

客户端硬件参照表

硬件 产品	操作系统	处理器 (CPU)	内存	硬盘转速	硬盘空间	显卡
SolidWorks	Win 7 x 64 位 sp1 及以上	Intel 或 AMD, 支持 SSE2, 双核最佳, 多核更好。主频 3.0GHZ 以上, 主频越高越好, 根据主频选择型号。	16G 以上	7200 转及以上	500G 以上 (依据用户自身情况而定)	专业图形显卡 (可提前 SolidWorks 官方测试认证的卡和驱动程序)
Composer	Win 7 x 64 位 sp1 及以上	Intel 或 AMD, 支持 SSE2, 双核最佳, 多核更好。主频 3.0GHZ 以上, 主频越高越好, 根据主频选择型号。。	24G 以上	7200 转及以上	500G 以上 (依据用户自身情况而定)	专业图形显卡 (可提前 SolidWorks 官方测试认证的卡和驱动程序)
Simulation/ Flow Simulation	Win 7 x 64 位 sp1 及以上	Intel 或 AMD, 支持 SSE2, 双核最佳, 多核更好。主频 3.0GHZ 以上, 主频越高越好, 根据主频选择型号。	32G 以上	15000 转及以上	500G 以上 (依据用户自身情况而定)	专业图形显卡 (可提前 SolidWorks 官方测试认证的卡和驱动程序)
EPDM	Win 7 x 64 位 sp1 及以上	Intel 或 AMD, 支持 SSE2, 双核最佳, 多核更好。主频 3.0GHZ 以上, 主频越高越好, 根据主频选择型号。。	4G 以上	7200 转及以上	500G 以上 (依据用户自身情况而定)	普通显卡即可

显卡官方查询网站：<http://www.solidworks.com.cn/sw/support/videocardtesting.html>

内存要求参照：① 最低安装要求为 4G (仅限 office 文档管理使用)

② 要操作特征数超过 1000 的零件或零件数超过 5000 的装配体需配备 8G 以上内存

- ③ 不做设计但是需要经常浏览大型装配设计的请参照设计人员的电脑进行配置
- ④ 零件数 10000 以上至少采用 16G-32G，甚至更高

服务器硬件参照表

操作系统	处理器 (CPU)	内存	硬盘转速	硬盘空间
Windows Server 2012 或 2012 R2	Xeon (至强) 处理器, 四核, 主频 4.0 以上, 越高越好	32G 及以上	15000 转及以上	做 Raid 5 镜像, 总容量 4TB 及以上, 并支持扩容, 预算足够的情况下并尽可能配更大的硬盘

说明：

- 由于 EPDM 提供的正版 SQL Server Standard 2014 仅支持 4 核 CPU，故若要配置更高的 CPU 核数，将需要 XX 公司自行再购买其他 SQL 数据库。
- 在预算足够的情况下，建议数据库服务器和主文件存档服务器分成 2 个机器，安全性和存储性能更高。
- 异地数据共享时，在异地仅需配置文件存档服务器即可，另需要通过 VPN 链接到数据库服务器及主文件存档服务器。

联网方式：局域网

