

计算模拟系统解决方案

系统环境	提供安装基于硬件平台优化的 Linux 64 位操作系 提供安装 Intel 编译器及运行环境，并行编译 MPICH2，含有的软件开发环境包括 Intel C, C++, Fortran, Compiler, GCC, G77, Python、JAVA 等编程环境。同时提供安装科学数学库，包括 LAPACK、BLAS、ATLAS、ScaLAPACK、FFTW 等。提供安装其他软件，LibreOffice 办公套件（包含字处理、电子表格、演示文稿和绘图等组件），GIMP 图形图像处理软件，Gnuplot 交互式绘图工具，Evolution 邮件系统等其他基于 GNU 软件包。提供系统管理、操作系统使用的培训，包括开关机系统、文件系统维护、文件系统结构、常规的 Linux 使用介绍等
商品名称	ZS-T8275CL 服务器/Server
型 号	ZS-T8275CL
处理器	Intel Xeon Platinum 8275CL*2, 共计 48 个物理核心，96 个逻辑计算核心，主频 3.0GHz 睿频 3.9GHz
系统盘	SAMSUNG 1TB PCIE 4.0 M.2 固态
存储盘	SEAGATE 4TB 7200RPM SATA 硬盘
显 卡	集成显卡
其 他	免费搭建并行环境安装科研软件
技术服务支持	完成并行计算模拟平台的搭建，包括为产品定制和编译内核，完成网络系统配置。提供开源 MPI 并行计算环境、相关编译工具及浮点计算数学库。提供网络安全、系统配置服务。提供网络文件系统，软件开发环境和并行计算系统设置及维护。为用户安装其它软件提供技术支持及相关服务。为用户提供相关设备升级、扩容服务。提供三年质量保证及一年免费技术支持。24 小时内响应，3 个工作日内解决问题。

