

# SiPESC 半解析灵敏度安装与使用说明

< >


本说明基于《SiPESC 软件包管理器使用说明》和《SiPESC.FEMS 安装与使用说明》编写，请先参考两个说明文档学习 SiPESC 平台及有限元安装。

文档下载位置：<http://www.sipesc.com/documents/>

**请务必先学习 《SiPESC.FEMS 安装与使用说明》**

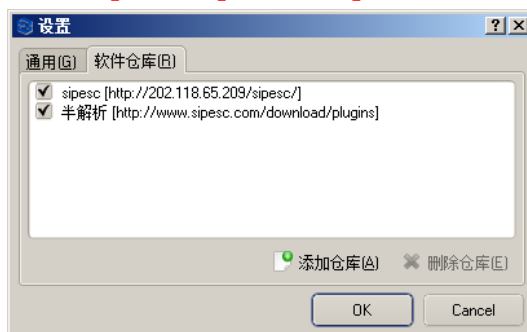
## 1. Windows 环境安装

1. 打开 SiPESC 软件包管理器；

2. 点击配置按钮，打开配置界面，选择系统架构（默认 64 位）；



3. 修改软件仓库，添加 <http://dev.sipesc.com/sipesc/>；



4. 更新软件包信息；

首先安装 SiPESC.FEMS 相关插件。

5. 选择“定制→SiPESC.FEMS→插件”，建议全部安装；

6. 选择“定制→SiPESC.IDE→实用工具”，安装 `mextmgr-launcher` 与 `mextmgr-appconfig` 两个软件包；

7. 选择“定制→SiPESC.IDE→插件”，安装 `org.sipesc.ui.workbench`、`org.sipesc.ui.problemview` 软件包；

8. 安装第三方求解器 MKL, 选择“定制->运行库”, 搜索并安装 `libsipescmkl` 软件包;  
(请仔细阅读 **SiPESC.FEMS 安装与使用说明** 的附录!)

然后安装半解析灵敏度插件。

9. 选择“定制->SiPESC.OPT->插件”, 安装 `org.sipesc.opt.response` 软件包;

10. 选择“定制->SiPESC.IDE->插件”, 安装 `org.sipesc.ui.pyscript` 软件包;

**注意:** 使用某关键词搜索过一次后, 切换其他标签后, 软件包列表可能为空, 需要清空搜索内容并再点击一次搜索按钮。

## 2. Windows 环境使用