

ALTERYX CONNECT

协同探索数据 提升洞察力 优化业务决策

如果您像大多数数据分析师一样，那么您将花费更多时间来搜索可能与分析相关的数据资产，而不是分析本身。在前端花费时间过多，会导致解决关键业务问题时效率低下、时间滞后，反过来，应该去做那些提升业绩的行动。很多情况下，组织中的其他成员已经收集了相同的数据，或进行了类似的分析，但仅仅因为您不知情，并且无法查找，因而导致重复工作。

Alteryx Connect 将改变您在组织内发掘、优先处理、分析所有相关信息的方式。Alteryx Connect 作为面向企业的协作式数据探索平台，能够让您查找、管理、理解、合作运用组织内已有的数据。您将从显著提高的分析生产力和更好的业务决策中获益。使用 Alteryx Connect，可以为您加快端到端的分析过程，有助于巩固竞争优势。

ALTERYX CONNECT 能够实现：

- 将数据编目与人类经验相结合，优化决策
- 连通数据、分析和背景以提升洞察力
- 从数据挖掘到分析见解，提升端到端分析过程

数据编目与人类经验相结合以优化决策

Alteryx Connect 将元数据的强大功能与个人见解相结合，记录数据所包含的信息类型、信息来源、信息使用者以及使用方式。通过熟悉的社交互动，可以分享和使用组织各部门的知识。Alteryx Connect 可以比以往更轻松地发现分析过程中的所有内容 - 数据，分析应用程序，工作流，宏，可视化和仪表盘。您可以无缝地共享和识别可信信息资产，并深入了解它们的使用方式和信息，从而使您可以制定更具影响力的业务决策。

Alteryx Connect 系统要求

- Alteryx Server 11.3 版 (最低)
- Microsoft®Windows Server 2008R2 或更高版本的当前服务包
- 双核 (单芯片)
- 2.5GHz 或更快的处理器
- 8GB 内存
- >25 GB 可用磁盘空间

支持的数据源

- Alteryx Analytic Apps
- Alteryx Database – YXDB
- Alteryx Workflows
- Amazon Redshift 数据库
- Amazon S3
- Azure Data Lake Store
- Comma Separated Value – CSV
- EXASOL
- Hadoop HDFS
- Hive
- IBM DB2
- Microsoft Power BI
- Microsoft Excel® 电子表格 – XLS/XLSX
- 通过 ODBC 或 OLEDB 连接 Microsoft SQL Server 数据库
- MySQL
- 通过 ODBC 或 OCI 连接 Oracle 数据库
- Qlik Sense 和 QlikView
- Salesforce.com
- SAP HANA
- Snowflake
- Tableau Server
- Teradata

关于 Alteryx

Alteryx 提供一个端对端的分析平台，使人们打破数据障碍，提供见解，体验更快获取解决方案的乐趣。业务分析师和数据科学家挖掘数据、共享数据、准备数据、执行分析、部署管理分析模型。世界各地的企业日常通过 Alteryx 提供切实可行的见解。

www.alteryx.cn

连通数据、分析和背景以提升洞察力

尽管您的组织正在生成、存储和访问前所未有的庞大数据，但这些数据对于需要依靠其做出关键业务决策的人而言，通常是隐藏的。并且有时数据与您认为的已知内容相冲突，数据的可靠性因而受到质疑。即使您可以访问重要数据，也经常无法真正实现数据的价值，因为您并不能轻松地与他人分享数据。

Alteryx Connect 使您和所在团队能够快速发掘相关的数据资产，探索数据以获取其背景，使每个人清楚地了解数据质量、沿革和认证。通过制定一个组织标准，规定员工如何查找数据、共享数据和进行协作，可以减少搜索有效数据和资产所花费的时间，避开评级较差的数据和资产，还可以轻松地在组织内实施数据治理策略。

使用 Alteryx Connect，组织中人人都能发挥至关重要的作用，他们可以通过数据评级、标记和解决问题、发表个人使用数据体验的评论，提高数据资产的质量和可靠性。Alteryx Connect 平台集成人们熟知的搜索和社交功能，最大限度地减少重复工作和重复的数据资产，提升所有数据的可信度。

支持端对端的分析过程

Alteryx Connect 作为 Alteryx Server 附加的私有云和内部部署解决方案，可以最大化数据的价值。您一旦能够访问、信任和理解您的数据，就可以充分释放自助分析的潜能——您的经营管理团队可以利用这些数据提升竞争优势。Alteryx 将数据编目与一流的数据准备和高级分析相结合，使您能够充分利用现有的分析 workflow，并深入了解您的组织如何使用数据。通过 Alteryx Connect，您可以重新体验解决问题的乐趣，享受具有社交性的、愉快的、高效的分析体验。

主要特点和功能

- **资产目录**——通过从信息系统收集元数据，将所有信息集中在一处
- **业务术语表**——在数据词典中定义标准业务术语，并将其链接到目录的资产中
- **数据发现**——通过强大的搜索功能，挖掘您需要的信息，提升组织业绩
- **数据丰富和协作**——对信息资产进行注释、讨论和评级，以提供业务背景，使您的组织能够使用最相关的数据
- **认证和信任**——通过认证、沿革和版本管理了解信息资产的可靠性