

# InterSystems Data Studio

## 产品概况介绍



### 数据，人人皆可访问

各行各业（包括医疗保健、金融服务、供应链、制造业和公共部门）的企业领导者都在为如何及时获取分布在应用程序、数据源、数据仓库、数据湖和数据集市中的统一数据而苦恼。通常，一份数据请求会触发数据和技术团队长达数月的开发周期，这些团队致力于保护数据并确保其在既定的治理框架内使用。

[InterSystems Data Studio™](#) 提供了一种访问数据的新方法，可在安全可控的环境中，在正确的时间向正确的消费者提供正确的数据。它是一款完全托管的云解决方案，具备创建和维护智能数据编织（smart data fabric）所需的所有组件，可将分散的数据转化为单一统一的可操作信息源。这一自助式解决方案使数据分析师、数据管理员和数据工程师无需依赖开发人员，即可访问和处理业务利益相关者所需的数据。

### 以统一数据赋能企业发展

InterSystems Data Studio 是现代数据战略的重要组成部分，可助力任何组织实现增长、优化业务报告、降低风险并支持合规。

#### 推动增长

借助统一且及时的数据，开发创新产品、做出更明智的商业决策，并更高效地管理运营、客户、患者及公众事务。

#### 优化报告

借助专为数据分析师、数据管理员和数据工程师设计的自助式解决方案，缩短生成业务报告所需的时间，让即席报告成为现实。

#### 降低风险

通过自动化数据处理、执行数据访问规则和使用及时数据建模，降低运营、合规和战略风险。

#### 支持合规

通过应用业务规则和维护历史数据的审计跟踪，确保数据的可审计性、治理和合规性。

## 主要优势

### 简化数据访问

- 专为数据分析师、数据管理员和数据工程师设计的自助式解决方案
- 无干扰架构，无需推倒重来
- 全托管服务，由主流云服务提供商托管

### 一体化解决方案

- 端到端数据集成、统一和自动化
- 数据目录、元数据管理和统一语义层
- 集成 AI/ML 和数据分析功能
- 建立客户可扩展的规范数据模型的能力

### 快速、可扩展

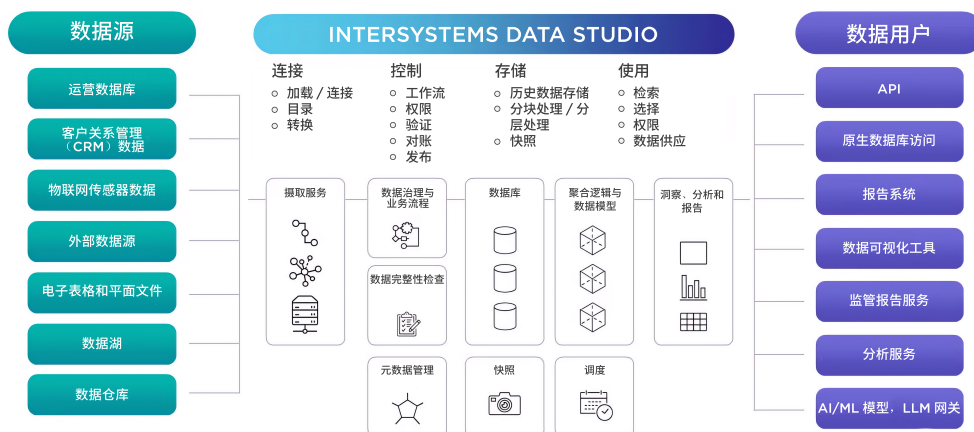
- 云数据解决方案，具备极速处理能力、海量扩展性及高可靠性
- 专为大容量、关键任务、数据密集型应用而设计
- 连接实时数据源，最大限度地减少延迟

### 安全、合规

- 完整变更历史记录与历史数据存储库，可追溯任意历史状态，满足业务、客户及合规监管要求
- 内置身份验证、加密、授权与审计功能，确保数据不可篡改，完全符合内部政策及监管要求

## 轻松实现智能数据编织 (Smart Data Fabric)

InterSystems Data Studio 基于 [InterSystems IRIS®](#) 构建。不同于传统方式，由于无需配置、集成和维护多个解决方案，因此避免了成本的增加和系统复杂度的上升。它利用现代智能数据编织架构，直接从数据源连接实时数据，同时通过分析和业务规则对数据进行集成与转换，最终在一个解决方案中提供高质量、一致且可信的数据。InterSystems Data Studio 通过自助式托管云服务，让创建和维护智能数据架构所需的所有功能触手可及。



## 在正确的时间向正确的用户提供正确的数据

### 企业用户

- 业务分析师
- 行政和高级管理人员
- 销售和营销
- 产品经理
- 财务和企业战略
- 经济学家、数据科学家、开发人员

### 系统与应用

- 报告和仪表盘应用程序
- 内部应用程序
- 面向客户和移动应用程序
- 风险和性能模型
- AI/ML 模型

## 为什么选择 InterSystems ?

InterSystems 是数据管理技术领域的领军企业，全球数千家客户采用其技术来构建和运行关键任务的数据密集型应用程序。

InterSystems 致力于通过其屡获殊荣的 24×7 全天候技术支持，为 80 多个国家和地区的客户和合作伙伴提供卓越服务。