



LS-DYNA 求解器安装教程

新科益系统与咨询（上海）有限公司

求解器版本说明

安装时，请按照下面的步骤安装最新的Istc-winsuite安装包。
会自动装好最新的求解器版本R12.1.

如果是做纯结构冲击、碰撞，建议使用目前LS-DYNA最稳定的版本R931,其他的新功能或多物理场建议使用最新版，或者最新的dev版。

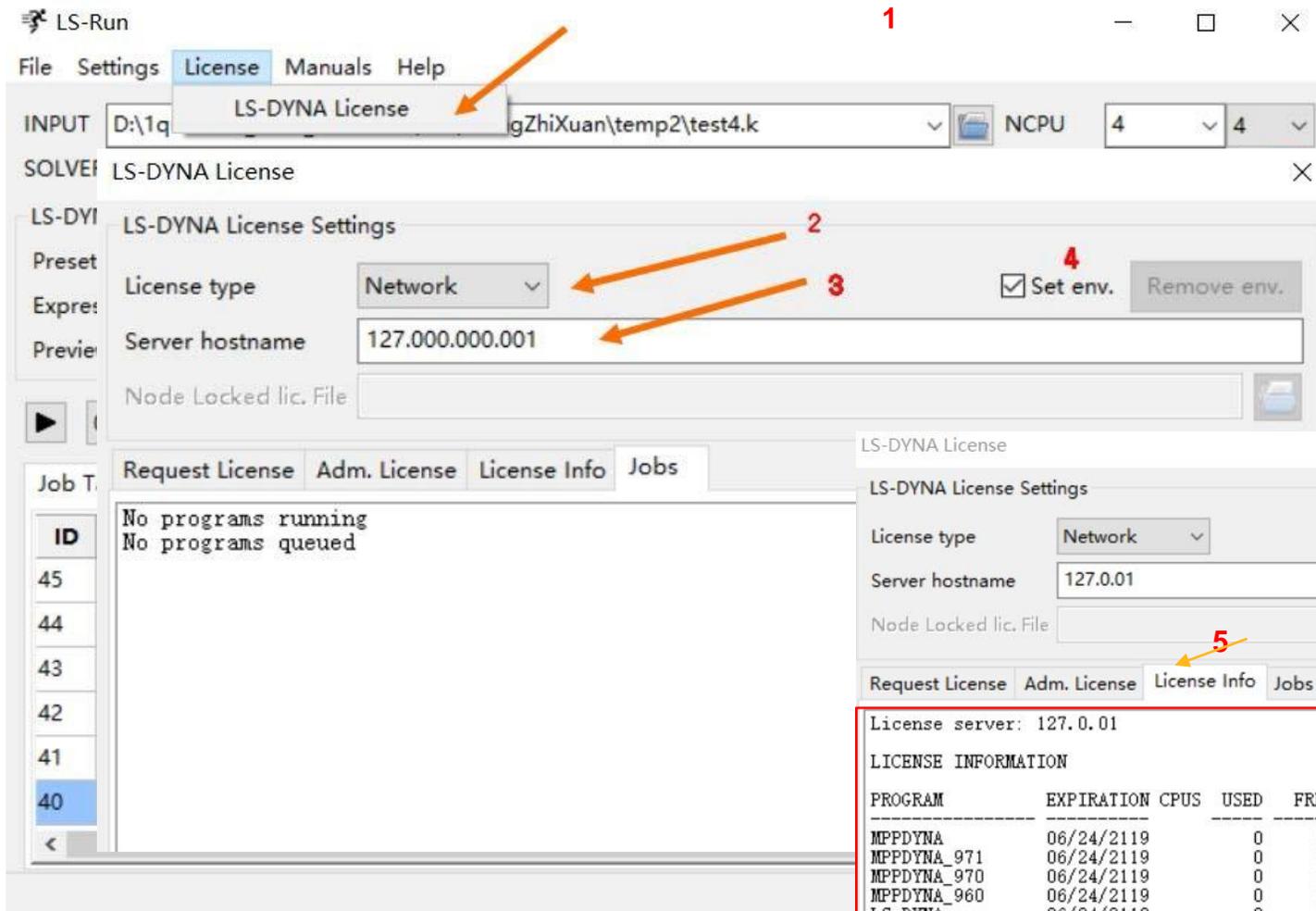
计算电脑上的license配置（windows版）

windows计算电脑安装完lstc-winsuit安装包后，
会有LS-RUN任务提交软件。



双击该图标

计算电脑上的license配置 (windows版)



备注：(如果同一网络中其他电脑取不到 license, a.请确保网络通畅, b.ls-dyna所用的电脑的31010端口需要开启 c.防火墙关闭)

- ❑ 在第二步选择network
- ❑ 第三步请填上license服务器的IP地址
- ❑ 第四步打勾
- ❑ 第五步查看license信息，出现6所示的信息就代表license安装成功，可以计算了。

(图中IP地址填127.0.0.1，是因为计算电脑和license服务电脑是同一台电脑)



空白页

添加指定版本的LS-DYNA(windows)

在最新版的LS-DYNA能运行计算后，用户有时希望添加旧的LS-DYNA版本，比如稳定版R9.3，需要到ftp.lstc.com/user/lstc-winsuite/add-on/ 如左图所示，用户名user 密码computer 进行相应版本的下载安装。

← → ↻ <https://ftp.lstc.com/user/lstc-winsuite/add-on/>

Index of /user/lstc-winsuite/add-on

Name	Last modified	Size
Parent Directory		-
LS-DYNA_R9.2-win-x64-installer_installer.exe	2018-03-19 13:57	293M
LS-DYNA_R9.3-win-x64-installer_installer.exe	2018-11-08 08:32	276M
LS-DYNA_R10.1-win-x64-installer_installer.exe	2018-03-19 13:51	291M
LS-DYNA_R11.0-win-x64-installer_installer.exe	2018-11-07 17:09	327M
LS-DYNA_R11.1-win-x64-installer_installer.exe	2019-09-03 07:33	351M

左图中没有想要的版本的话，请翻到下一页。

添加指定版本的LS-DYNA(windows)

1.如果上一页没有需要的版本，请到ftp.lstc.com/user/mppdyna 下载mpp版本
ftp.lstc.com/user/lstdyna 下载smp版本，
用户名user 密码computer 进行相应版本的下载安装。

2.点击选择指定版本，如下图，选择win64
Index of /user/mpp-dyna/R7.1.3

Index of /user/mpp-dyna

Name	Last modified	Size
Parent Directory	-	-
R7.0.0/	2017-10-18 18:30	-
R7.0.1/	2017-10-18 18:30	-
R7.1.1/	2020-09-22 09:39	-
R7.1.2/	2017-10-18 18:30	-
R7.1.3/	2020-08-13 07:54	-
R8.0.0/	2017-10-18 18:30	-
R8.1/	2017-10-18 18:30	-
R9.0.1/	2017-10-18 18:30	-
R9.0/	2017-10-18 18:30	-
R9.1.0/	2018-03-22 18:10	-
R9.2.0/	2017-10-18 18:30	-
R9.3.0/	2019-03-11 15:48	-
R9.3.1/	2020-05-18 08:11	-
R10.0.0/	2017-10-18 18:30	-
R10.0/	2017-10-18 18:30	-
R10.1.0/	2018-08-23 13:20	-
R10.2.0/	2019-08-14 07:53	-
R11.0.0/	2020-06-26 11:01	-
R11.1.0/	2020-06-26 11:02	-
R12.0.0/	2020-11-24 11:56	-

Index of /user/lstdyna

Name	Last modified	Size
Parent Directory	-	-
R7.0.0/	2020-06-12 12:13	-
R7.0.1/	2018-09-09 15:46	-
R7.1.1/	2020-06-12 12:18	-
R7.1.2/	2019-08-16 13:57	-
R7.1.3/	2017-10-18 18:30	-
R8.0.0/	2017-10-18 18:30	-
R8.1.0/	2017-10-18 18:30	-
R9.0.1/	2017-10-18 18:30	-
R9.0/	2017-10-18 18:30	-
R9.1.0/	2017-10-18 18:30	-
R9.2.0/	2018-12-05 08:48	-
R9.3.0/	2020-08-29 14:49	-
R9.3.1/	2020-06-12 12:11	-
R10.0.0/	2017-11-16 14:00	-
R10.1.0/	2018-08-23 13:16	-
R10.2.0/	2020-05-14 10:04	-
R11.0.0/	2019-01-10 10:22	-
R11.1.0/	2020-06-23 15:54	-
R12.0.0/	2020-08-19 08:56	-
ls960/	2004-03-29 12:51	-
ls970/	2008-07-02 07:40	-

Name	Last modified	Size
Parent Directory	-	-
README.first.txt	2016-05-24 08:11	11K
README.txt	2016-05-20 15:43	782
cray/	2020-09-22 09:39	-
ia64/	2020-09-22 09:39	-
mac_osx/	2020-09-22 09:39	-
sgi/	2020-09-22 09:39	-
sgi_x86-64/	2016-05-10 08:54	-
win64/	2020-09-22 09:39	-
x86-64/	2016-05-10 13:48	-

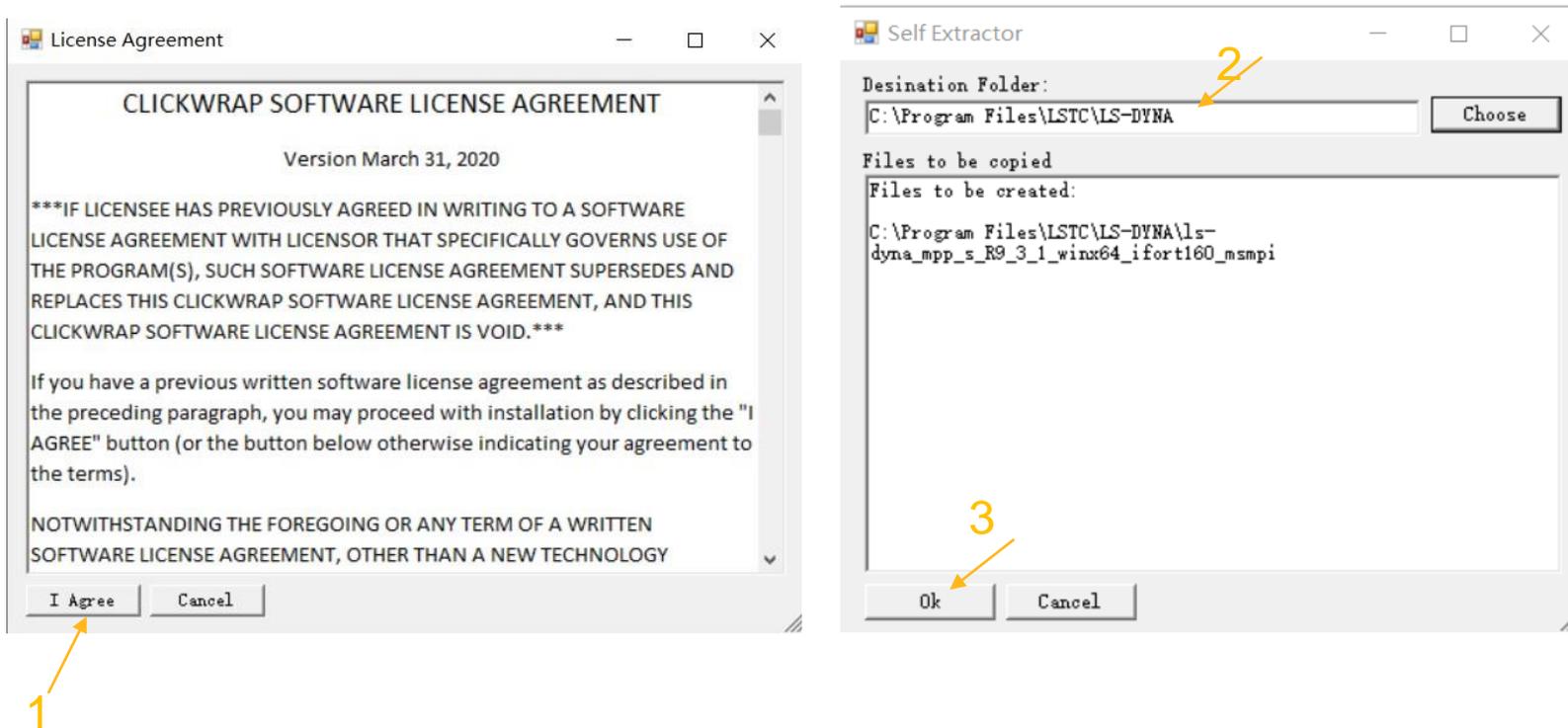
3.如果是smp，直接下载，如果是mpp，
点击选择msmpi的版本

Index of /user/mpp-dyna/R7.1.3/win64

Name	Last modified	Size
Parent Directory	-	-
ls-dyna_mpp_d_r7_1_3_winx64_ifort131_anlmpi_installer.exe	2016-06-09 09:14	57M
ls-dyna_mpp_d_r7_1_3_winx64_ifort131_impj_installer.exe	2016-06-09 09:15	57M
ls-dyna_mpp_d_r7_1_3_winx64_ifort131_msmapi_installer.exe	2016-06-09 09:16	58M
ls-dyna_mpp_d_r7_1_3_winx64_ifort131_pmpj_installer.exe	2016-06-09 09:16	58M
ls-dyna_mpp_s_r7_1_3_winx64_ifort131_anlmpi_installer.exe	2016-06-09 09:17	54M
ls-dyna_mpp_s_r7_1_3_winx64_ifort131_impj_installer.exe	2016-06-09 09:17	54M
ls-dyna_mpp_s_r7_1_3_winx64_ifort131_msmapi_installer.exe	2016-06-09 09:18	54M
ls-dyna_mpp_s_r7_1_3_winx64_ifort131_pmpj_installer.exe	2016-06-09 09:19	54M

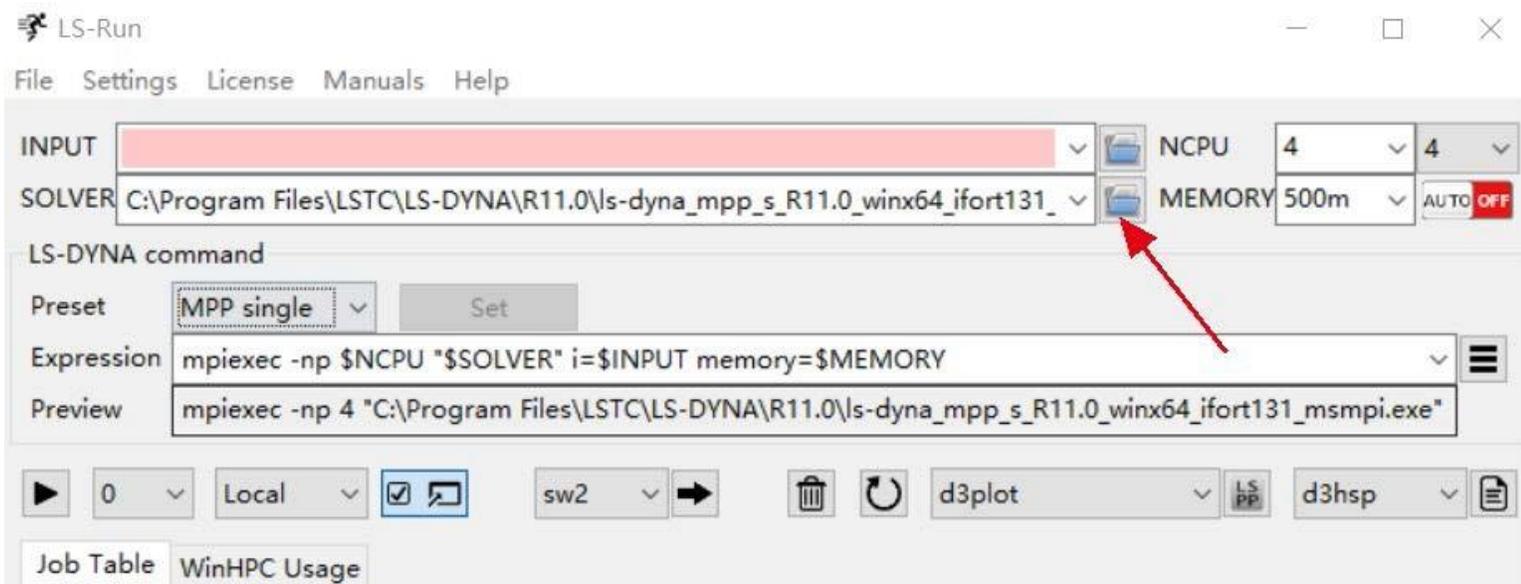
添加指定版本的LS-DYNA(windows)

4. 下载好之后，双击进行安装，在如下图所示的第2步中将路径选择为Istc-winsuite的安装目录LS-DYNA文件夹下面即可（Istc-womsuite的默认安装目录为：C:\Program Files\LSTC\LS-DYNA）。



添加指定版本的LS-DYNA(windows)

5. 然后计算时，在LS-RUN中的第二个输入框中选择求解器版本。



/ 添加指定版本的LS-DYNA(windows)

6.最新的dev版本，请到<ftp.lstc.com/beta> 用户名beta 密码keyboard进行相应的下载



LS-DYNA安装中的任何问题，请随时联系我们。



新科益工程仿真中心



咨询邮箱：ansyssupport@cadit.com.cn

公司网址：<http://www.cadit.com.cn>