

Keil MDK 网络版 license 安装问题检查步骤

1、查看 license

问题 1: License 文件有无修改? 修改了什么?

```
# https://developer.arm.com/flexnet-binaries
#
# 服务器IP/名称 服务器MAC地址 端口号
SERVER 10.10.64.30 7821-413A 8224
VENDOR armlmd PORT=8225 使用VPN需要填写 PORT=8225
USE_SERVER
```

- 1) 核对 MAC 地址 ;
确认电脑 MAC 地址是否与 license 一致。

```
C:\Users\annez>ipconfig -all

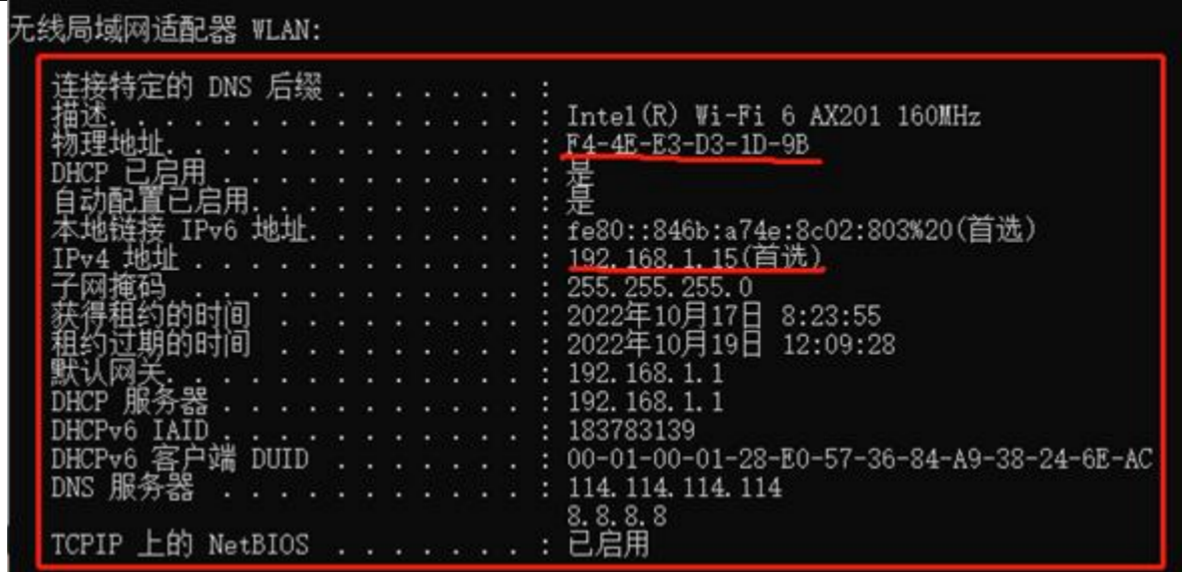
Windows IP 配置

主机名 . . . . . : LAPTOP-6V3DNJB1
主 DNS 后缀 . . . . . :
节点类型 . . . . . : 混合
IP 路由已启用 . . . . . : 否
WINS 代理已启用 . . . . . : 否

以太网适配器 以太网:

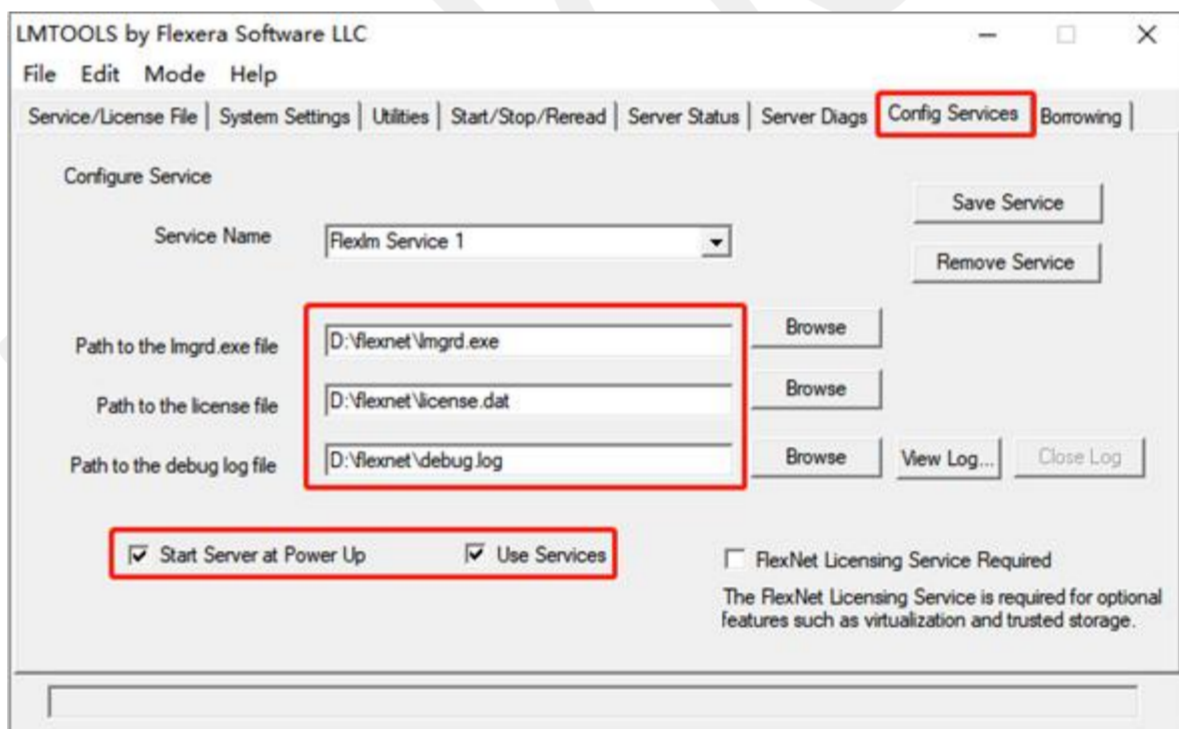
媒体状态 . . . . . : 媒体已断开连接
连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
描述 . . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (10) I219-V
物理地址. . . . . : 84-A9-38-24-6E-AC
DHCP 已启用 . . . . . : 是
自动配置已启用. . . . . : 是
```

- 2) 核对 IP 地址或计算机名称;
确认电脑 IP 地址是否与 license 一致。



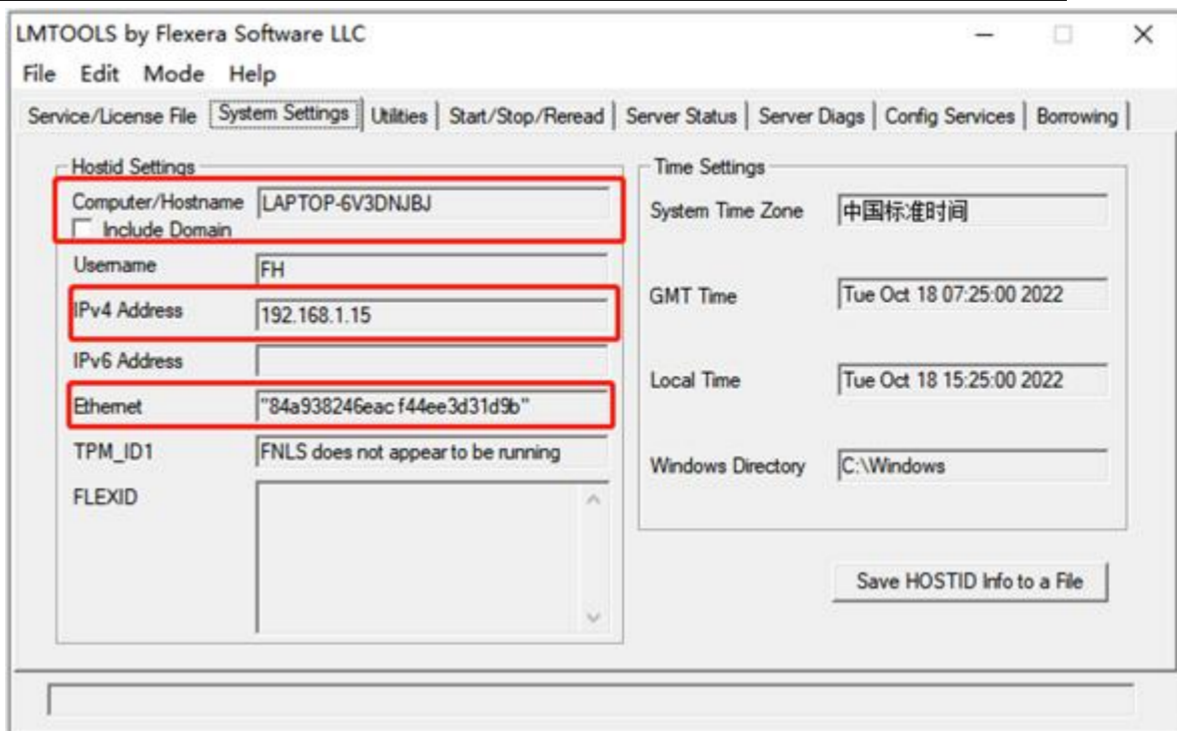
2、查看 License 管理工具

1) 核对配置



三个文件需要在同一个目录下。

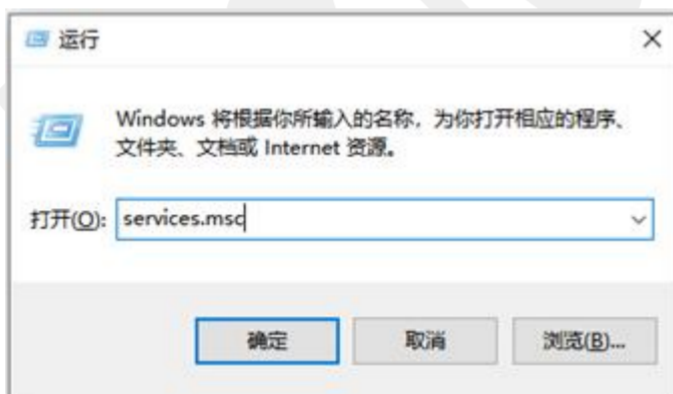
2) 核对系统信息



3、查看服务

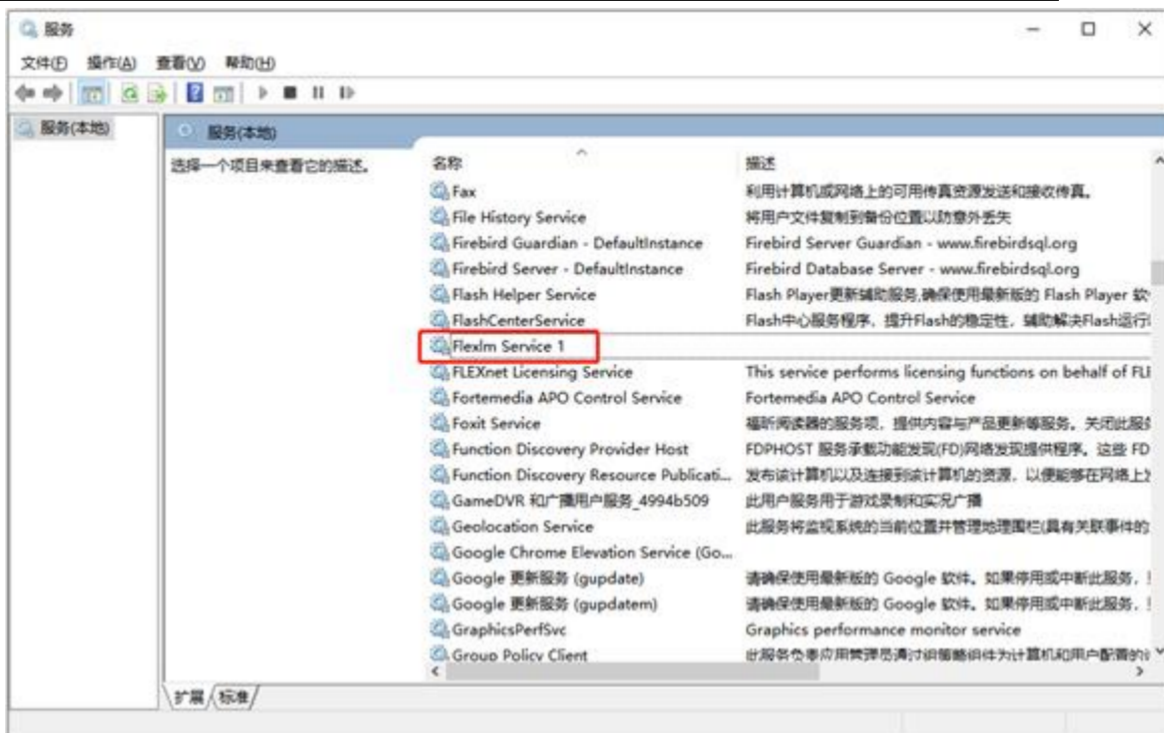
1) 核对服务

键盘操作 Win+R 运行 services.msc



点击确定，查看服务。

找到在配置中配置的服务名称，如下所示：



双击这个服务“FlexIm Service 1”（根据现场配置的服务名称进行查找）。

2) 更改登录方式

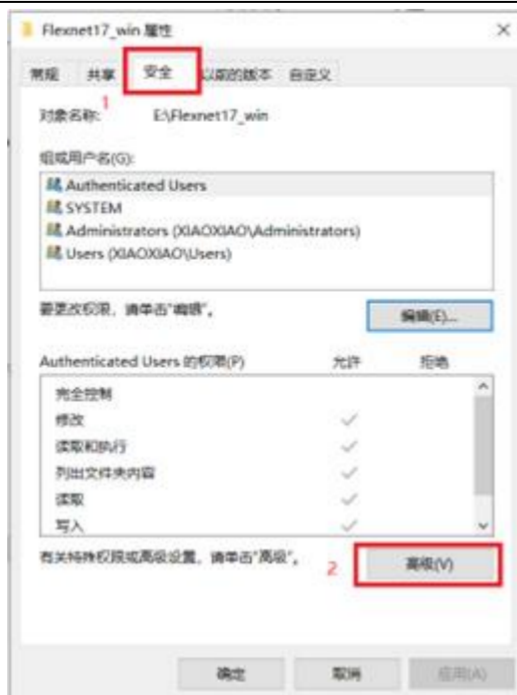


将“此账户”更改为“本地系统账户”



4、更改文件夹权限

- 1) 右键单击文件夹 Flexnet，选择属性。**注意建议放在硬盘根目录下，防止因访问权限问题客户端连接失败。**
- 2) 在弹出的对话框中，选择安全标签，单击高级(V)按钮。



3) 在弹出的对话框中选择添加 (D) 按钮。



4) 单击选择主体



5) 在“输入要选择的对象名称 (例如) (E)”输入 everyone, 并单击确定。



6) 勾选“完全控制”，然后单击“确定”，完成权限设定。



5、防火墙端口添加

1) 在控制面板中找到"windows 防火墙"



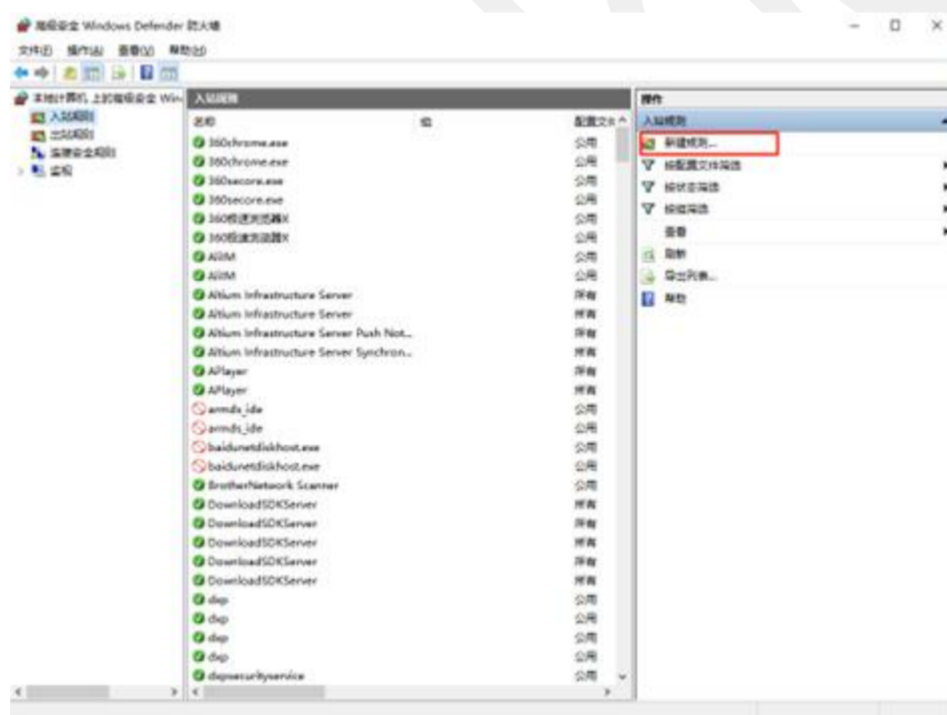
2) 选择“高级设置”



3) 点击“入栈规则”



4) 点击"新建规则"



5) 点击"端口"



6) 选择"TCP"



7) 选择"允许连接"



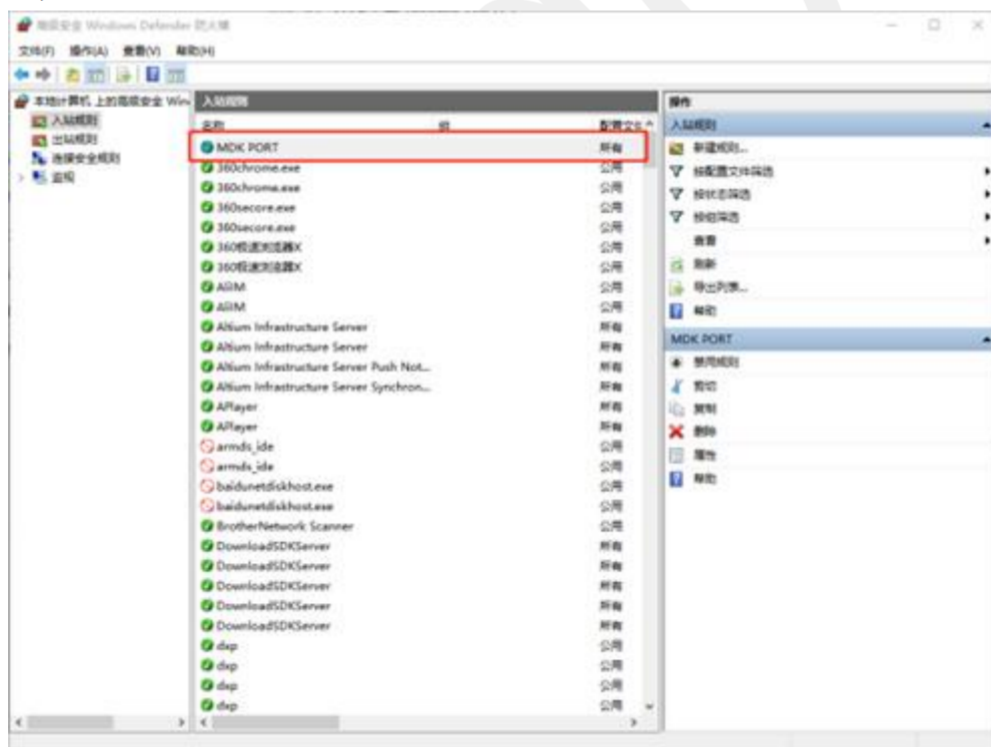
8) 点击“下一步”



9) 输入规则名称。例如 "MDK PORT",并点击“完成”



10) 创建完成。

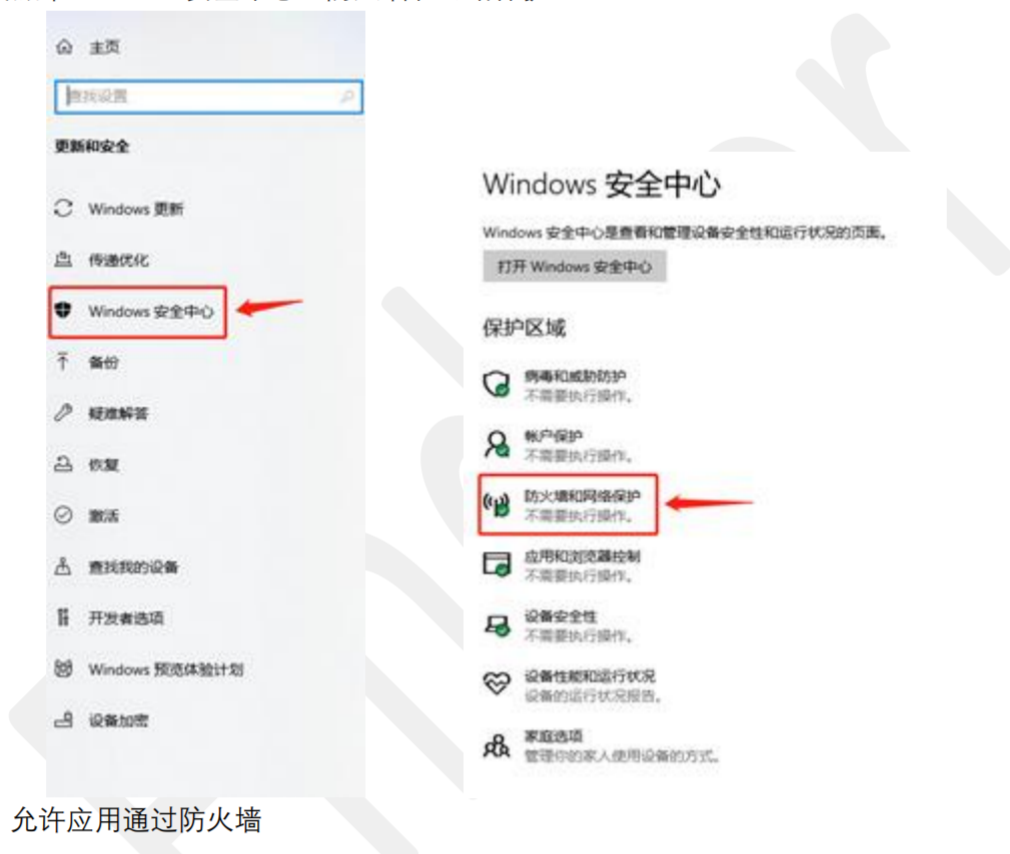


6、设置程序通过防火墙

1) 点击开始菜单-->设置--> 更新和安全



2) 点击 windows 安全中心--防火墙和网络保护



3) 允许应用通过防火墙



更改设置--允许应用通过防火墙



4) 添加应用



点击“浏览”找到安装路径，逐一添加以下程序

 armlmd.exe	2017/12/13 23:11	应用程序	2,342 KB
 armlmdiag.exe	2018/1/10 22:32	应用程序	2,000 KB
 lmgrd.exe	2017/12/13 23:11	应用程序	1,797 KB
 lmttools.exe	2017/12/13 23:11	应用程序	2,031 KB
 lmutil.exe	2017/12/13 23:11	应用程序	1,770 KB