

Bentley软件使用硬件推荐配置(高级)

1、 客户端三维设计高级推荐配置

CPU: 2.8GHz X64 Processor主频越高越好, Intel Core (TM) i7-主流i7酷睿处理器同等配置及以上, 推荐i9处理器。

内存: 32G DDR4 或更高 至少16G, 推荐64G.

硬盘: 2T以上, 系统盘采用500G以上SSD固态硬盘

显卡: 显存8G或者更高, Quadro /Tesla系列及同等配置型号以上, 推荐NVIDIA Tesla K80

操作系统: Windows 10 X64专业版

说明: 对于台式机, 显卡支持双屏显示, 同时外配外接显示器将大大提高工作效率

2、 客户端模型整合, 渲染动画推荐配置

CPU: 多核越多越好, 线程越多越好, Intel Core (TM) i9-skylake系列或Xeon-E5系列同等配置或以上。

内存: 64G DDR4 及以上

硬盘: 2T及以上, 系统盘采用1T或以上SSD固态硬盘

显卡:

渲染用-显存16G或者更高, Quadro/Tesla系列及同等配置型号以上。

运行实景模型和LRT程序, 显卡需要为8G显存 NVIDIA GTX1080Ti或以上

操作系统: Windows 10X64专业版

说明: 对于台式机, 显卡支持双屏显示, 同时外配外接显示器将大大提高工作效率

3、 服务器推荐配置

CPU: 2.8GHz X64 Processor或者更高, 双核或更高, Intel Core (TM) i7-4900MQ同等配置或以上。

内存: 建议32G及以上。

硬盘: 2T及以上

显卡: 1G显存或更高

操作系统: Windows 2008 server R2 SP2及以上

数据库: Microsoft SQL Server 2008及以上

对于系统配置, 有如下几点需要注意:

1、 此配置信息为高端配置, 当计算机配置低于此配置时, 并不代表Bentley软件系统无法运行, 只是在速度和效能上稍有降低。

2、 此配置考虑到了通用的使用环境, 当用户的使用情景有特殊要求时, 需要酌情对某些配置的性能做更进一步的提升, 同时增加相应的服务器/客户端模块。例如, 在渲染时, 对CPU、内存以及显卡的需求都有一定的提升。

3、 软件系统不断的升级, 硬件系统也需要与之配合, 所以, 此配置具有时效性。