|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作者： | 周耀纲 | [Logo_Beckhoff_Red](http://www.beckhoff.com.cn/)上海市江场三路市北工业园区163号4楼（200436）TEL: 021-66312666FAX: 021-66315696 |
| 日期： |  |
| 版本： | V1.2 |
| E\_mail: | Support@beckhoff.com.cn |

|  |
| --- |
| **在Win10下配置CE虚拟机** |

|  |
| --- |
| 概 述 |
| 在Win10系统下不再支持VirtualPC，而改为了Hyper-V虚拟机。倍福提供了HyperV的虚拟机硬盘文件。  但是自2020起，微软升级了Hyper-V软件的版本，导致启动不了一直在黑屏状态。那就只能放弃此CE虚拟机方案了，德国不再更新Hyper-V CE虚拟机文件。建议大家改用Virtual BOX虚拟机。 |

|  |
| --- |
| 文档中需要的文件 |

|  |  |
| --- | --- |
| 文件名称 | 文件说明 |
| Beckhoff\_Hyper-V\_WEC7\_HPS\_v502k\_TC211R3\_B2258.zip | TC2 CE虚拟机文件 |
| Beckhoff\_Hyper-V\_WEC7\_HPS\_v604c\_TC31\_B4022.0.zip | TC3 CE虚拟机文件 |

文件下载路径：

<https://download.beckhoff.com/download/software/embPC-Control/Solutions/VM_WindowCE_WEC7>

|  |
| --- |
| **备注** |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 免责声明 |

|  |
| --- |
| 我们已对本文档描述的内容做测试。但是差错在所难免，无法保证绝对正确并完全满足您的使用需求。本文档的内容可能随时更新，也欢迎您提出改进建议。*文档内容可能随时更新*  *如有改动，恕不事先通知* |

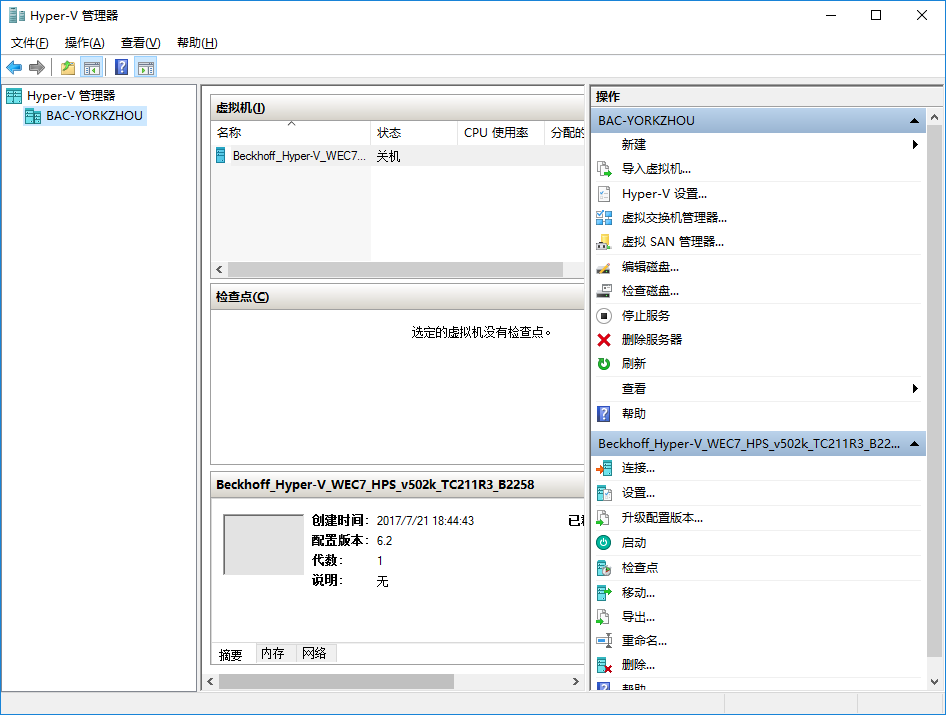
1. **本例软、硬件配置：**
2. 硬件：笔记本电脑
3. 软件：Win10 专业版以上操作系统
4. **安装Hyper-V虚拟机环境**

Win10 默认是不安装Hyper-V虚拟机环境的。详细步骤：

1. 在快捷菜单中选择控制面板，点击后进入控制面板菜单栏。
2. 在控制面板菜单栏中，选择程序。
3. 在程序菜单中，选择程序和功能下的启用或关闭windows功能
4. 勾选Hyper-V，点击应用后确定。应用完成后需要重启电脑才能完成更新安装。
5. **导入Hyper-V虚拟机**

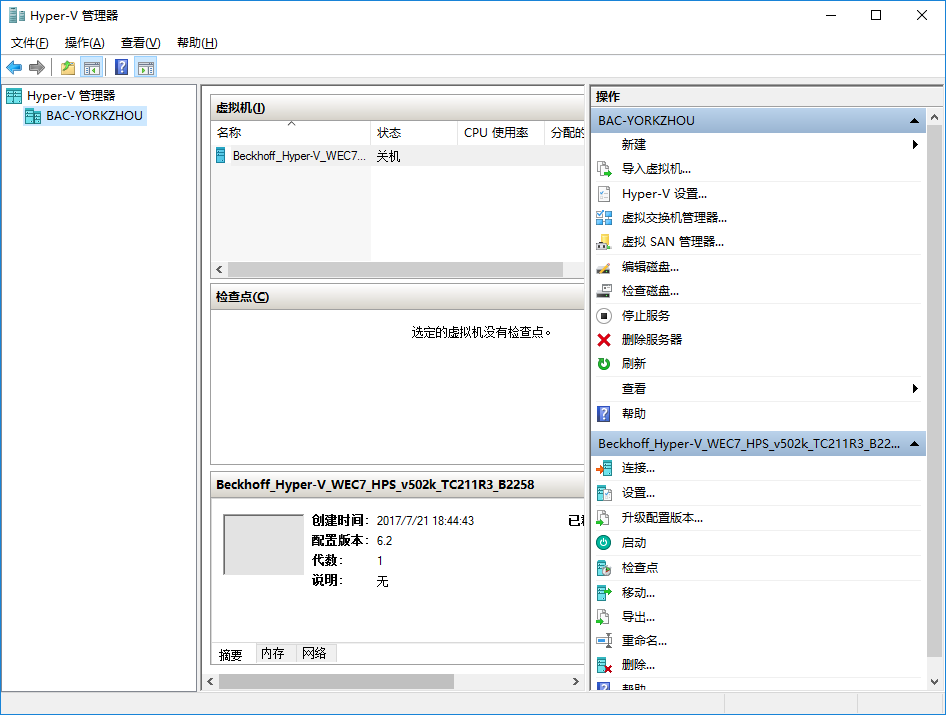
在开始菜单，Windows管理工具，找到Hyper-V管理器。

首先新建一个虚拟交换机。

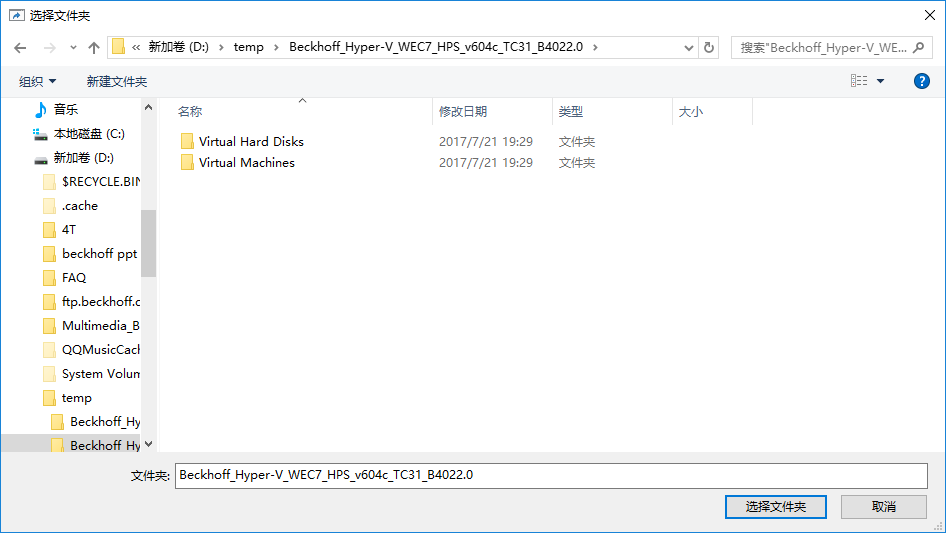


选择一个物理网卡，点击完成。

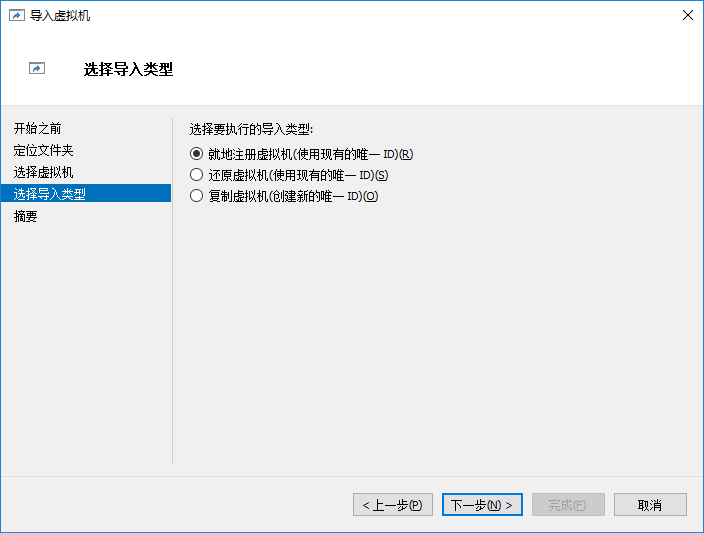
点击导入虚拟机。



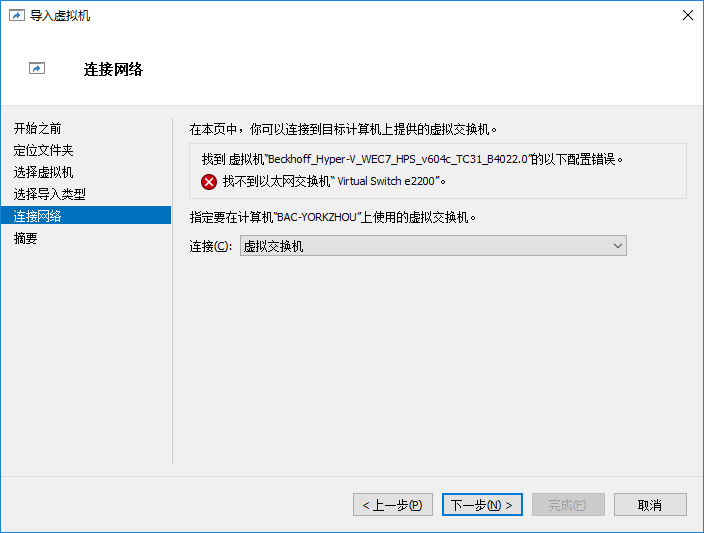
选择解压后的文件夹



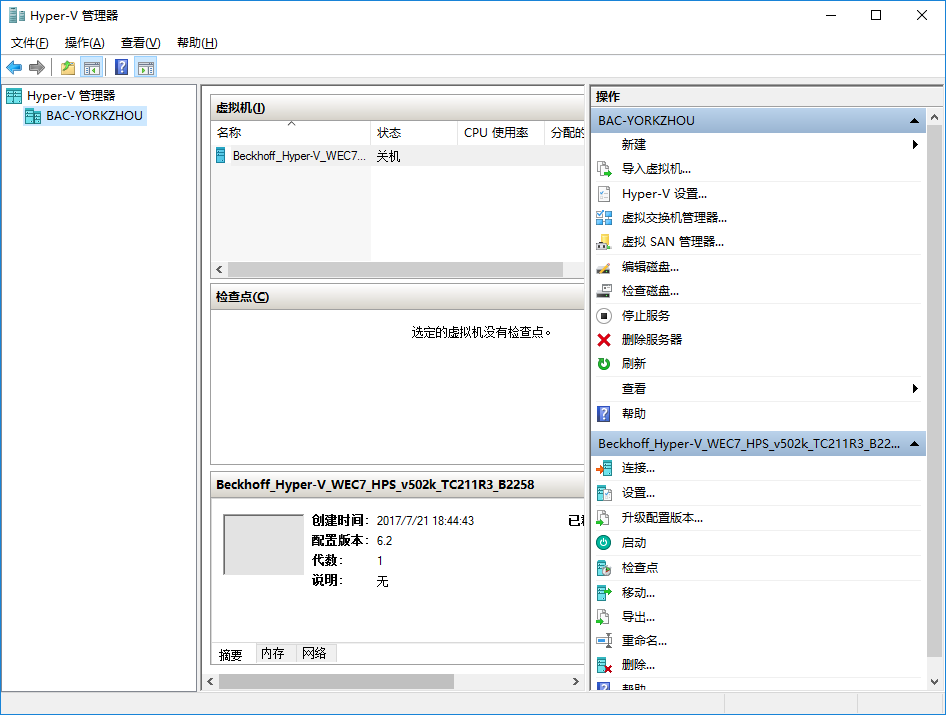
就地注册虚拟机



选择本地的虚拟交换机



选中虚拟机后，点击连接。启动



接下来就可以像对CX控制器一样进行编程调试了。唯一区别是这个CE虚拟机带不了实际IO。