

# 请严格按照以下步骤安装软件!!!!

## 一、TIA Portal

- 1、先安装“TIA\_Portal\_STEP7\_Prof\_Safety\_WINCC\_Adv\_Unified\_V18.iso”，安装中选择“典型”；
- 2、安装完成后，安装“Totally\_Integrated\_Automation\_Portal\_V18\_Upd4.iso”；
- 3、完成后解压安装“SINUMERIK\_STEP7\_Toolbox\_V18SP1Update1\_V18.00.01.01.zip”；

注：遇到安装时要求重启的提示时，操作参考常见问题解决办法。

## 二、Create MyVirtual Machine (CMVM)

- 1、安装“WinPcap\_4\_1\_3.exe”；
- 2、解压安装“Create\_MyVirtual\_Machine\_V01.03.02.00.zip”；
- 3、完成后解压安装“Virtual\_SINUMERIK\_CNC-SW\_V06.22.00.00.zip”，**在安装中注意两次中文的选择**
- 4、最后解压安装“Template\_Machines\_V06.22.00.00.zip”，没有中文选项，点“next”安装即可；

## 三、3D Builder/Machine Builder

- 1、解压“3D Builder.zip”后安装；
- 2、如果 3D Builder 出现安装后软件不能运行、报错等，先尝试重新安装，3D Builder 软件完全无法使用时可以使用 Machine Builder 代替，“MachineBuilder\_V01.02.00.00”中的 exe 文件双击打开即可，无需安装；

## 四、notepad++

运行 npp.8.7.7.Installer.x64.exe，安装时选择简体中文即可。