



产品简介



产品简介

HPCSTACK仿真版工作站/服务器是由“海纳仿真”联合HPCSTACK针对数值仿真行业推出的高性能仿真计算机，在追求快，稳，经济性的前提下满足仿真用户对高性能的要求。公司所推出所有仿真产品均经过国家强制3C安全认证。



中国网络安全审查技术与认证中心
中国·北京 邮传大街99号 100020 <http://www.ccrc.gov.cn> 010-68796402

魏昊



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021160911354908

产品经理：郭经理
联系方式：18792739811





HPC-STACK仿真版服务器



高性能

根据客户的需求，提供多核心，高主频，多内存的产品构架，确保客户在使用过程中的效率



专业化

针对CAE/CFD仿真客户，专业化的仿真硬件指导，确保客户使用产品的可靠性



可定制

可根据客户的需求，定制工作站/服务器设备的各项软硬件，确保客户用的顺心



优服务

客户在选定仿真机型后，可联系我们进行远程测试，满意后再发货，三年质保，售后无忧



寻找合适您的一款仿真服务器



选机架式还是塔式

机架式：占空间小，可扩展性差，保密性好，贵
塔式：占空间大，可扩展性好，保密性差，便宜



选水冷风冷

风冷：有风扇转动声，相对便宜
水冷：声音较小，相对稍贵

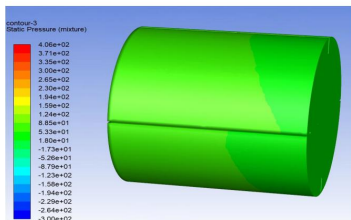
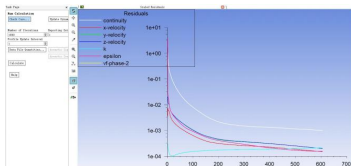
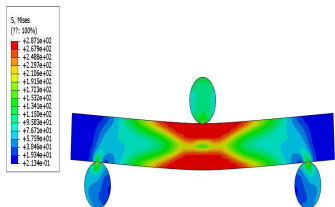
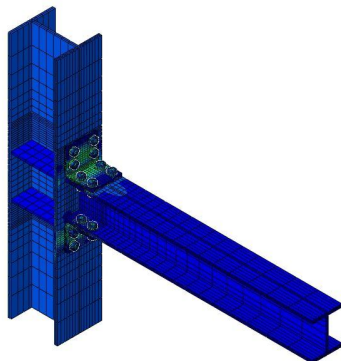
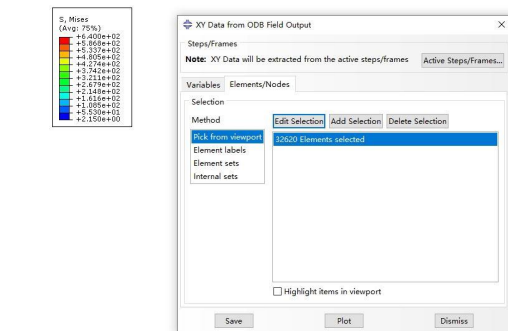


选择合理配置

根据工作中需求及有效预算，选择适合自己的配置，不妨看看如下的产品测试报告



产品系列仿真测试报告



主流仿真软件仿真算力测试

进行ABAQUS6.14和Fluent19.0的算力测试，并做以对比。

ANSYS19.0下载地址：

https://pan.baidu.com/s/1OnT-2W0mjV4NJ_I5dxGuzg

提取码：HPCC

ABAQUS6.14下载地址：

<https://pan.baidu.com/s/1TE2tWw6nICuPFoyaM4te-g>

提取码：HPCC

算例下载地址：

<https://pan.baidu.com/s/15SfcWWvH1z0vNU6BINUrAA>

提取码：k2pl

在这里，您可以下载网盘算例文件，在现有机型上进行试跑模型，进行性能对比，进而从下边相关机型中，选择合适您的一款！

算例测试，性能对比，用的更顺心



产品系列仿真测试报告

	ABAQUS梁柱节点Standard隐式非线性分析耗时(秒)	ABAQUS三点弯曲Explicit显式非线性分析耗时(秒)	Fluent固液两相搅拌混合分析耗时(秒)
产品1	5651	647	759
产品2	5298	310	216
产品3	3279	245	128
产品4	3097	160	116
产品5	2649 (理论)	155 (理论)	108 (理论)
产品6	1640 (理论)	123 (理论)	64 (理论)
产品7	1549 (理论)	80 (理论)	58 (理论)

备注: ① 算例测试采用单CPU测试计算，多CPU进行了理论估算。
② 算例软件版本为 ABAQUS6.14-1，Fluent19.0。不同版本的软件测试性能会有所差别，一般最新的软件测试会更快，部分最新处理器不支持老版本软件，例如AMD最新框架不支持ABAQUS6.14部分计算，本仿真测试性能报告中进行了等效折算。



产品一（W560-C1仿真版）

配置详情

名称	参数	数量
处理器	AMD EPYC32核心64线程 2.0Ghz处理器	1
芯片组	AMD高性能服务器芯片组	1
内存	DDR432G 2666MHz RDIMM ECC内存	3
SSD硬盘	512G SSD系统硬盘	1
GPU加速卡	GTX710	1
机箱	塔式	1
电源	单电源800W	1
键盘鼠标	USB键盘鼠标	1



单路入门版，配置可根据客户要求增减



产品二（W560-C2仿真版）

配置详情

名称	参数	数量
处理器	英特尔至强金牌6200系列，18核心 36线程，3.1GHZ主频	1
芯片组	英特尔C621芯片组，支持双路CPU	1
内存	DDR4 16G 2933MHz RDIMM ECC内存	6
SSD硬盘	512G SSD系统硬盘	1
GPU加速卡	GTX1030	1
机箱	塔式	1
电源	单电源800W	1
键盘鼠标	USB键盘鼠标	1



单路旗舰版，配置可根据客户要求增减



产品三（W560-C3仿真版）

配置详情

名称	参数	数量
处理器	AMD EPYC 霄龙 32核心64线程 2.9GHZ	1
芯片组	AMD高性能服务器芯片组	1
内存	DDR4 16G 3200MHz RDIMM ECC内存	8
SSD硬盘	1T NVME SSD系统硬盘	1
GPU加速卡	GTX1030	1
机箱	塔式	1
电源	单电源800W	1
键盘鼠标	USB键盘鼠标	1



单路霄龙版，配置可根据客户要求增减



产品四（W560-C4仿真版）

配置详情

名称	参数	数量
处理器	Intel铂金组32核心64线程 2.9GHZ	1
芯片组	英特尔芯片组	1
内存	DDR4 16G 3200MHz RDIMM ECC内存	8
SSD硬盘	1T NVME SSD系统硬盘	1
GPU加速卡	GTX1030	1
机箱	塔式	1
电源	单电源800W	1
键盘鼠标	USB键盘鼠标	1



单路至尊版，配置可根据客户要求增减



产品五（W560-C5仿真版）

配置详情

名称	参数	数量
处理器	英特尔至强金牌6200系列，18核心 36线程，3.1GHZ主频	2
芯片组	英特尔C621芯片组，支持双路CPU	1
内存	DDR4 16G 2933MHz RDIMM ECC内存	12
SSD硬盘	1T SSD系统硬盘	1
GPU加速卡	RTX4000	1
机箱	塔式/机架式	1
电源	单电源1250W	1
键盘鼠标	USB键盘鼠标	1



双路旗舰版，配置可根据客户要求增减

配置详情

名称	参数	数量
处理器	AMD EPYC 霄龙 32核心64线程 2.9GHZ	2
芯片组	AMD高性能服务器芯片组	1
内存	DDR4 16G 3200MHz RDIMM ECC内存	16
SSD硬盘	1T NVME SSD系统硬盘	1
GPU加速卡	RTX4000	1
机箱	塔式/机架式	1
电源	单电源1250W	1
键盘鼠标	USB键盘鼠标	1



双路霄龙版，配置可根据客户要求增减

配置详情

名称	参数	数量
处理器	Intel 铂金组32核心64线程 2.9GHZ	2
芯片组	英特尔芯片组	1
内存	DDR4 16G 3200MHz RDIMM ECC内存	16
SSD硬盘	1T NVME SSD系统硬盘	1
GPU加速卡	RTX4000	1
机箱	塔式/机架式	1
电源	单电源1250W	1
键盘鼠标	USB键盘鼠标	1



双路至尊版，配置可根据客户要求增减



联系我们



扫码关注

扫码关注，您将第一时间获得最新产品的相关信息，通过公众
号可申请购买优惠券。

公司名称：西安米赛思电子仿真技术有限公司

公司地址：陕西省西安市雁塔区鱼化工业园4-2-1503

PHONE: 18792739811 EMAIL: gy@honorcae.cn