

生物电镜平台 Amira 软件安装使用指南

(2025.06)

1. 下载&安装 Amira

系统要求：

Microsoft Windows® 10 (64-bit) and Microsoft Windows® 11 (64-bit).

Linux® x86_64 (64-bit).推荐 Ubuntu 20.04

注意其他版本的系统运行可能出现问题。

Deep Learning Prediction, DL Training - Segmentation 2D, DL Training - Segmentation 3D, DL Training - StarDist 2D, DL Training - StarDist 3D and DL Training - Noise to Void 2D 模块与 Segmentation+ Workroom 中的 AI Assisted Segmentation Tool 只能在 windows 版本上使用。

其他具体要求可以查看 [3D Visualization and Analysis Software System requirements | Thermo Fisher Scientific - CN](#)

下载地址：[Amira-Avizo 3D Software Download Page - Thermo Fisher Scientific](#)

或平台集群：/home/windows/AmiraAvizo3D-20242-Windows64-VC16.exe

/home/windows/AmiraAvizo3D-20242-Linux64-gcc9.bin

2. 激活 Amira

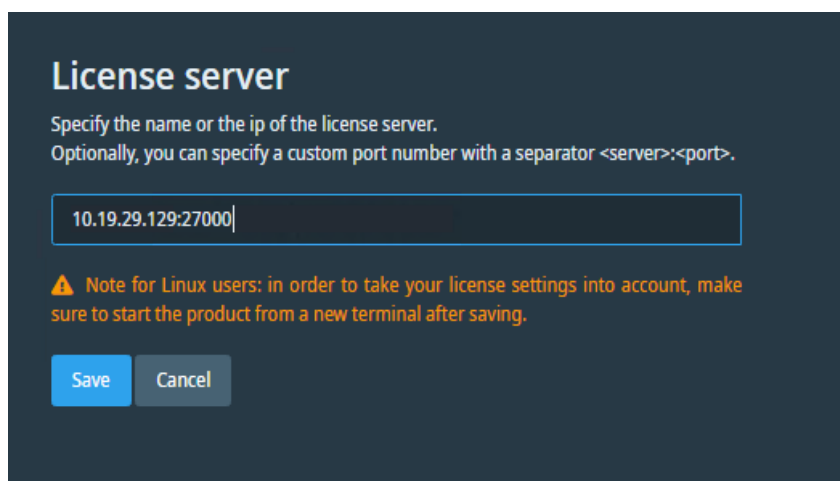
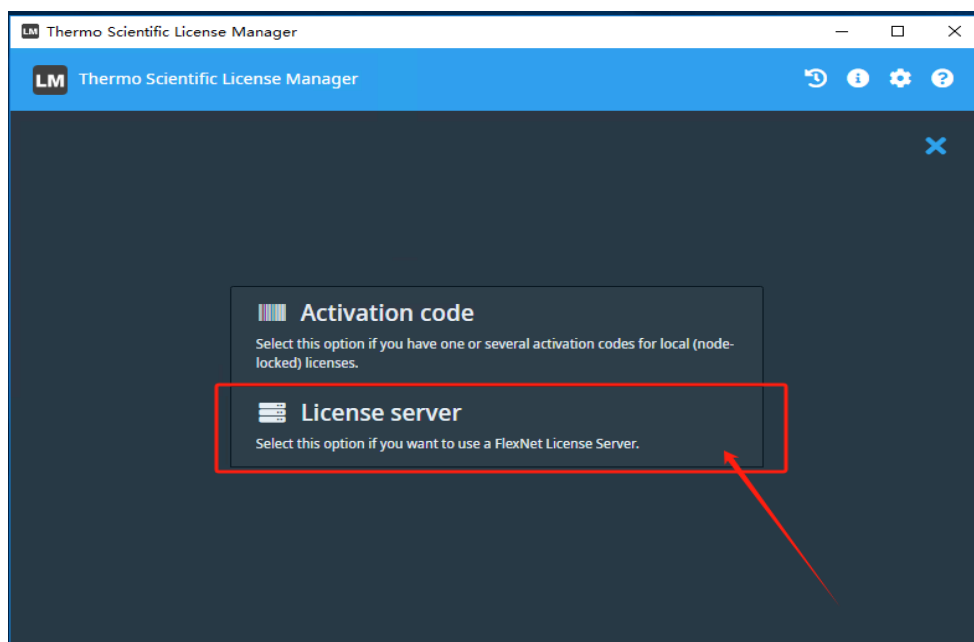
- ①打开附带的 Thermo Scientific License Manager（提示更新时可以更新也可以不更新）；
- ②以 license server 形式激活；
- ③填写验证服务器地址：

10.19.29.129:27000

- ④状态显示 Alive 即表示激活成功，可以正常运行 Amira3D。

需要愿望运行。同时运行的 Amira 副本数量有限制，请使用完毕后完全关闭 Amira 进程，以免影响其他人

使用！！



All Servers				
☐	Host	Port	Status	Actions
☐	10.19.29.129	27000	Alive	 

同时运行的 Amira 副本数量有限制, 请使用完毕后完全关闭 Amira 进程, 以免影响其他人使用！！