用空间: □ 可用空间: 4.37 GB	□总大小: 4.37 GB	

图 4-12 选择光盘类型

4.2.11 将下位机备份的文件复制粘贴到磁盘,点击刻录到光盘。

●●●●	nan vu akonse (a:) ▲		▼ 🔛   授	索 DVD RW 驱动器	(G:)	
织 ▼ 刻录到光盘 骨	删除临时文件				-	
★ 收藏夹 ▶ 下载 ■ 桌面 1 最近访问的位置	名称 ▲ ▲ 准备好写入到光盘中的文件(1) SUP20180206-307_CS1_20250327_084	<ul> <li>▼ 修改日期</li> <li>41 2025-3-27 8:44</li> </ul>	│ 类型 压缩(zipped)文	大小 86, 798 KB		
<ul> <li>〕 库</li> <li>一 视频</li> <li>■ 图片</li> <li>① 文档</li> <li>● 音乐</li> </ul>						
및 计算机 → 計算机 → 新規盘 (C:) → 新規盘 (C:) → 奇份盘 (C:) → 自用盘 (F:) → DVD IX 駆動器 (G:)						
₩ 网络 1♥ SIS-ES-130						
1 个对象	用户: admin					

#### 图 4-13 粘贴至光盘

4.2.12 刻录中

al 刻录到光盘	×
🕢 🍰 刻录到光盘	
请稍候	
正在将数据文件刻录到光盘…	
	下一步创 取消

图 4-14 刻录文件

4.2.13 刻录成功后,点击完成即可。

<b>《</b> 刻录到光盘	×
🕢 🔮 刻录到光盘	
您已经将文件成功刻录到光盘	
是否要使用这些文件创建其他光盘?	
🔲 是,将这些文件刻录到另一张光盘 (B)	
若要关闭此向导,请单击"完成"。	
	完成(F) 取消

图 4-15 刻录成功

### 三、上位机VxSCADA软件安装SOP

#### 1. 软件安装运行环境

### 1.1. 硬件配置要求

VxSCADA 的硬件配置要求如表 1-1所示。

配置项	性能指标		
CPU	≥134 核处理器及以上		
内存	≥8G, Web 服务器≥16G		
	显存≥512MB		
显示适配器(显卡)	显示模式可设置 1280*1024 及		
	以增强色 (16 位)		
	刷新频率 60Hz~75Hz		
主机硬盘	推荐配置256G 硬盘		
显示器	CRT/液晶17寸		
网卡	(2 块~3 块) 10M/100M 网卡		
	表 1-1 硬件配置要求		



组态规模达4 万点到8 万点,需要运行监控软件的计算机须配备至少2GB 的内存。

#### 1.2. 软件软件配置要求

提示:

VxSCADA 的软件配置要求如表 1-2所示。

配置项	操作系统名称	语言	配套补丁	操作系统类型
	Windows 10 IoT Enterprise	中文简体	-	64 位
操作系统	Windows Server 2008 R2 Standard	中文简体	SP1	64 位
	Windows Server 2016 Standard	中文简体	-	64 位
浏览器	Web 客户端支持Microsoft Edge、C	Web 客户端支持Microsoft Edge 、Chrome 67 及以上版本		

#### 备注:

◆ SupSOELite 不支持 Windows Server 2008 R2 Standard, 故在该操作系统下不能安装

SupSOELite 部件。SupSOELite 软件支持 FireBird 或 MySQL 数据库,但推荐使用 FireBird 数据 库。若用户需要使用 MySQL 数据库,请自行安装和配置,方法如附录所示。

◆ 在执行 VxSCADA 软件安装或单独安装 Web 服务之前,都应先按照《操作系统安装指南》 配置 Windows 操作系统。

#### 1.3. 操作系统补充配置

在安装 VxSCADA 之前,请确认操作系统中的配置项是否如下设置。

选择【控制面板/硬件和声音/声音】打开"声音"界面,在此界面中单击选中当前使用的扬声器,并单击"属性",打开如下图所示界面,并勾选"禁用所有增强功能"后单击"确定"。将系统安装盘放入光驱中,鼠标右键打开对应的光盘,运行安装引导程序(setup.exe)。等待安装包准备工作完成,如下图所示

开始播	議時労	会生效。	14111100 1884 1860		<u>^</u>
マ獣	用所有均 低音增强	器基性能 @)			-
	盘拟环绕 旁间修正	ł			
	<b>向度均衡</b> ≠能届性	Ī			
28921	描	述:			
	提供	商:			
	状	态:		设置(6)	
还原黑	t认设置	( <u>R</u> )		▶ 预览 (2) •	·

图 1-1 扬声器属性设置

#### 2. 软件安装

请用管理员帐户登录操作系统,并按照以下步骤安装系统软件。

#### 2.1. 安装VxSCADA软件

2.1.1. 打开安装光盘并双击 VxSCADA 安装程序,弹出语言选择界面,选中"中文"后单击"下一步",打开如图



图 2-1 欢迎安装界面

2.1.2. 单击"下一步", 安装进入"许可证协议"的选择界面, 如图 2-2所示。



图 2-2 软件许可协议界面

2.1.3. 单击"是",进入"客户信息"安装界面,如图 2-3所示。安装程序默认的"用户名"和"公司 名称"分别是安装操作系统时注册的用户名和公司名称。

Y <b>xSCADA - InstallShield Ti</b> <b>客户信息</b> 输入您的信息。	zard	×
	请输入您的名字和所在公司的名称。 用户名 ①: <mark>SUPCON</mark> 公司名称 ②: <mark>SUPCON</mark>	
InstallShield	< 上一步 @) 下一步 @) >	取消

图 2-3 客户信息输入界面

2.1.4. 输入用户名和公司名后, 单击"下一步"弹出如图 2-4所示的对话框用来选择 VxSCADA 程

序 的安装路径。



图 2-4 选择安装位置界面

2.1.5. 单击"下一步", 弹出如图 2-5所示的"选择组件"界面。



图 2-5 选择组件界面

根据实际需要可选择独立或组合安装以下组件:

- VxSCADA 功能组件:
  - ▶ 中控驱动组件
  - ▶ 数字油田功能组件:安装数字油田功能组件前必须先安装 MySQL数据库,否则数字油田功能组件将安装失败,需要手动安装。
- 中控数据采集器
- SupSOELite
- VxHistorian 接入功能组件

2.1.6. 选择好需要安装的组件后, 单击"下一步"弹出图 2-6所示的设置本机是否为组态服务器提

示 界面。

YxSCADA - InstallShield       设置组态服务器       是否将本机设为组态服务器	Fizard ?	X
	<ul> <li>本机是否设为组态服务器</li> <li>● 组态服务器</li> <li>● 非组态服务器</li> </ul>	
InstallShield	< 上一步 @) 下一步 @) >	取消

● 组态服务器

作为组态服务器安装完毕后,本机含有系统组态软件,可对系统结构进行组态。

● 非组态服务器

做为非组态服务器安装完毕后,本机没有系统组态软件,不能进行系统组态,只能查看,此时需要在【开始 > 程序 > VxSCADA > 系统工具 > 系统全局选项】中,设置组态服务器地址以获取组态信息。

2.1.7. 设置完组态服务器后点"下一步", 弹出如下所示设置组态数据库目录的对话框。

VxSCADA - InstallShield	Tizard	×
<b>设置组态数据库目录</b> 请指定一个目录,安装程序	会根据所选的安装类型在其下创建相应的文件夹。	
	□ 〕:	· 浏览
InstallShield	〈上一步 ⑧〉下一步 ⑧〉	取消

图 2-7 设置组态数据库目录

2.1.8. 单击"下一步"弹出如下所示对话框,提示开始安装 VxSCADA。



图 2-8 提示开始安装

2.1.9. 单击"安装"后, 弹出如下所示的安装进度提示界面。

SCADA - InstallShield Wiz 安装状态	ar d	
	VxSCADA 安装程序正在执行所请求的操作。	
	xw C:\Windows\SysWOW64\MFCD42D.DLL	
InstallShield		取消

图 2-9 安装进度提示界面

2.1.10. 若选择安装中控数据采集器,则弹出如图 2-10所示界面,需要选择安装的驱动。



图 2-10 选择安装在采集器中的驱动

2.1.11. 选择驱动后,单击"下一步",弹出采集器组态目录界面如图 2-11所示,可通过单击"浏览"自定义,也可默认。

¥xCollector - InstallShiel 选择组态根目录	d Tizard	X
	-采集器组态根目录	浏览 (2)
InstallShield	< 上一步 @) <u>下一步 @) &gt;</u>	取消

图 2-11 配置采集器组态根目录

2.1.12. 设置采集器组态目录后,单击"下一步",弹出如图 2-12所示界面,取消勾选"选择连接 到……", 再单击"下一步"。

VxCollector - InstallShield	Tizard X
登录身份	
	📕 选择连接到远端OPC服务器的帐户和密码,该帐户必须拥有管理员权限:
	❷ 本机系频帐户
	帐户
	密码
InstallShield	〈上一步 (3) 下一步 (2) 〉 取消

图 2-12 登录 OPC 的用户名和密码设置

2.1.13. 安装完成后, 弹出如图 2-13所示的重启计算机提示界面, 选择立即重启, 并点击"完成" , 完成VxSCADA 的安装。

无规VX3CADA 时又表。

VxSCADA - InstallShield Wiz	ar d	
YrSUADA - InstallShield Tiz	ard InstallShield ¶izard 完成 安装程序已完成在计算机中安装 VxSCADA。	
	<ul> <li>● 是,立即重新启动计算机。</li> <li>● 否,稍后再重新启动计算机。</li> <li>从驱动器中取出所有磁盘,然后单击"完成"以完成安装。</li> </ul>	
InstallShield	< 上一步 (B) <b>完成</b>	取消

图 2-13 重启计算机提示界面



提示:

为确保程序的正确运行,强烈建议先重新启动计算机。

#### 2.2. 安装Web服务组件

2.2.1. 在VxSCADA 安装包的"WebServer"文件夹下找到应用程序Setup.exe,单击右键并选择" 以管 理员身份运行"打开安装包主界面。

2.2.2. 单击"下一步",弹出"许可证协议"界面。
2.2.3. 单击"是",弹出客户信息安装界面,输入用户名和公司名称。用户名默认为计算机名。
2.2.4. 填写"用户名"和"公司名称"后,单击"下一步",进入选择安装路径界面。
2.2.5. 单击"下一步",弹出"选择功能"界面,勾选"基础拓展组件"和子节点"流程图"。
2.2.6. 单击"下一步",弹出"安装"界面,单击"安装"。
2.2.7. 等待安装完成,单击"确定"。

#### 2.3. 安装正确性检查

VxSCADA 安装结束,重新启动计算机后,进行如下检查和初始配置。

2.3.1. 安装 VxSCADA 功能组件且同时安装采集器功能组件后,安装类型如果是组态服务器, 安装完成后在桌面上自动创建的快捷图标有:系统结构、组态管理、监控运行、VxCollectorCfg。 2.3.2. 安装 VxSCADA 功能组件且同时安装采集器功能组件后,安装类型如果是非组态服务器,安 装完成后在桌面上自动创建的快捷图标有:组态管理、监控运行、VxCollectorCfg。并且需要通过 如下操作设置组态服务器:

选择菜单命令【开始 > 程序 > VxSCADA >系统工具>系统全局选项】, 在弹出的对话框中, 设置组态服务器地址(组态服务器的信息网地址), 如图 2-14所示。

**~\_\_\_** 提示:

● VxCollectorCfg 只有在安装采集器功能组件后才出现。

● 当关闭如图 2-14所示的 VFSetup 界面时,可能会弹出"程序兼容性助手"界面,选择" 这个程序已经正确安装"即可。

	「 Windows启动的	村自动运行监护	空软件	
	□ 启动监控软件	时不显示组态	选择对话框	
	☑ 启动监控软件	时启用多屏	副屏拉伸	<b>_</b>
组				
	🗆 本机是组态服务	**		
	组态服务器IP:	172 . 3	0 . 9 .254	
	本地组态根目录:	D:		

图 2-14 组态服务器设置

注意:

若要使用远程OPC,请在安装SupSOELite部件之后,双击安装软件安装盘【Tools\SOETools\dc om】目录下的DCOMHelper.exe。

#### 3. 软件卸载

本章节主要说明VxSCADA系统软件的卸载步骤,需分别卸载VxSCADA软件和Web服务 组件。

#### 3.1. 卸载VxSCADA软件

根据以下步骤,卸载VxSCADA软件:

3.1.1. 选择"开始>所有程序>VxSCADA >卸载", 弹出如下图所示的卸载确认提示框。

VxSCADA - In	stallShield Tizar	d 🔀
是否要完全除	去所选应用程序及其所	有功能?
	是四	否则

图 3-1 卸载确认提示框

3.1.2. 单击"是",将弹出选择卸载组件的界面,在该界面中选择需要卸载的组件,并单击" 下一步"

3.1.3. 卸载程序将自动检测是否有程序正在运行,并提示卸载前关闭程序。

<ul> <li>在卸载过程中如果只有后台程序未关闭,则弹出图 3-2所示的提示,选择OK 继续 卸载程序,选择CANCEL 退出卸载程序。</li> </ul>		
● 组件需要犯	<b>1</b> 立卸载。	
Clos	ing Running Service	X
Yo pr th Pr .e	i can not install/uninstall this software before grams have been closed. Are you sure you want to m? gram:CfgDown.exe;VFLogSvr.exe;AdvSoftKB.exe;VFT te;ConfigurationService.exe;VHRTDCollector.exe;Lo ov	these close close extSrv ogRout
	gram.ctguown.exe.vrlogsvr.exe.havsorthd.exe.vrl e.ConfigurationService.exe.VMRTDCollector.exe.L 	CANCEL

◆ 卸载结束后,弹出重启提示框,请重启计算机。

完成VxSCADA 软件的卸载后,可通过【控制面板\程序\程序和功能】打开"卸载或更 改程序"窗口,卸载其他组件。

#### 3.2. 卸载Web服务组件

选择【开始\控制面板\程序\卸载程序】,找到"VxSIP"项,右键点击"卸载",即可按照提示信息 卸载 VxSCADA Web 服务。

VxSCADA Web 服务卸载完成后,在安装路径(默认为D 盘)下删除 VxSIP 文件夹, 然后重启 计算机。

#### 4. 软件升级与修复

4.1. 软件升级

当需要将已安装的低版本VxSCADA 升级到高版本时,需要将软件先卸载。卸载完重启 后,再 安装高版本软件。

软件卸载前,为防止资料丢失,请先备份文件。步骤请参见《系统结构组态软件使用 手册》的"备份工程"章节。

提示: CF 重新安装VxSCADA 软件或Web 服务组件后, 在登录Web 客户端前, 请清除浏览器的缓存 数据。

#### 4.2. 软件修复

0

当需要对同一版本VxSCADA 软件进行修复时,可以通过以下步骤:

4.2.1. 在图 4-1所示的"安装维护"界面中,选择"修改"。

¥xSCADA - InstallShield <b>安装维护</b> 安装维护	Tizard	×
	欢迎使用安装维护程序。使用此程序可以修改当前的安装。单击下列选项。 ● 修改 <sup>(1)</sup> ● 卸載 <sup>(2)</sup> 除去所有已安装功能。	
InstallShield	< 上一步 (2) 下一步 (2) > 取消	

图 4-1 安装维护界面

4.2.2. 在弹出的组件选择框中选择安装的组件,并如"2软件安装"进行安装直到弹出如下图所示的"Closing Running Service"提示框。已安装但在修复时未勾选的组件将不升级也不卸载



图 4-2 关闭进程提示对话框

4.2.3. 单击"OK"后继续进行安装,直至安装完成,完成后根据提示重启计算机。

#### 5. 数据库配置

在安装Web服务的过程中,默认会安装SQL Server数据库。如果数据库的类型或IP地址需要修改时,可以通过配置文件进行修改,步骤如下。

**5.1.** 配置文件路径为"D:\VxSIP\App\_Server\mare-basic\application-pro.yml", 使用记事本软件 或 Notepad 打开。

5.2. 通过搜索"datasource"找到如下图所示配置项,配置数据库IP和登录信息。



#### 图 5-1 配置信息

5.3. 完成配置后,保存并关闭文件。

5.4. 在任务管理器的"服务"页签中, 找到数据库服务(服务名见图 5-1所示), 重启服务。



#### 6. 组态备份

#### 6.1. 备份前准备

6.1.1 检查当前工程是否完成编译且无报错,确保组态文件完整性;

6.1.2 准备外部存储设备(U盘、移动硬盘)。

6.1.3 打开计算机,在备份盘新建备份文件夹:备份盘-组态备份-上位机文件夹(如已新建, 跳过此步)

12.计算机	
④ ○ - ▶ • 计算机 •	✓ 经 搜索 计算机
组织 ▼ 属性 系统属性 卸载或更改程序 映射网络驱动器 打开控制面板	3: • 🔟 😧
★ 收藏夹         ● 硬盘 (4)           ● 下號         新統盘 (5)           ● 黄節         30.5 GB 同用, 共 59.9 GB           ● 黄節         ● 町方 10 短方           ● 市         ● 砂质           ● 首乐         ● 砂点	
<ul> <li>● 计算机</li> <li>● 子结集 (C:)</li> <li>● 封建集 (C:)</li> <li>● 目用金 (C:)</li> <li>● 目用金 (C:)</li> <li>● DVD 187 組动器 (G:)</li> </ul>	
备份盘 (6:) 已用空间: 总大小: 19.9 G8	

### 图 6-1 备份盘路径

📕 组态备份						
🕞 ◯ マ 📙 ▾ 计算机 ▾	备份盘 (E:) ▼ 组态	忘备份 ▼	✓ 100	搜索 组态备份		2
组织 ▼ 包含到库中 ▼	共享 ▼ 刻录	新建文件夹			•	
☆ 收藏夹	名称 🔺		修改日期	类型	大小	
🚺 下载	퉬 上位机		2024-11-10 15:04	文件夹		
🔜 桌面 🗐 最近访问的位置	퉬 下位机		2025-2-27 9:53	文件夹		
<ul> <li>□ 库</li> <li>● 视频</li> <li>■ 图片</li> <li>■ 文档</li> <li>● 音乐</li> </ul>						
■ 计算机						
👌 系统盘 (C:)						
□ 数据盘 ①:) □ 条份盘 (0:)						
□ 自用盘 (F:)						
🔮 DVD RW 驱动器 (G:)						
👊 网络						
NIS-ES-130						
2 个对象						

#### 图 6-2 新建下位机备份文件夹

### 6.2. 工程文件备份

6.2.1 打开系统结构 離離 软件, 在工程管理里选中组态文件双击

」文件の編曲の 査告の 悪恐い 凝集的 () () () () () () () () () () () () ()	
<u> 野い 「工程名」 「工程路径 横述 版本</u>	
A SUPO16006-30_JML1 0_SUPO16_CONCENTSUPO16006-30_JML1 04580101-00-200731-10	
36 hn (942) 1772 3772	

图 6-3 打开组态文件

6.2.2 输入用户名和密码,用户名: admin, 密码: SUPCONSIS点击确认

	🗽 Fa SysBuilder - 无标题	
	文件(3) 編編(3) 変看(3) 高級(4) 親助(0)	
Image: Image	□◎■ 12 15 15 15 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	
新潟 八司 数子 二 //		
	<b>新海</b>	八司 熨子 //

图 6-4 输入用户名密码

- 6.2.3 登陆成功后,选中菜单栏: 高级-备份。
- 6.2.4 找到新建的上位机备份文件夹,点击保存



图 6-5 选择备份路径

6.2.5 组态备份成功后点击确定。

👫 YxSysBuilder - SVP20180206-307_H	II_1		
」文件(P) 編輯(D) 查看(V) 高級(A) 青	詳助 00		
0 🔤 🖬 🔚 🕾 🐂 🏨 🚑 👙 🕯	° 🖪 🖡 🗱 🗛 🗡 🖾		
NATION X	□ 医性		
E (5) STE20180206-307 HUT 1	名称	SUP20180206-307_HMI_1	
日日 T程	路径	D:SUPCON_PROJECT/SUP20180206-307_HMI_1	
□ 4 子工程0	描述	38盛H101	
[172.20.0.130]SIS-ES-13	工程版本		
[172.20.0.131]SIS-05-13	- 创建者	admin	
[172.20.0.132]S15-05011			
◎ 🎲 工程师			
- 🕻 admin			
日心 全局默认配置			
一 厨 细态服务哭			
22 3D/200075 88			
		YrSyrBuilder	
		▲ 音份工程 "2: /组态音份/上位机 / \$/1970.1017.00=705_00_27_00_50_27_00_50_27_00_50_27_00	
		确定	
4			
T 19			
<u></u>	1		大百劫之
WAY N			2 - J   20 - F   //

图 6-6 备份成功

6.2.6 导出的组态为\*.ZIP格式压缩文件,需解压缩后再使用。查看修改日期,选中与备份时间 一致的文件复制。

	斎份盘 Œ:)▼ 组态备份 ▼ 上位机 ▼		▼ 🔯   搜索 上位	.机	
只 ▼ 包含到库中 ▼	共享 ▼ 刻录 新建文件夹			E	- 🔟
~ 收藏夹	名称	修改日期 ▼	类型	大小	
🗼 下载	SUP20180206-307_HMI_1_2025_03_27_08_50	2025-3-27 8:50	压缩(zipped)文	13,106 KB	
■ 桌面 ◎ 目:10:15:065/2 m	SUP20180206-307_HMI_1_2024_11_10_15_04	2024-11-10 15:04	压缩(zipped)文	13,106 KB	
🏭 鲸近访问的立面	SUP20180206-307_HMI_1_2024_10_02_15_01	2024-10-2 15:01	压缩(zipped)文	13,099 KB	
3 库	SUP20180206-307_HMI_1_2024_08_31_17_30	2024-8-31 17:30	压缩(zipped)文	13,099 KB	
📑 视频	]] SUF20180206-307_HMI_1_2024_08_03_08_34	2024-8-3 8:35	压缩(zipped)文	13,099 KB	
■ 图片	SUP20180206-307_HMI_1_2024_07_22_16_22	2024-7-22 16:22	压缩(zipped)文	13,098 KB	
	SUP20180206-307_HMI_1_2024_05_20_08_37	2024-5-20 8:37	压缩(zipped)文	13,094 KB	
₫/ 目示	]] SUP20180206-307_HMI_1_2024_03_31_14_56	2024-3-31 14:56	压缩(zipped)文	13,094 KB	
📕 计算机	]] SUP20180206-307_HMI_1_2024_03_01_15_08	2024-3-1 15:08	压缩(zipped)文	13,094 KB	
🛃 系统盘 (C:)	]] SUF20180206-307_HMI_1_2024_01_22_10_26	2024-1-22 10:26	压缩(zipped)文	13,094 KB	
💼 数据盘 ①:)	SUP20180206-307_HMI_1_2024_01_01_14_50	2024-1-1 14:51	压缩(zipped)文	13,094 KB	
2211 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (	]] SUP20180206-307_HMI_1_2023_12_02_14_50	2023-12-2 14:50	压缩(zipped)文	13,094 KB	
💮 DVD RW 驱动器 (H:)	] SUP20180206-307_HMI_1_2023_10_28_15_43	2023-10-28 15:43	压缩(zipped)文	13,094 KB	
	] SUP20180206-307_HMI_1_2023_09_29_15_25	2023-9-29 15:25	压缩(zipped)文	13,094 KB	
• 网络	]] SUF20180206-307_HMI_1_2023_08_29_08_55	2023-8-29 8:55	压缩(zipped)文	13,093 KB	
IN SIS-ES-130	]] SUP20180206-307_HMI_1_2023_07_22_09_17	2023-7-22 9:17	压缩(zipped)文	13,093 KB	
	] SUP20180206-307_HMI_1_2023_06_29_10_41	2023-6-29 10:41	压缩(zipped)文	13,093 KB	
	]] SUF20180206-307_HMI_1_2023_06_05_08_28	2023-6-5 8:28	压缩(zipped)文	13,049 KB	
	] SUP20180206-307_HMI_1_2023_06_03_15_59	2023-6-3 15:59	压缩(zipped)文	13,049 KB	
	SUP20180206-307_HMI_1_2023_06_02_14_20	2023-6-2 14:20	压缩(zipped)文	13,045 KB	
	- C1 00000000000000000000000000000000000	0000 E 0E 10 01		10.007 TD	

图 6-7 复制备份文件

6.2.7 如果SIS有其他操作站,需要将组态共享到其他电脑,打开计算机-网络,找到其中一台操作站双击。

#### 图 6-8 SIS操作站

6.2.8 找到该电脑的上位机备份文件夹,将备份的组态压缩包复制粘贴到此文件夹。

📙 上位机						-	X
00	↓ · 网络 · SIS-ES-	-130 ▾ ∈ ▾ 组态备份 ▾ 上位机 ▾				▼ 23 搜索 上位机	
组织 ▼	刻录 新建文件夹					8= 👻 🛄	?
📓 🗟	ы 🚽	名称 🔺	修改日期	类型	大小		
文	指	UP20180206-307 HMI 1 2018 04 21	2018-4-21 10:35	压缩(zipped)文	13,526 KB		
⊴' ⊨	亦	SUP20180206-307 HMI 1 2018 10 15	2018-10-15 11:18	压缩(zipped)文	12,668 KB		
🍋 计算	[机]	SUP20180206-307 HMI 1 2018 10 22	2018-10-22 13:18	压缩(zipped)文	12.668 KB		
🏭 本	地磁盘 (C:)	SUP20180206-307 HMI 1 2019 05 17 H101	2019-5-17 10:43	压缩(zipped)文	12,672 KB		
□ 本	:地磁盘 (0:)	sup20180206-307 HMI 1 2019 06 20	2019-6-20 17:03	压缩(zipped)文	12,717 KB		
<b>⊜</b> 4	.地磁盘 (2:)	SUP20180206-307_HMI_1_2019_07_04	2019-7-4 9:57	压缩(zipped)文	12,700 KB		
👊 网络	i I	SUP20180206-307_HMI_1_2019_07_27	2019-7-27 13:15	压缩(zipped)文	12,702 KB		_
📕 SI	S-ES-130	SUP20180206-307_HMI_1_2019_07_27_1	2019-7-27 16:35	压缩(zipped)文	12,766 KB		
	e	SUP20180206-307_HMI_1_2019_07_28	2019-7-28 8:36	压缩(zipped)文	12,767 KB		
	5810&7810Win7 321 H101-STS各份-2010	SUP20180206-307_HMI_1_2019_09_11	2019-9-11 13:59	压缩(zipped)文	12,776 KB		
	H101和H201车间SI	SUP20180206-307_HMI_1_2019_10_13	2019-10-13 13:49	压缩(zipped)文	12,776 KB		
	SafeContrix_V1.1(	SUP20180206-307_HMI_1_2019_12_15	2019-12-15 10:04	压缩(zipped)文	12,776 KB		
	SafeContrix_V1.1(	] SVP20180206-307_НМІ_1_2020_02_05-Н101	2020-2-5 14:30	压缩(zipped)文	12,829 KB		
	TCSDate	SUP20180206-307_HMI_1_2020_03_16	2020-3-16 9:50	压缩(zipped)文	12,831 KB		
	VxSCADA V1.50.02.	] SUP20180206-307_HMI_1_2020_05_03	2020-5-3 14:26	压缩(zipped)文	12,832 KB		
i i	VxSCADA-V2.0	SUP20180206-307_HMI_1_2020_07_16	2020-7-16 10:13	压缩(zipped)文	12,832 KB		
	WebReport	👍 SUP20180206-307_HMI_1_2020_09_11	2020-9-11 9:50	压缩(zipped)文	12,833 KB		
	windows 7	] SUP20180206-307_HMI_1_2020_10_11	2020-10-11 8:17	压缩(zipped)文	12,835 KB		
	中控果面 主机安全卫士Pros	SUP20180206-307_HMI_1_2020_11_03	2020-11-3 8:06	压缩(zipped)文	12,841 KB		
	主机安全卫士VxDe:	SUP20180206-307_HMI_1_2020_11_07	2020-11-7 17:31	压缩(zipped)文	12,842 KB		
	组态备份	] SUP20180206-307_HMI_1_2020_11_08	2020-11-8 14:57	压缩(zipped)文	12,859 KB		
	▶ 上位机	] SUP20180206-307_HMI_1_2020_12_04	2020-12-4 8:34	压缩(zipped)文	12,857 KB		
13	トロン利 H101-STS-20190726	] SUP20180206-307_HMI_1_2020_12_22	2020-12-22 13:30	压缩(zipped)文	12,857 KB		
	SafeContrix_V1. 1(	SUP20180206-307_HMI_1_2021_01_18	2021-1-18 13:40	压缩(zipped)文	12,857 KB		-
	83 个对象 脱机材 脱机可用	<sup>试态:</sup> 脱机, 1性:不可用					

图 6-9 备份成功

6.2.9 将带有光盘的光驱插入电脑主机

📮 计算机						
🚱 🗇 🖳 • 计算机 •				- 🔯	搜索 计算机	2
组织 ▼ 弾出 刻录到光	6盘 属性 系统属性	卸载或更改程序	映射网络驱动器	打开控制面板		₩ <b>₽</b> ▼ 🚺 📀
<ul> <li>☆ 收藏夹</li> <li>▶ 下载</li> <li>■ 桌面</li> <li>③ 最近访问的位置</li> <li>◎ 库</li> <li>● 视频</li> <li>● 图片</li> <li>● 文档</li> <li>● 首乐</li> <li>● 计算机</li> <li>● 系统盘 (C:)</li> <li>● 執握盘 0:)</li> <li>● 御份盘 (C:)</li> <li>● 自用盘 (C:)</li> <li>● 自用盘 (C:)</li> <li>● 回用盘 (C:)</li> <li>● 回用盘 (C:)</li> <li>● 回用盘 (C:)</li> <li>● 回用盘 (C:)</li> <li>● 回知</li> <li>● SIS-ES-130</li> </ul>	▲ 硬盘 (4) 系统盘 (C 38.5 GB 元 备份盘 (C 2.57 GB 元 4 有可移动存储的设备 DVD RW 短 4.37 GB 元	:) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )	→	盘 (D:) B 可用,共 365 GB 盘 (7:) GB 可用,共 19.9 GB		
DVD RW 驱动器 CD 驱动器	; (G:) 已用空间: □ 可用空间: 4.3	GB	〕总大小: 4.37 GB			

#### 图 6-10 打开光盘

6.2.10 在有可移动存储的设备区域,双击DVD RW驱动器(G:)盘,选择带有CD/DVD播放器,

点击下一步

厚计算机	
④ ○ - + + 计算机 +	▼ 😿 捜索 计算机
组织 ▼ 弹出 刻录到光盘 属性 系统属性 卸载或更改和	星序 映射网络驱动器 打开控制面板 📑 👻 🗍 🥹
<ul> <li>★ 收藏夹</li> <li>▶ 下载</li> <li>■ 桌面</li> <li>&gt;</li></ul>	新振盘 D:)         324 GB 可用,共 365 GB         自用盘 C:)         33         34家光盘         25         35         35         36         37         38         39         39         31         31         324 GB 可用,共 365 GB         6         31         32         32         32         32         32         32         32         32         32         31         32         32         32         33         34         33         34         33         34         34         35         35         36         37         37         38         39         39         39         39         39         39         39         39         39         39
DVD RW 驱动器 (G:) 已用空间: CD 驱动器 可用空间: 4.37 GB	—————————————————————————————————————

图 6-11 选择光盘类型

6.2.11 将下位机备份的文件复制粘贴到磁盘,点击刻录到光盘。

🔮 DVD RT 驱动器(G:)0	3 27 2025					×
⑤ - ▶ + 计算机 •	DVD RW 驱动器 (G:) 03 27 2025 -		- 🔯 🗄	搜索 DVD RW 驱动器	(G:) 03 27	2
组织 ▼ 刻录到光盘 日	删除临时文件				) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	)
☆ 收藏夹	名称 🔺	修改日期	类型	大小		
🐞 下载 📰 桌面 🗐 最近访问的位置	<ul> <li>★ 光盘中当前包含的文件 (1)</li> <li>→ SUP20180206-307_CS1_20250327_08441</li> <li>本 准备好写入到光盘中的文件 (1)</li> </ul>	2025-3-27 8:44	压缩(zipped)文	. 86,798 KB		_
<ul> <li>□ 库</li> <li>● 视频</li> <li>● 图片</li> <li>● 文档</li> <li>● 音乐</li> </ul>	B SUP20180206-307_HMI_1_2025_03_27_0	2025-3-27 8:50	压缩(zipped)文	. 13, 106 KB		
<ul> <li>▶</li> <li>↓</li> <li>↓</li></ul>						
📬 网络 1型 SIS-ES-130						
SUP20180206- 压缩(xipped)文	-307_ <b>HMI_</b> 1_2025_03_27 <b></b> 修改日期: 2025-3- 代来 大小: 12.7 M	-278:50 创潮 8	<b>建田期</b> : 2025-3-27 8:	52		_

图 6-12 粘贴至光盘

6.2.12 刻录中

al 刻录到光盘	×
🕢 🍰 刻录到光盘	
请稍候	
正在将数据文件刻录到光盘…	
	下一步创 取消

图 6-13 刻录文件

6.2.13 刻录成功后,点击完成即可。

🛃 刻录到光盘	×
💮 🔮 刻录到光盘	
您已经将文件成功刻录到光盘	
是否要使用这些文件创建其他光盘?	
🔲 是,将这些文件刻录到另一张光盘 (B)	
芜黄兰讯心向导, <b>话</b> 角手" 宁武 " 。	
	完成(17) 取消

图 6-14 刻录成功