

# ALTERYX SERVER

## 规模化企业分析： 自动化与监管

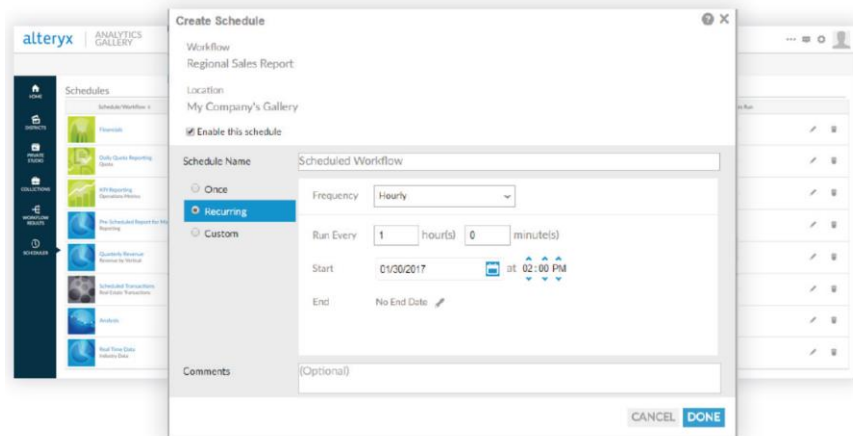
### ALTERYX SERVER 可提供：

- 灵活，可扩展的开放式数据分析架构，可以满足现在业务和未来扩展的需求
- 分析监控 - 把 IT 人员、数据科学家和数据分析师整合到一个大的问题解决团队中
- 数据密集型分析流程的等待时间和故障时间大大减少——线程调度、负载均衡、自动化和内置的自动恢复程序

强大的数据文化要求速度、可靠性、灵活性、监管和规模。以 Alteryx Server 作为分析文化的中心，数据科学家和普通用户都可以将更多的时间用在回复之前所不知道的问题上，IT 人员可以轻松无忧，因为他们拥有管理规模化自助分析所需的可见性、控制权和可听性，这让分析监管成为日常工作中最轻松的部分。

### 自动化和调度分析流程

内置的调度程序和服务层让你可以在可拓展模式下实现工作流程多线程运行，这样，只要你想，你就可以同时运行多个数据密集型流程，而且想多长时间运行一次都行（可以在离线时运行它们，或者控制分析 workflow 更新新数据的频率），不再让这些繁重的工作占据你的电脑。



## ALTERYX SERVER 系统要求 部署选择

- 私有化现场部署
- 亚马逊 AWS 云部署
- 微软 Azure 云部署

## 服务器系统要求

- 具有最新服务包的 Microsoft® Windows Server 2008R2 或更高版本（64 位）
- 单核 Intel 至强处理器（单芯片）
- 2.5GHz 或更快的处理器
- 16GB 内存（32GB 性能更高）
- > 1 TB 可用磁盘空间

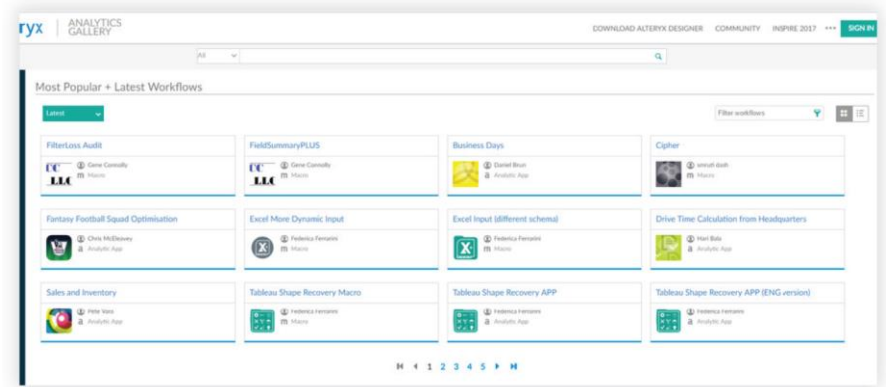
## 关于 Alteryx

Alteryx 提供一个端到端的分析平台，使人们打破数据壁垒，洞察本质，体验更快获取解决方案的乐趣。使业务分析师和数据科学家一样可以完成挖掘数据、共享数据、准备数据、执行分析、部署管理分析模型。世界各地的企业依赖 Alteryx 完成每天切实可行的业务洞察。

[www.alteryx.cn](http://www.alteryx.cn)

## 分享与协作

确保组织中分析模型与工作流程的完整和一致性。有了 Alteryx Server，分析师可以在工作流程、宏指令和分析应用程序方面与组织内的其他用户分享和合作。可以减少分析师工作的重复性，让他们之间实现更好的协作。内置的版本管理程序可提供修改记录和回滚操作，确保用户使用到最新的分析模型和工作流程。



## 可拓展的分析

将 Alteryx 工作流程直接嵌入其他内部应用程序中，通过 Alteryx APIs 和软件开发工具（SDKs）将这些可复用的分析开放给企业内的所有业务用户，或者分享这些分析应用程序给企业决策者使他们在需要时能够获取他们所需的决策支持信息，这样分析团队可以将精力集中于战略项目，无需重复性的创建基于现有分析结果或报告的即时查询视图。所有这一切都是在你公司防火墙之内进行的，让您和您的 IT 部门无须担心信息泄露。

## 数据连接管理

通过一个易于管理的数据连接管理器，在不打破现有 IT 监管控制的情况下，将实践操作集中起来，使跨分布式团队的分析变得更易于管理。确保用户只能获取他们有权访问的数据——授予访问权、取消访问权、创建新连接，以及查看所有数据连接和有访问权者。

## 灵活部署和高可用性

内置的自动恢复和容错程序意味着你永远无需担忧故障时间，IT 部门将会更有自信可以定期更新软件，执行关键的分析备份。支持现场部署和云端部署，这样你可以根据所需的性能和可用性进行扩展或降级。卸载关键报告、模型和见解，防范崩溃、断电、系统故障，甚至笔记本电脑丢失等意外事件。

## 安全与分析监管

集中、标准化的行政、管理和监控程序，让 IT 团队可以确保公司的访问、许可和分析监管的安全规则是适当的。有了详细的使用报告、审核记录和标准化的日志记录工具，再加上公司的认证、许可和加密协议，IT 团队和系统管理员可以确信数据的安全和可靠。