



WMX3 通用运动控制系统安装说明

RTX 3.X 有加密狗

目录

目录.....	2
安装前需知:	3
安装步骤:	4
1、 打开安装包.....	4
2、 软体安装.....	4
3、 RTX 配置: （请插入加密狗）	4
4、 网卡配置.....	7
6、 WMX3 License 导入.....	9
换电脑如何操作。	11

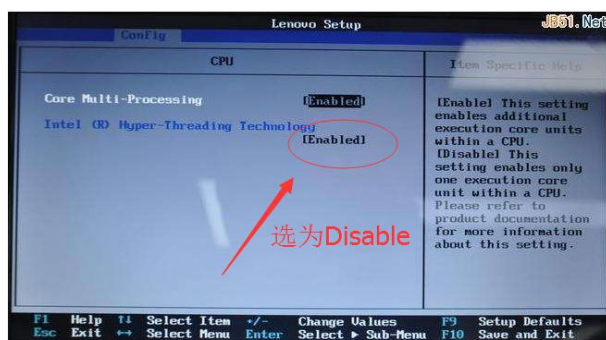
安装前需知:

- 1、系统必须为 WIN7 SP1 版本，请使用微软原装镜像，非原装镜像存在稳定性风险。

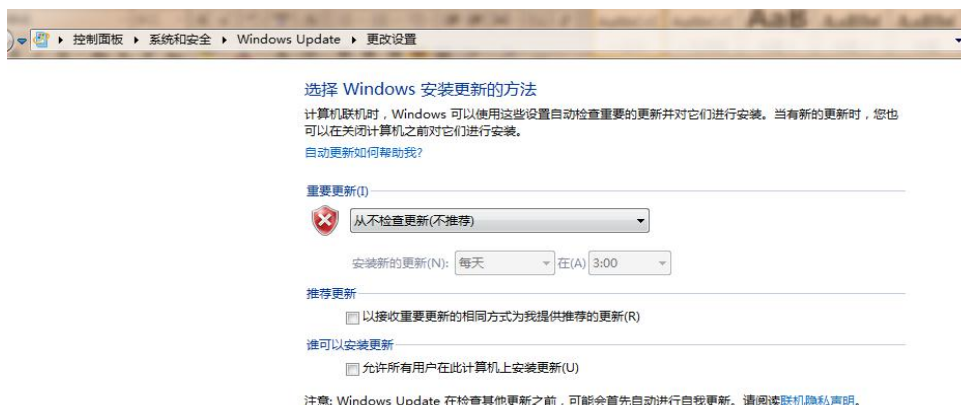
可到网址 <https://msdn.itellyou.cn/> 下载。



- 2、为保证实时子系统的性能，请在 BIOS 中关闭 CPU 的超线程功能。



- 3、请关闭系统自动更新功能。



安装步骤:

1、打开安装包。



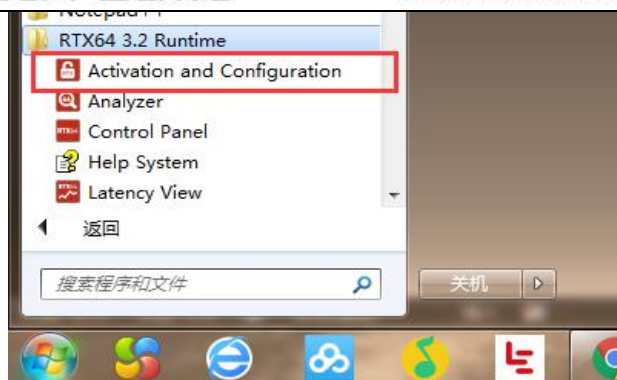
2、安照提示，进行 1、2、3 步的安装。



3、RTX 配置：（请插入加密狗）

3.1、内核分配

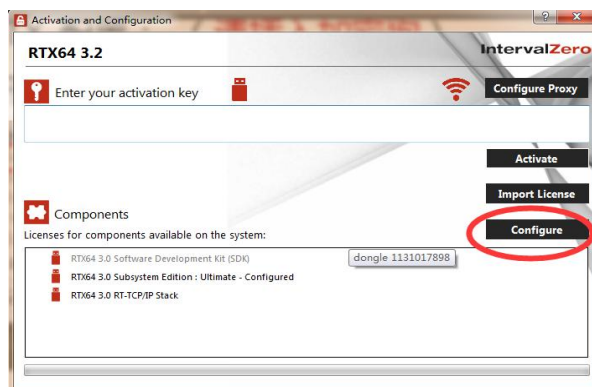
打开“Activation and Configuration”



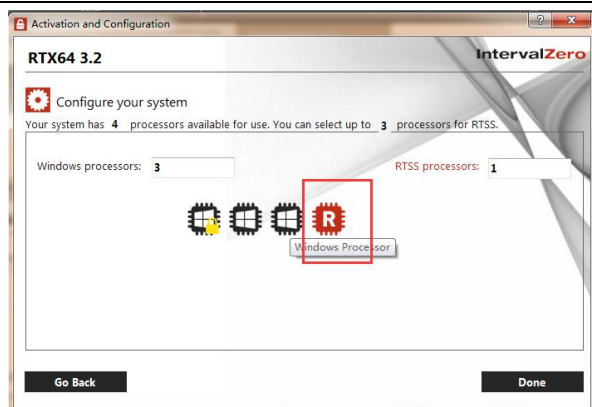
注：RTX64 在 V3.4 版本更新了界面，下面分两种版本界面进行说明。

A、RTX64_V3.4 版本以前的内核分配界面

点击 “Configure”



分配一个核给 RTX，点击 “Done”

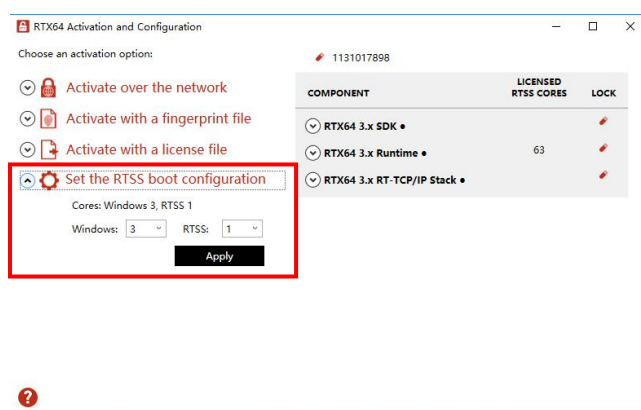


B、RTX64_V3.4 版本以后（含 3.4 版）内存分配界面

单击“Set the RTSS boot configuration”下拉栏

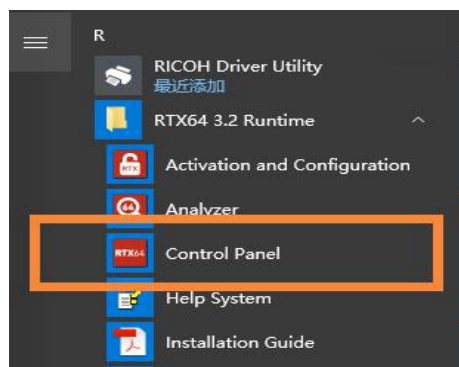
选择 Windows:3 RTSS:1

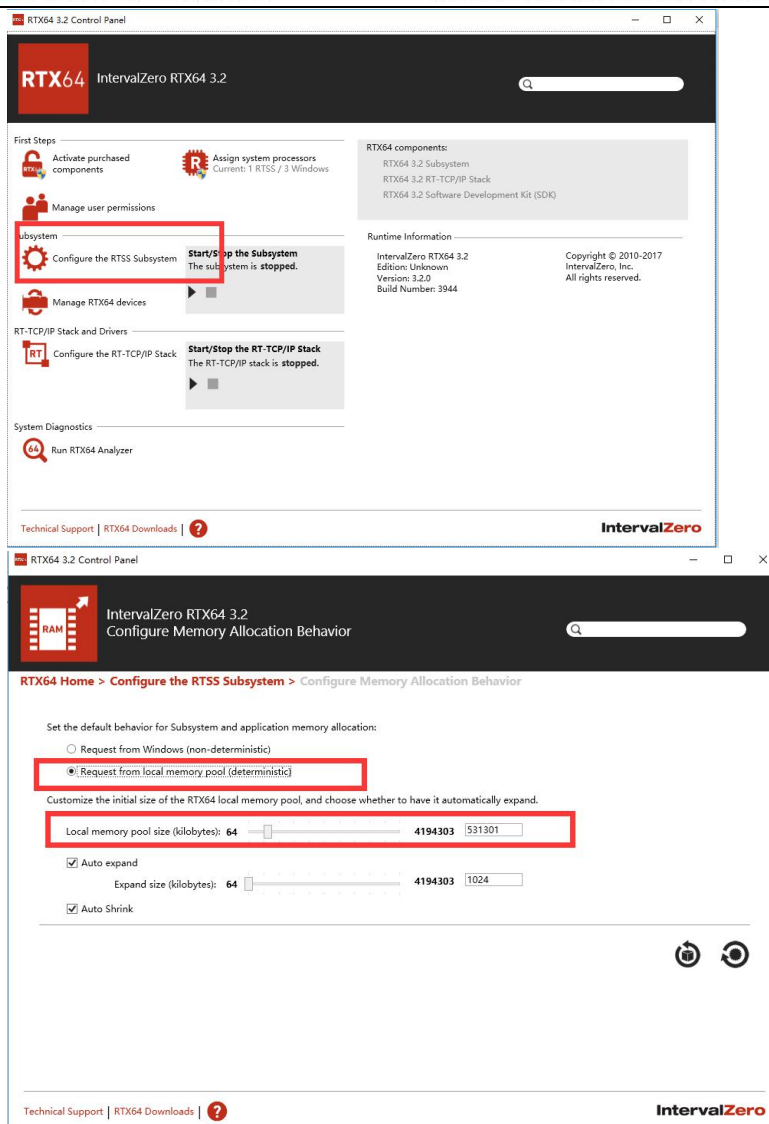
单击“Apply”



3.2、内存分配

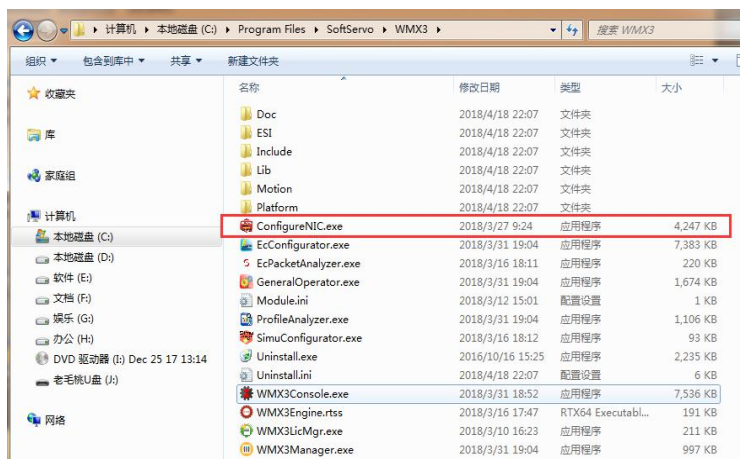
按下面图示，分配 RTX 内存, 并重启电脑。





4、网卡配置

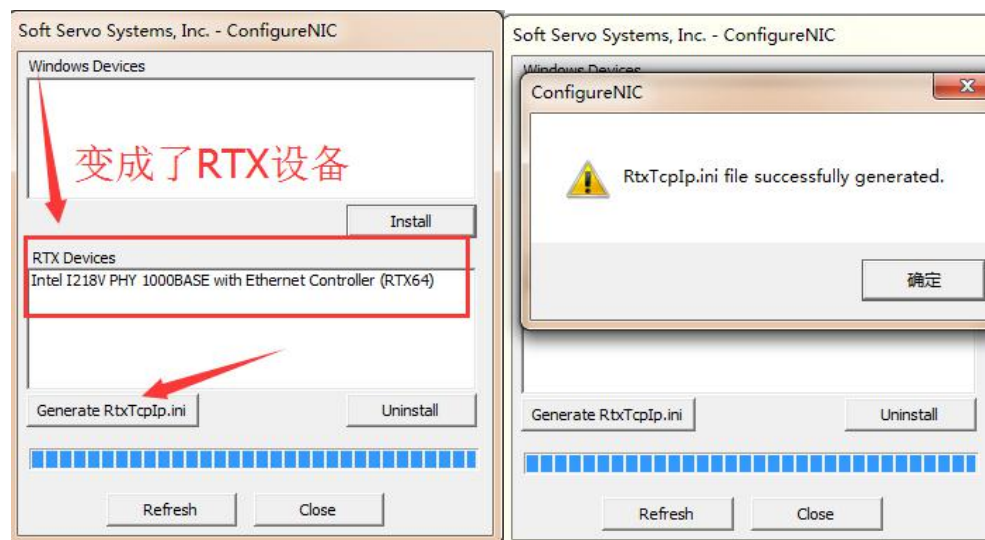
在 WMX3 的安装目录找到网卡配置工具 “ConfigureNIC.exe”。



下图将列出当前电脑支持的网卡列表。选择作为 EtherCAT 通讯的网卡，点击“Install”，安装 RTX 网卡驱动。



点击“Generate RtxTcpIp.ini”，完成网卡配置。



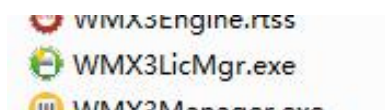
6、WMX3 License 导入

针对 WMX3 的 License 导入分为有网络和无网络两种方法，需插入加密狗。

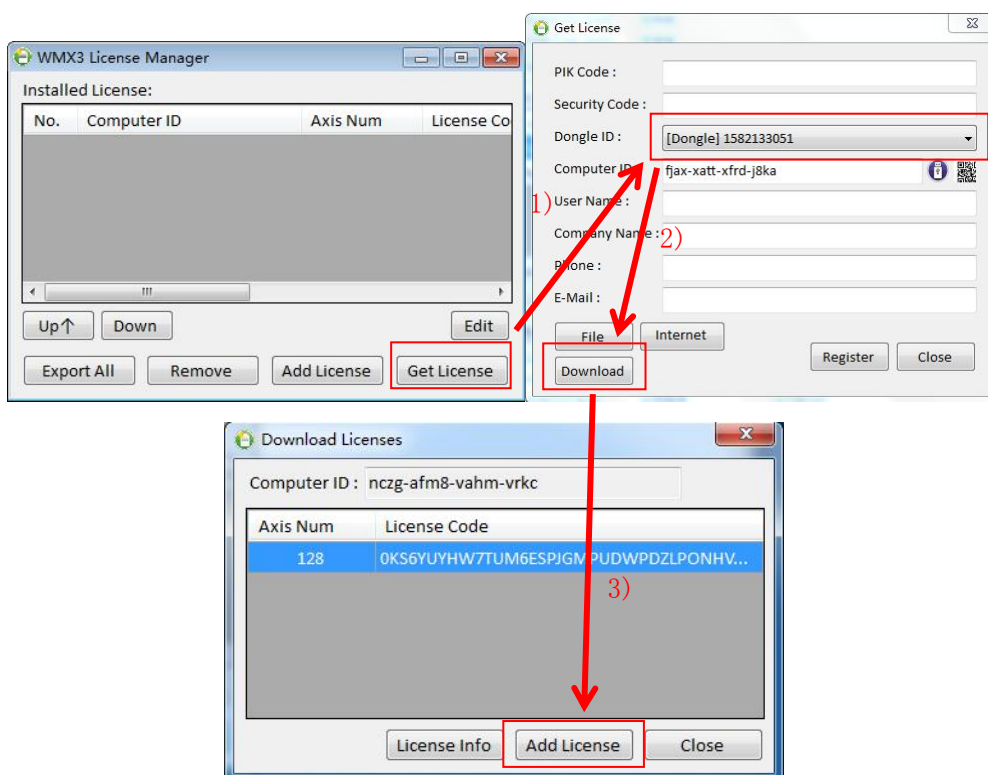
6.1、主机有网络

在 WMX3 根目录里找到“WMX3LicMgr.exe”，双击打开。

默认位置：“C:\Program Files\SoftServo\WMX3\WMX3LicMgr.exe”



- 1) 单击 Get License 按钮，打开 Get License 界面。
- 2) 选择用于导入的加密狗，单击 Download 按钮。
- 3) 获取到 License code，单击 Add License 按钮。

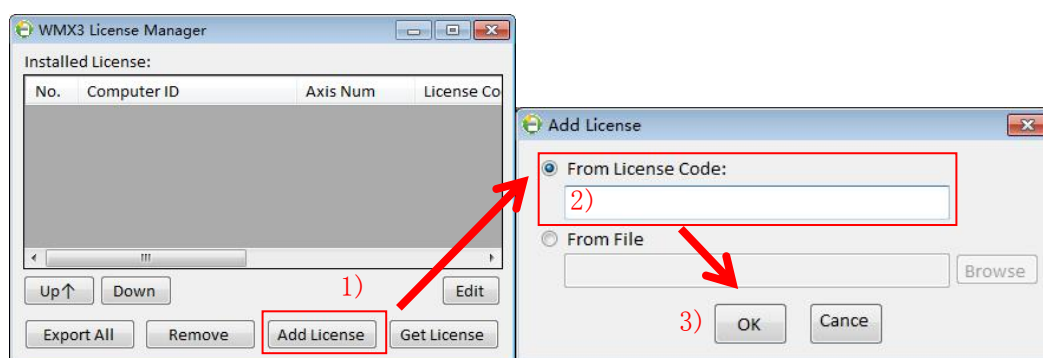


6.2、主机无网络

在 WMX3 根目录里找到 “WMX3LicMgr.exe”，双击打开。

A)、有 license code 时

- 1) 单击 Add License 按键，打开添加 License 界面。
- 2) 选择 From License Code，输入 license code。
- 3) 单击 OK 按键，添加 license。



B)、无 license code 时

- 1) 单击 Get License 按键，打开 Get License 界面。
- 2) 选择用于导入的加密狗，单击右侧二维码图标。
- 3) 使用手机浏览器或微信扫描弹出的二维码图片，获取到 License code。
- 4) 将 License code 填入 Lic 框中点击 OK 按键。

换电脑如何操作。

换电脑，需要迁移 WMX3 的 Liscence Code.

方法一，重复上述五个步骤。

方法二，第三步中，可使工具 “WMX3LicMgr.exe

“导入或导出 Liscence Code。其他步骤与上面一样。

