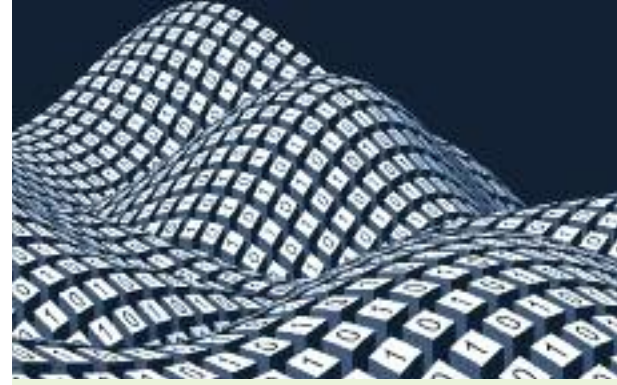


# NAG 高性能计算顾问服务



## 让您的高性能计算任务顺利的运行

- 更快速 – 缩短解决问题的时间，在有限的时间内完成更多的任务
- 更有效 – 处理更庞大的模型、更精密的结果以及更大的时间尺度问题
- 更经济 – 更有效率的使用硬件、降低服务成本、节省时间与能源

## 让您的高性能计算更有效率

利用最新的并行计算技术 – 多核计算机与超级计算机，可以用来提升与强化您的程序，确保最有效能的计算环境，支持您专业上的需求，获得最佳的计算结果。透过我们对高性能计算的优化服务，可以让您的 HPC 计划，从规划采购到提供服务的各个流程中，都能够得到最完整的咨询服务，且能够取得最佳的投资效益。

### 我们提供的协助

透过 NAG 高性能计算服务团队的协助，能够为您提供应用程序优化的服务，协助您厘清有关高性能计算系统采购上的相关问题，让您可以专注在自身的研究领域上，为您的用户提供更好的科学计算服务。NAG 的专家能够灵活、弹性的协助您处理任何有关高性能计算服务的任务，是您最值得信赖的专业伙伴。

### 科学数值计算专业的领导者

NAG 不论在超级计算机或各种不同的计算平台上，都具备开发与支持高性能计算应用的坚强实力与丰富经验。在我们四十年开发数值计算机软件的经验中，我们已拥有任何公司都难以取得的最完整、最全面的数值计算专业知识。NAG 是最专业的高性能计算服务团队，除了具备数学与统计领域的专业知识外，我们的专业人员更具备各种不同产业的专业知识，能够为我们的客户提供全面的技术支持与咨询服务。

## NAG 提供的 HPC 技术咨询与服务

### 支持企业 HPC 服务

- 技术评估与评量
- 策略、规划与采购
- 服务绩效查核

### 支持 HPC 应用程序开发人员

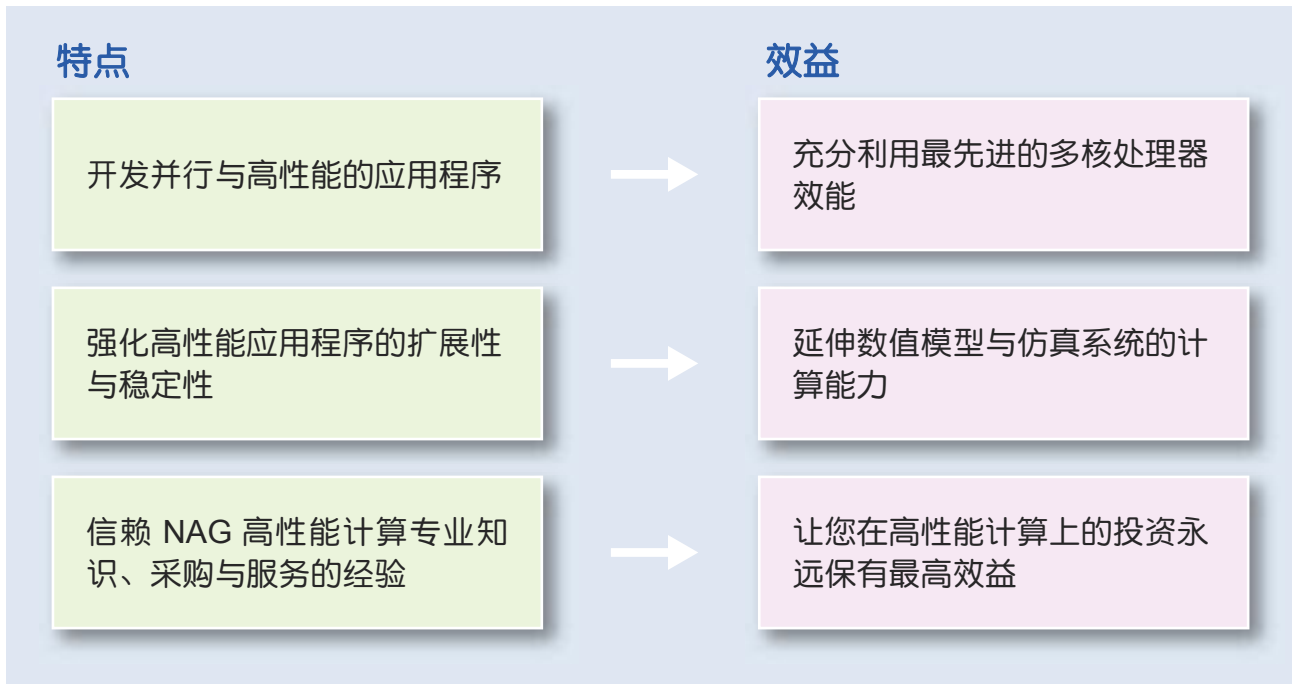
- 高效能、稳定度与可扩展性的软件工程服务
- 支持多核或超级计算机的并行应用程序开发
- 算法定制开发与创新服务



# NAG 高性能计算顾问服务

透过 NAG 的专业服务团队，让您的高性能计算任务能够更顺利的运行

与我们 HPC 咨询服务团队合作，能够提高您高性能计算架构的生命周期，包括高性能计算服务的策略、高性能计算技术评估与采购建议、高性能计算服务的规划与运行，以及各种应用程序的并行化软件开发服务。



HECToR – NAG 目前正执行的 HPC 专业服务

HECToR 是英国为期六年、耗资 1.13 亿英镑的国家级计算机服务计划。由 NAG 针对硬件采购提供专业的顾问服务，也同时取得 HECToR 的高性能应用程序长期支持服务合约。

NAG 顺利协助 HECToR 使用者的成功案例：

- HECToR dCSE 团队提升某海洋学程序的运行速度与 I/O 效能
- HECToR dCSE 团队提升某材料科学程序四倍的运行时间，并提高程序的可扩展性

详情请参考：

[www.nag.com/Market/casestudies.asp](http://www.nag.com/Market/casestudies.asp)



在爱丁堡大学的 HECToR XT4 机器

与我们联络

英商纳格资讯大中华区分公司

台北市民生东路三段 36 号 5 楼之 5

Web: <http://www.nag-gc.com>

Tel: +886 2 2509 3288

Email: [sales@nag-gc.com](mailto:sales@nag-gc.com)