

MWORKS 软件信息

1. 软件配置

- MWORKS.Syslab 运行环境要求如下：

表 1 MWORKS.Syslab 运行环境要求

| 配置类型 | 最低规格 | 推荐规格 | 备注 |
|-------|----------------------|-----------------------|--|
| CPU | 1GHz, 2 核 | 2GHz, 4 核 | 主频越高，软件运行速度越快 |
| 内存 | 8GB | 16GB | 实际需要的内存取决于科学计算复杂度 |
| 存储 | 10GB | 100GB | 用于存储仿真结果 |
| 显示分辨率 | 1024×768 | 2560*1440 | 尚未完美适配 4K 高分屏，部分场景可能出现显示异常 |
| 操作系统 | Windows 10 64 位 | Windows 10 64 位 | 支持 Win10、Win11 |
| 磁盘 | 需有 C 盘，且剩余内存要求 6G 以上 | 需有 C 盘，且剩余内存要求 10G 以上 | 本产品提供了一套 Syslab 客户端仓库，包含图形库、图像库、数学库等开发库以及 Julia 常用库。Syslab 客户端仓库统一路径为 “ C:\Users\Public\TongYuan\julia” 。 |

- MWORKS. Sysplorer 运行环境要求如下：

表 1 MWORKS.Sysplorer 运行环境要求

| 配置类型 | 最低规格 | 推荐规格 | 备注 |
|------|-----------|-----------|---------------------|
| CPU | 1GHz, 2 核 | 2GHz, 4 核 | 主频越高，软件运行速度越快 |
| 内存 | 2GB | 8GB | 实际需要的内存取决于模型的规模和复杂度 |
| 存储 | 10GB | 100GB | 用于存储模型及其仿真结果 |

| 配置类型 | 最低规格 | 推荐规格 | 备注 |
|-------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| GPU | 显存 128MB OpenGL2.0 | 显存 1GB OpenGL3.3 + | 使用三维动画功能需要显卡及对应的显卡驱动 |
| 显示分辨率 | 1024×768 | 2560*1440 | 尚未完美适配 4K 高分屏，部分场景可能出现显示异常 |
| 操作系统 | Windows 7 64 位 (SP1) | Windows 10 64 位 Windows 11 64 位 | / |

2. 软件安装说明

1) MWORKS.Syslab 安装说明

- 1) 鼠标右键单击镜像文件，选择装载或解压。



MWORKS.Syslab 2024a
SP1-x64-0.11.2.
.iso

- 2) 以管理员身份运行 MWORKS.Syslab.exe 安装文件。



MWORKS.Syslab
2024a-x64-0.11
.2.exe

- 3) 软件安装引导界面，勾选“同意 MWORKS.Syslab 2024a 的用户许可协议”，点击“立即安装”。



4) 安装程序开始执行。

注：安装过程中如有杀毒软件弹出，点击选择“全部接受”



图 2-1 安装过程界面

5) 点击“安装完成”按钮，结束安装。



2) MWORKS.Sysplorer 安装说明

- 1) 鼠标右键单击镜像文件，选择装载或解压。



MWORKS.Sysplorer 2024a
SP1-x64-6.0.3.iso

- 2) 以管理员身份运行 MWORKS.Sysplorer.exe 安装文件。



MWORKS.Sysplorer_2024a-x64
-6.0.3.exe

- 3) 软件安装引导界面，勾选“同意 MWORKS.Sysplorer 2024a 的用户许可协议”，点击立即安装。



4) 安装程序开始执行



5) 关联文件，点击“下一步”。



6) 点击“安装完成”按钮，结束安装。



3. MWORKS 软件激活说明

MWORKS 安装完成以后，需要对软件进行激活使用，目前 MWORKS 教育版提供两种授权方式：

- 1) 账号认证：个人直通过学校邮箱注册同元账号进行认证，通过账号发放 License；
- 2) 许可证服务器：部署在学校的校级服务器上，学校的设备可以通过 ip 地址访问学校服务器获取 License。

由于 MWORKS.Syslab 和 MWORKS.Sysplorer 授权方式相同，因此选择 MWORKS.Syslab 进行激活步骤介绍，MWORKS.Sysplorer 可参考本说明进行激活。

➤ 方式一：同元账号认证

- 1) 点击软件右上角“登录”，打开登录界面。



在登录界面中点击“立即注册”，即可进入账号注册窗口。根据提示完成同元账号注册。
注意：注册的时候需要使用重庆理工大学学校邮箱（@cqut.edu.cn、@stucqut.edu.cn）进行注册，否则无法申请教育版授权。

同元账号 - 苏州同元软控

 同元软控
TONGYUAN

没有账号? [立即注册](#)

账号密码登录

邮箱验证码登录

* 账号

用户名/邮箱

* 密码

密码

☒ 同意并遵守《服务协议》和《隐私政策》

[忘记密码?](#)

登录

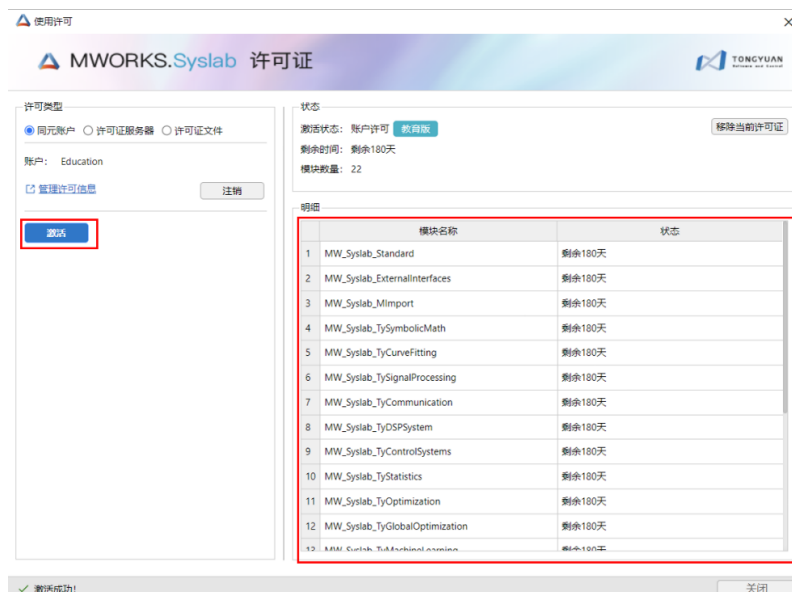
- 2) 登录账户，并点击“激活”对软件进行授权，未授权点击窗口左下角“前往申请”。



3) 选择教育版“立即申请”，根据提示填写相关信息，即可完成申请。



4) 回到“使用许可”界面，点击“激活”，即可完成软件激活。



➤ 方式二：许可证服务器

1) 在软件工具栏点击使用许可，弹出“使用许可”窗口。



2) 选择“许可证服务器”，在主服务器地址栏处填写学校校级服务器地址：
202.202.156.142:8273，点击“激活”，即可完成 MWORCS 激活。

