

WinCC V8.1 培训的安装要求及注意事项

1. 安装兼容的操作系统!!! 操作系统兼容性如下所示:

Product families:			V8.1
Operating systems			
	Microsoft Windows 10 ^{1), 2)}	Pro Version 22H2 (64-Bit)	√
		Pro (64-Bit)	√
		Enterprise Version 22H2 (64-Bit)	√
		Enterprise LTSC 2021 Version 21H2 (64-Bit)	√
		Enterprise LTSC 2019 Version 1809 (64-Bit)	√
		Enterprise (64-Bit)	√
	Microsoft Windows 11	Pro Version 24H2 (64-Bit)	√
		Pro Version 23H2 (64-Bit) ^{2), 3)}	√
		Pro (64-Bit) ^{2), 3)}	√
		Enterprise Version 24H2 (64-Bit)	√
		Enterprise Version 23H2 (64-Bit) ^{2), 3)}	√
		Enterprise LTSC 2024 Version 24H2 (64-Bit) ^{2), 3)}	√
		Enterprise (64-Bit) ^{2), 3)}	√
	Microsoft Windows Server	2025 Standard Edition (64-Bit)	√
		2025 Datacenter Edition (64-Bit)	√
		2022 Standard Edition (64-Bit)	√
		2022 Datacenter Edition (64-Bit)	√
		2019 Standard Edition (64-Bit)	√
		2019 Datacenter Edition (64-Bit)	√

2. 计算机名称的规范定义:

Microsoft Windows 计算机名称

请勿更改计算机名称

完成 WinCC 的安装后, 请不要更改 Windows 计算机名称。

非法字符

在计算机名称中不允许使用下列字符:

- ., ; : ! ? " ' ^ < ` ~ _
- + = / \ | @ * # \$ % & § °
- () [] {} < >
- 空格符

请注意以下事项:

- 只能使用大写形式
- 第一个字符必须是字母。

3. Excel 软件要求版本不低于 Microsoft Excel 2021 (32 bit version / 64 bit version), 该版本 excel 用来实现报表功能。

4. 安装 WinCC V8.1 前无需安装任何 Windows 组件，消息队列及 IIS 等无需单独安装，在安装 WinCC 过程中会根据选择内容自动安装。

5. 安装软件如下：

(1) 安装 WinCCV8.1 Trial Version, 下载链接如下：

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109977356>

(2) 安装好基本系统后，需要安装 update3 补丁，下载链接如下：

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109977191>