

1 电脑推荐配置

1.1 CPU

ICM 支持多 CPU 多核的架构，也就是说，ICM 在运行时，软件会自动搜索电脑中的核，并让其参与到计算中来。但通常在 12 个核之后，速度效果提升便不太明显。

目前已测试过 Intel (i.e. Core-i5 or Core-i7 or multicore Xeon) or AMD (i.e. Opteron or Phenom II)，可选用。

1.2 GPU (显卡)

好的 GPU 可以很大程度上提升 2D 网格化和计算的速度。但是 GPU 的范围并不涵盖市面上所有的产品，目前 ATI 的产品尚不能实现速度的提升。

目前已测试过 nVIDIA 的 TESLA C2050, C2070 and C2075, Quadro 2000 and 4000 and GeForce GTX690, GTX580, GTX560Ti, GTX460M and GT440 cards，可选用。

问：是否其它 nVIDIA 的显卡也支持呢？

答：详情请参考：

- (1) <http://blog.innovyze.com/2012/09/18/which-gpu-card-is-best-for-infoworks-icm/>
- (2) <https://developer.nvidia.com/cuda-gpus>

1.3 RAM

至少配置 4G 的 RAM。

1.4 操作系统

最好为 64 位的操作系统。