

STAR新版本对编译器的要求

—STAR-CD V4.10 & STAR-CCM+ V4.04

CDAJ-China

**注意：客户需要购买相应FORTRAN编译器，尤其
对于内燃机、压缩机等行业客户！**

STAR-CD V4.10

常用平台：

STAR-CD平台	操作系统	CPU类型	FORTRAN编译器
Linux x86 (32bit)	Linux 2.4.4, glibc 2.2.2 (SuSE 7.2 32bit)	AMD x86 and Intel x86 (32bit)	Absoft f90 9.0a
Linux x86_64 (64bit)	Linux 2.6.9, glibc 2.3.4 (RHEL 4u5 64bit)	AMD64 and Intel EM64T (64bit)	Intel ifort 11.0.074
Linux x86_64 (64bit)	Linux 2.4.21, glibc 2.2.5 (SLES 8 64bit)	AMD64 and Intel EM64T (64bit)	PGI pgf90 6.2-4
Linux Itanium (64bit)	Linux 2.4.18, glibc 2.2.4 (RHEL 2.1 64bit)	Intel Itanium (64bit)	Intel ifort 9.0.031
Windows x86 (32bit)	Windows Server 2003 x64 SP2 (64bit)	AMD x86 and Intel x86 (32bit)	Intel ifort 10.1.029
Windows x64 (64bit)	Windows Server 2003 x64 SP2 (64bit)	AMD64 and Intel EM64T (64bit)	Intel ifort 10.1.029

STAR-CD V4.10

非常用平台：

STAR-CD平台	操作系统	CPU类型	FORTTRAN编译器
AIX Power (64bit)	AIX 5.3 (64bit)	IBM POWER6 (64bit)	IBM xlf90 11.1.0.0
AIX Power (64bit)	AIX 5.3 (64bit)	IBM POWER3 (64bit)	IBM xlf90 9.1.0.0
HP-UX PA-Risc (64bit)	HP-UX 11.11 (64bit)	HP PA-RISC (64bit)	HP f90 B.11.11.92 B3907DB/ B3909DB

STAR-CCM V4.04

在Linux系统下，不需要特别的FORTRAN编译器，系统自带的即可使用。

在Windows系统下，不支持FORTRAN语言，可以使用C++语言。当前支持的编译器为VC++ 2005 SP 1。