

COMSOL Server™ 产品 – 常见问题解答

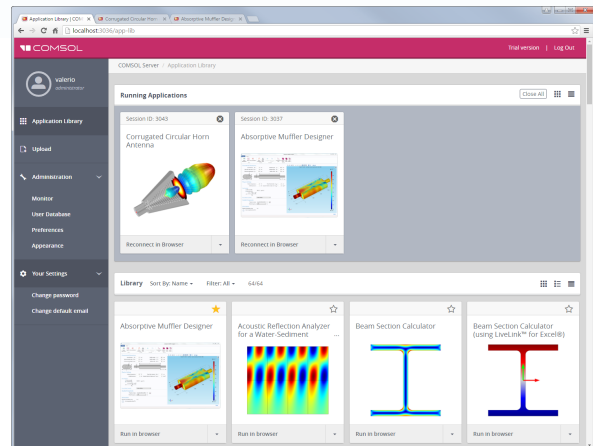
COMSOL Server™ Product - FAQ

什么是 COMSOL Server™?

COMSOL Server 是专门用于运行仿真 App 的软件产品, 支持运行由 COMSOL Multiphysics® 创建的仿真 App

COMSOL Server™ 与 COMSOL Multiphysics® 类似, 不同之处在于 COMSOL Server™

- 具备网络界面: 可通过网络浏览器运行仿真 App
- 具备管理工具: 可用于生成和管理用户账号
- 不具备以下开发工具: 模型开发器、App 开发器和物理场开发器



为什么要使用 COMSOL Server™ ?

与通过 COMSOL Multiphysics 运行仿真 App 相比的优势:

- 在全球范围均可通过网络浏览器 (或者 COMSOL 客户端) 访问和运行仿真 App, 支持仿真 App 库的共享和管理
- 具有管理工具, 可管理用户帐户、访问和使用权限
- 更具优势的价格 (更为经济的方式运行 COMSOL App 应用程序)

COMSOL Server™ 安装在哪里 ?

可安装在任何你需要的主机上

- 所有可以安装 COMSOL Multiphysics 的电脑, 都可用于安装 COMSOL Server。
- 通常安装在机构内部的服务器或者计算机集群上。
- 笔记本电脑和台式电脑均可安装, 支持本地离线访问

试用

- 获取和安装方式与 COMSOL Multiphysics 类似。
- 欢迎访问我们在波士顿和上海的试用环境, 了解如何通过 COMSOL Server 运行仿真 App。

运行 COMSOL Server™ 是否需要性能优异的计算机硬件 ?

对于单一用户来说, COMSOL Server 所需要的运算资源与 COMSOL Multiphysics 完全一致

- 所有登陆 COMSOL Server 的用户都可以在 COMSOL Server 所安装的计算机上运行仿真 App。
- 可将 COMSOL Server 配置多台计算机计算, 以分配计算负载。
- 用户通过网络浏览器或者 COMSOL 客户端运行仿真 App 时, 用户本地终端设备并不进行任何多物理场计算, 所有计算均由安装了 COMSOL Server 的计算机承担。

领业界之先!

COMSOL Server 是目前市面上唯一一款用于运行多物理场仿真 App 的软件产品!