

INTESIM 软件 V6.0 安装与注册手册



尊敬的客户：您好！

欢迎使用 INTESIM 软件。阅读本手册以快速安装软件并展开工作，如遇到问题，请随时联系我们。

本文件包含以下内容：

- INTESIM 软件安装包获取
- INTESIM 软件安装前准备
- INTESIM 软件运行环境
- INTESIM 软件安装
- INTESIM 软件授权说明
- INTESIM 软件授权注册流程
- INTESIM 软件并行求解注册
- INTESIM 软件卸载
- INTESIM 软件更新

INTESIM 软件安装包获取

INTESIM 软件安装包可以从多渠道获取，请联系英特仿真公司业务代表。

INTESIM 软件安装前准备

软件安装前，您需要准备以下几项：

- ◆ INTESIM 软件安装包；
- ◆ INTESIM 软件运行环境；
- ◆ INTESIM 注册码（软件安装完成后获取）；

INTESIM 软件运行环境

INTESIM 软件界面支持中文或英文显示，运行环境如下：

硬件环境：

CPU：主频 2.0 GHz 及以上；

内存：4G 以上；

硬盘：5G 以上可用空间；

显卡：主流集成显卡或独立显卡；

显示器：Windows 系统支持的显示器，可显示 32 位真彩色；

鼠标、键盘：各类型鼠标及键盘。

软件环境：

操作系统：64 位 Windows 7、Windows 8、Windows 10（推荐）、Windows 2016 Server 及以上。

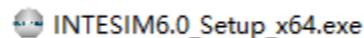
显卡驱动：支持 OpenGL 3.3 及以上。

INTESIM 软件安装

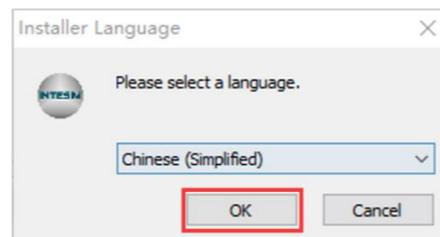
INTESIM 软件目前仅支持 64 位操作系统，软件安装前建议关闭所有杀毒软件，按照以下提示完成安装。

1) 打开安装文件所在文件夹，右键单击

“INTESIM6.0_Setup_x64.exe”图标，选择“以管理员身份运行（A）”。



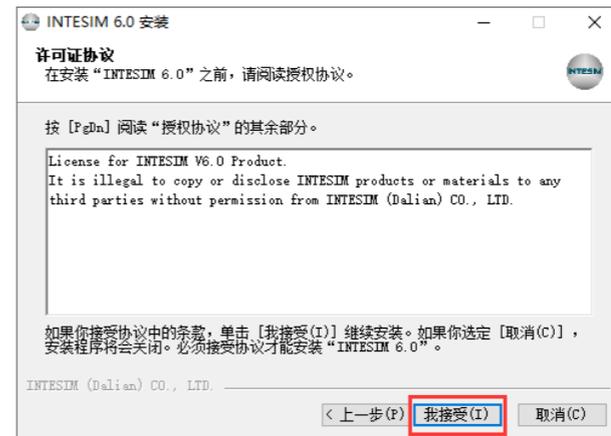
2) 进入语言选择界面，用户可选择中文或英文，默认为中文，按下“OK”继续。若您第二次安装本软件则不再弹出该界面提示。



3) 进入安装向导界面，如下图所示，点击“下一步(N)”。



4) 进入许可证协议界面，如下图，显示用户许可协议，点击“我接受(I)”按钮同意协议书内容。



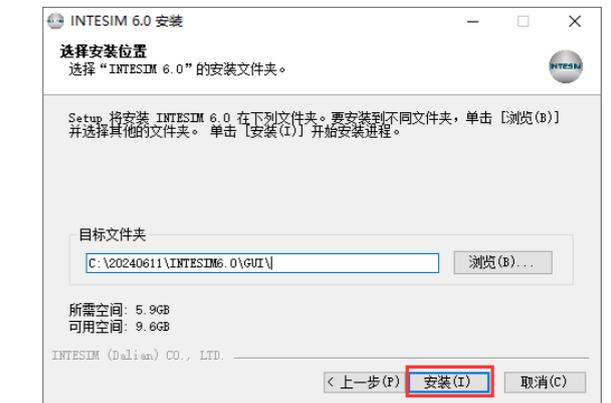
5) 进入组件选择界面，选择需要安装的组件，程序安装后将在安装目录下生成相应的目录，默认全选，点击“下一步(N)”按钮继续。各模块及相应介绍，如下表所示：

名称	说明
DesignPlatform	软件前后处理界面，以及各功能模块的调用程序

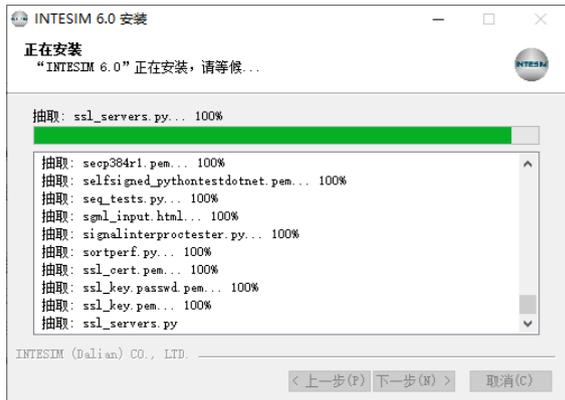
MultiSim	多物理场仿真求解器
GISCI	求解器间耦合分析接口程序，包括通信库、映射库、插值库以及求解器间耦合分析驱动器
Optimization	基于可靠度的优化设计求解器
Python	软件脚本功能运行环境
InterOP	CAD 数据接口组件
ThirdPartySoftware	第三方软件(目前包含电路编辑器)



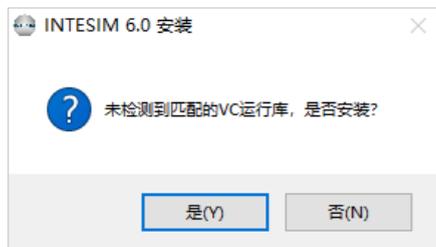
6) 进入安装位置选择界面，根据提示，指定安装路径后，按下“安装(I)”。



7) 安装过程中, 如下图所示。



8) 安装过程中, 会弹出“未检测到匹配的VC运行库, 是否安装”, 如果您是第一次安装本软件, 需要点“是(Y)”; 若您之前安装过本软件或进行软件升级, 可以选择“否(N)”。



9) 安装完成后, 如图所示, 点击“完成”, 完成程序安装。



INTESIM 软件授权说明

当您成功安装本软件以后, 您需要联系英特仿真总部或英特仿真地区经销商, 以获得软件的 SN 授权码或软件部署文件。INTESIM 软件提供多种授权方式, 如下表所示:

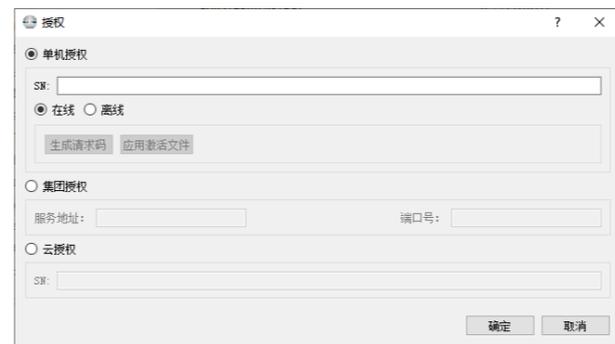
授权方式	授权说明	授权准备
单机授权	在线	可迁移机器使用。 1.需要安装 INTESIM 软件的机器连接互联网; 2.打开 INTESIM 软件, 授权注册时输入 SN 授权码。
	离线	不可迁移机器使用。 1.安装 INTESIM 软件的机器不需要连接互联网; 2.打开 INTESIM 软件, 授权注册时输入 SN 授权码。
集团授权	可多台机器共享授权使用。	1.需要在用户局域网内配置一台软件授权服务器, 并安装注册集团授权配置文件; 2.用户局域网内其它安装 INTESIM 软件的机器, 授权

		注册时配置服务 IP 地址与端口号。
云授权	可迁移机器使用。	1.需要安装 INTESIM 软件的机器连接互联网; 2.打开 INTESIM 软件, 授权注册时输入 SN 授权码。

1) 右键单击桌面 INTESIM 软件的快捷运行图标, 如图所示, 选择“以管理员身份运行(A)” (否则注册可能不成功)。



2) 界面弹出授权注册框如下:



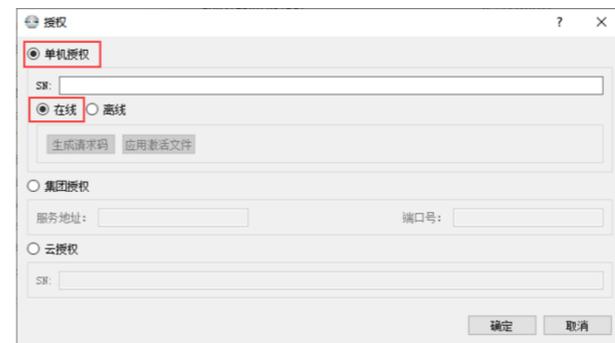
提示:

- ①对于首次安装 INTESIM 软件的用户, 需要获得 SN 授权码或授权文件 (请联系英特仿真公司业务代表获取);
- ②若用户进行版本更新, 在注册码有效期内, 无需重新输入注册码, 此对话框也不会弹出;
- ③若用户注册码已过期, 则会再次弹出上图对话框。

INTESIM 软件授权注册流程

1) 单机授权(在线):

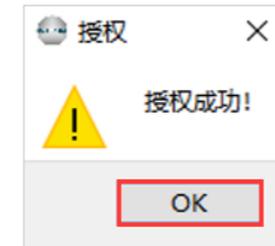
①在软件授权界面下, “单机授权” 下方勾选“在线”;



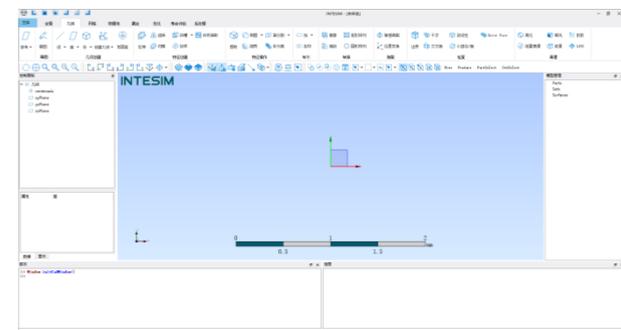
②在“SN:”输入授权码 (授权码请联系英特仿真公司业务代表获取), 点击“确定”;



③显示“授权成功”, 点击“OK”;



④之后自动进入软件界面, 如下图所示, 此时您已成功安装并注册 INTESIM 软件。



2) 单机授权(离线):

①在软件授权界面下, “单机授权” 下方勾选“离线”;



②在“SN:”输入授权码 (授权码请联系英特仿真公司业务代表获取);



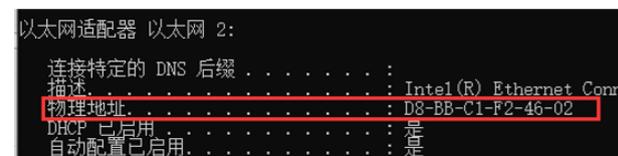
③电脑信息识别 (以下两种方式选择一种即可):

a) 点击“生成请求码”, 生成“xxx.req”文件, 将文件

保存并发送给英特仿真公司业务代表：



b) 或键盘上按下 WIN+R 快捷键，打开运行窗口，输入“cmd”，启动“命令提示符”对话框，输入“ipconfig/all”，将网络物理地址信息，发送给英特仿真公司业务代表。

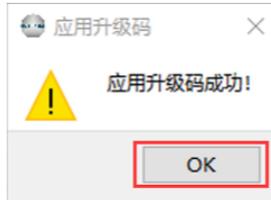


④从英特仿真公司业务代表获取“xxx.upd”文件；

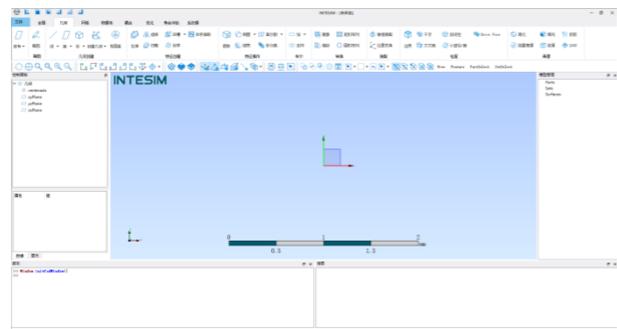
⑤在软件授权界面，点击“应用激活文件”，选取“xxx.upd”文件进行激活；



⑥软件界面显示“应用升级码成功”，点击“OK”；



⑦之后自动进入软件界面，如下图所示，此时您已成功安装并注册 INTESIM 软件。

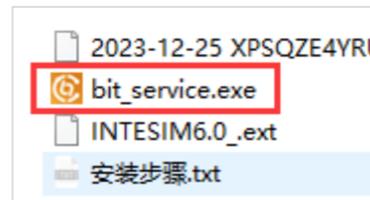


3) 集团授权:

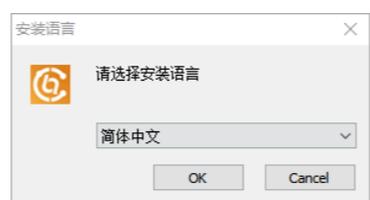
①选择用户局域网一台机器作为集团授权服务器，安装集团授权配置文件；



➢ 在该集团授权服务器上，安装集团授权配置文件中的“bit_service.exe”文件；



➢ 双击“bit_service.exe”，安装语言选择“简体中文”，点击“OK”；



➢ 默认安装选项下，点击“立即安装”；



➢ 安装完成后，点击“安装完成”；



②双击桌面“集团授权管理中心”的快捷运行图标，如图所示；



③浏览器弹出集团授权管理中心界面，界面左侧功能栏选择“产品列表”；



④进入产品列表后，选择“添加产品支持模块”；



⑤在扩展模块中点击“选择文件”；



⑥选择集团授权配置文件中提供的“INTESIM6.0_ext”文件，点击“添加”；



⑦产品信息下方显示已添加模块；



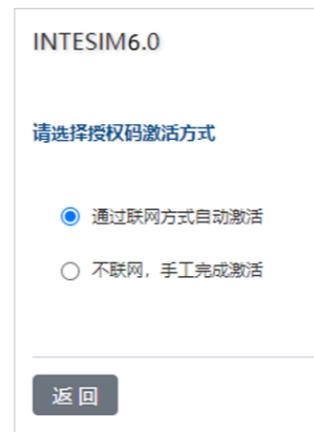
⑧在左侧功能栏选择“授权列表”，进入授权列表；



⑨选择“添加授权码”选项；



⑩选择授权码激活方式（联网环境下选择“通过联网方式自动激活”，离线环境下选择“不联网，手动完成激活”），选择后点击页面内的“下一步”按钮；



⑪授权激活：

a.进入“通过联网方式自动激活”页面，在“请输入授权码”后输入授权码（授权码请联系英特仿真公司业务代表获取），点击页面内的“激活”按钮；



b.进入“不联网，手工完成激活”页面；

➢ 在“请输入授权码”后输入授权码（授权码请联系英特仿真公司业务代表获取），点击页面内的“产生请求码”按钮；



➢ 弹出如下界面，点击“导出请求码文件”，导出“xxx.req”文件，将“xxx.req”文件发送给英特仿真公司业务代表，从英特仿真公司业务代表获取“xxx.upd”文件；



➢ 点击当前页面的“导入升级码”按钮，点击“选择文件”，选择已提供“xxx.upd”文件，点击“导入”，点击“激活/升级/返还”；



⑫此时集团授权服务器端已部署完成；

⑬界面左侧功能栏选择“配置管理”；



⑭记录“应用端口”号码；



⑮界面左侧功能栏选择“系统信息”；



⑯记录“IP地址”；

系统信息	
计算机名	DESKTOP-OUPRC45
IP地址	192.168.88.100
软件版本	10.1.10.16712
服务启动时间	2024-06-11 16:04:38

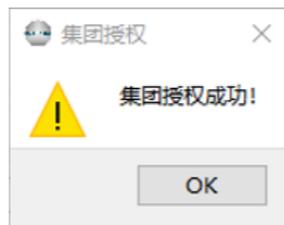
⑰在同一局域网下的其它机器上，安装 INTESIM 软件，安装完成后，右键单击桌面 INTESIM 软件的快捷运行图标，如图所示，选择“以管理员身份运行(A)”（否则注册可能不成功）；



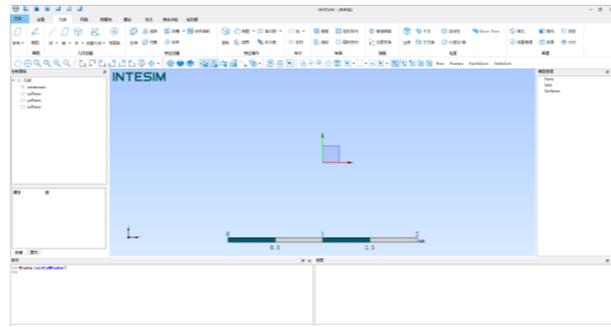
⑱在软件授权界面下，点选“集团授权”，在“服务地址：”输入之前安装集团授权服务的机器 IP 地址，在“端口号”输入配置应用端口号；



⑲点击“确定”，显示“集团授权成功”，点击“OK”；

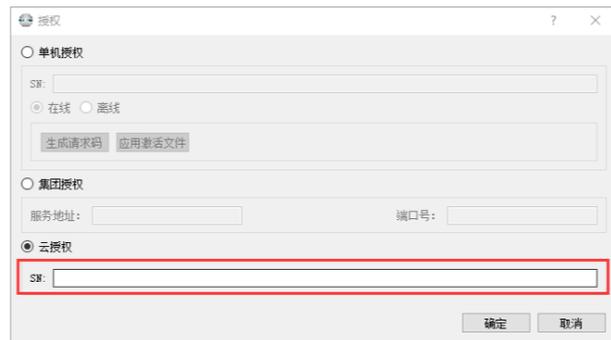


⑳之后自动进入软件界面，如下图所示，此时您已成功安装并注册 INTESIM 软件。

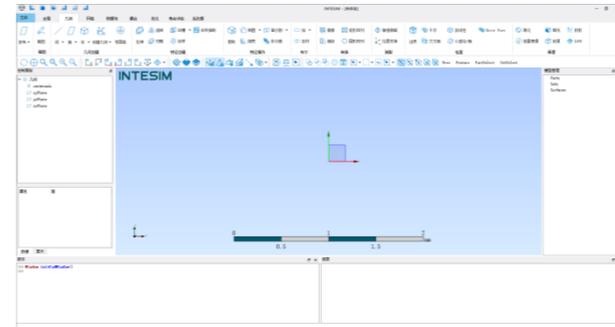


4) 云授权：

①在软件授权界面下，点选“云授权”，在“SN:”位置处输入授权码（授权码请联系英特仿真公司业务代表获取），点击“确定”；



②之后自动进入软件界面，如下图所示，此时您已成功安装并注册 INTESIM 软件。



INTESIM 软件并行求解注册

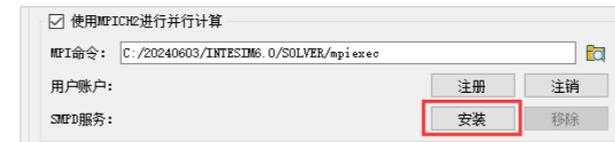
1) 右键单击桌面 INTESIM 软件的快捷运行图标，如图所示，选择“以管理员身份运行(A)”（否则注册可能不成功）。



2) 点击“物理场”模块菜单栏下的“求解器设定”；



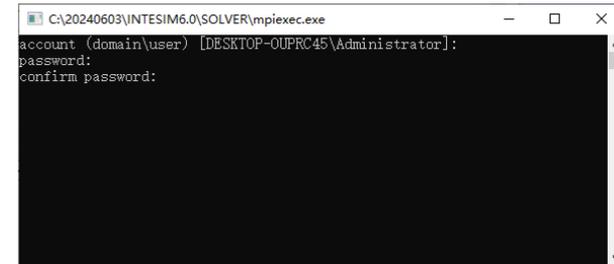
3) 设定并行计算参数，“求解器路径”默认，勾选“使用 MPICH2 进行并行计算”，点击“安装”；



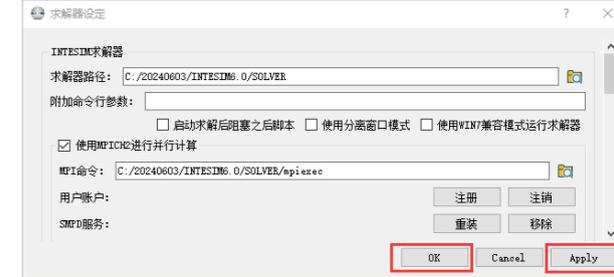
4) “MPICH”安装完成后，点击“注册”；



5) 弹出注册窗口，用户名不需要输入，直接点击回车进入用户密码输入，“password”后第一次输入密码，“confirm password”第二次进行用户密码确认输入（进行两次输入用户密码，输入过程中密码不显示）。



6) 最后点击“Apply”或“OK”，并行注册成功。



INTESIM 软件卸载

用户可使用软件自带卸载程序或在控制面板下进行软件卸载。下面以软件自带卸载程序为例进行说明。

1) 软件默认安装目录下（默认位置为 C:\INTESIM6.0），双击 uninst.exe,进行程序的卸载。

2) 选择“**是(Y)**”，开始软件卸载，持续时间大约 1 分钟。



3) 直至出现如下图界面，则完成软件卸载，点击“**确定**”。



INTESIM 软件更新

您可以登录我们的官方网站 <http://www.intesim.com>，
以获得 INTESIM 版本的更新信息。

获得更多的产品信息，也可致电：0411-84898221。