

HK-DOMO

产品指南



目录

1	简介	14	第 5 章：保护数据和控制访问
1	Domo商业云平台	14	提供企业级安全性
1	简化后端数据集成	15	确保单一事实来源
2	为企业提供洞察力	16	控制用户的数据访问
2	采取明智的行动		
3	使用Domo增强基础架构		
		18	第 6 章：自助访问数据
4	第 1 章：连接数据	19	将原始数据可视化
4	连接到云系统	20	创建自定义的数据故事
5	连接文件数据	20	使用警报进行异常管理
5	连接本地系统的数据	21	加强合作促进行动
6	连接专有系统的数据	23	从移动设备访问数据
6	通过数据联合连接数据仓库和数据湖		
		24	第 7 章：构建特定解决方案
7	第 2 章：合并和转换数据	24	解锁Domo的无限可能
7	整合业务数据		
8	使用Magic ETL转换数据	25	第 8 章：使用 Domo Everywhere共享数据
9	使用SQL转换数据	26	将数据发布到Domo托管的实例
		27	将Domo内容嵌入网站、门户或应用程序
10	第 3 章：存储数据		
10	在Domo中存储数据	28	第 9 章：世界杯数据可视化案例
11	使用联合查询访问数据		
12	第 4 章：编排数据管道		
13	系统间共享数据		
13	常见数据共享场景		

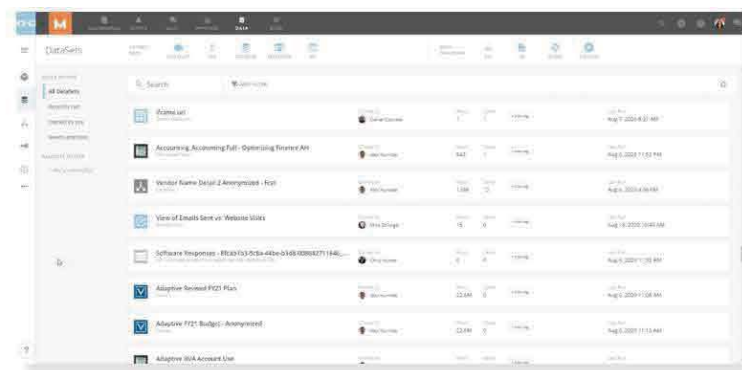
简介

Domo 商业云平台

虹科Domo是一款云原生的综合性商业智能分析工具，能够将所有数据、BI和工作流都整合到应用程序中，其具有可定制的交互仪表盘，有1000+接口实现数据集成，可以构建自定义应用程序并通过Buzz实现共享和协作。Domo具有云灵活性，能够进行异常管理和嵌入式分析，拥有世界一流的数据治理和安全机制。

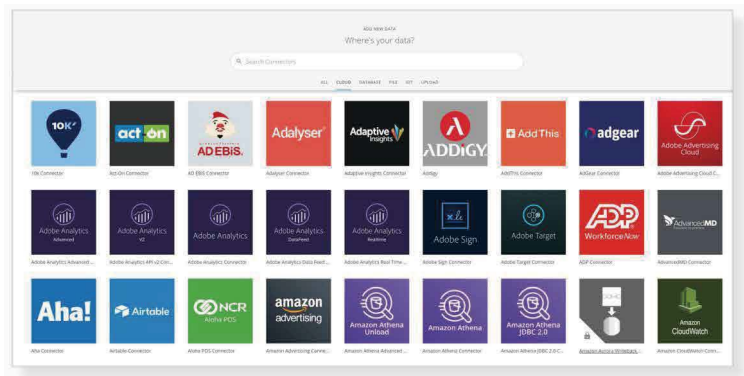
Domo旨在帮助您：

- 简化后端数据集成
- 为企业提供数据洞察
- 采取行动改善业务

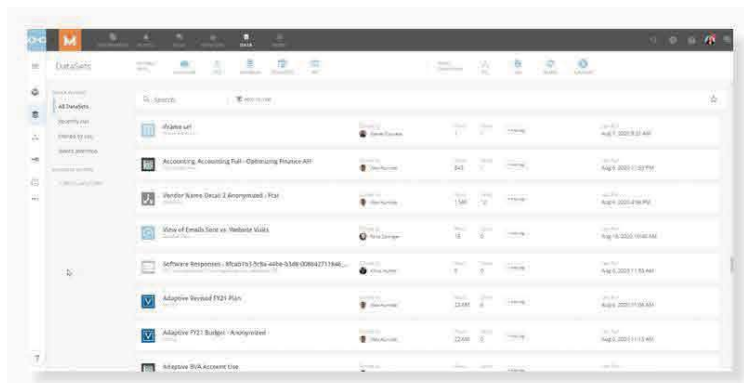


简化后端数据集成

借助Domo的数据集成层，用户可以设置自动化，以减少在后端数据集成和繁琐、重复的BI任务上花费的时间，将更多时间花在关键业务数据流中。用户可以实现跨数据源的访问和分析，在数十亿行数据间也能够保持亚秒级的响应。



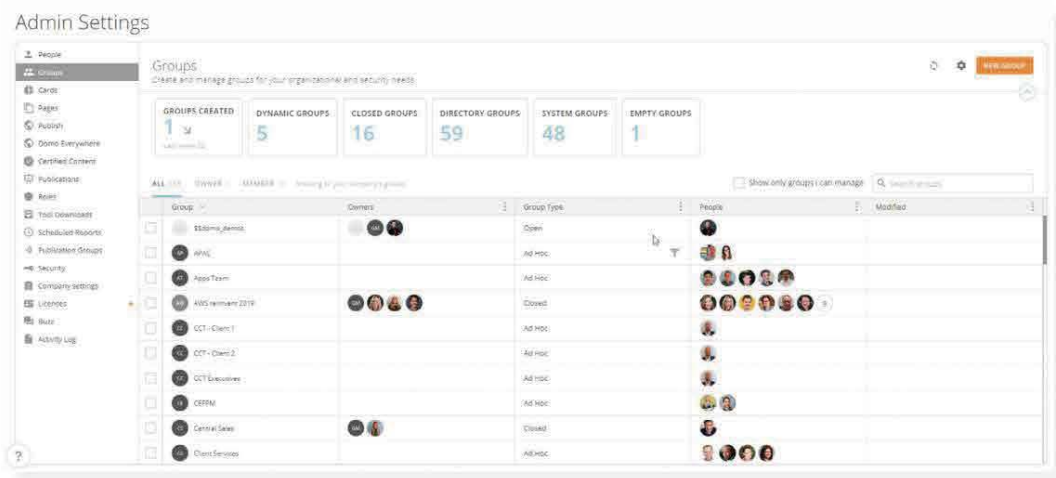
无论用户的数据位于何处，是在云系统、本地还是数据仓库中，都可以通过虹科Domo将它们连接起来，然后对其进行清洗和转换。曾经晦涩难懂的数据变得前所未有地触手可及。



为企业提供洞察力

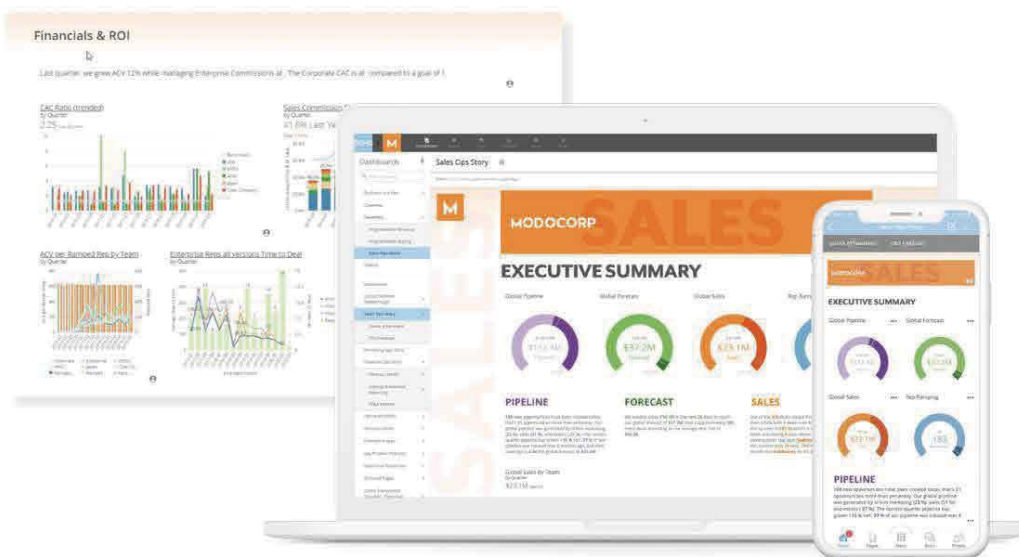
虹科Domo的分析和BI层可帮助用户深入了解海量数据中最重要的见解，并确保正确的人看到正确的数据。用户可以通过企业级安全性和完整的数据治理，为整个公司提供自助式分析。

通过任何人都可以创建和自定义的交互式可视化，用户可以轻松探索数据并过滤视图。无论所处位置如何，他们都可以在移动设备上获得即时分析和自定义警报。用户甚至可以通过预测分析和自动化机器学习，将分析从被动变为主动，从而做出更好的业务决策。此外，Domo的扩展分析和嵌入式分析解决方案使用户可以在组织外部共享分析，加强与合作伙伴的关系并为客户创造更好的体验。



采取明智的行动

虹科Domo的智能应用程序层使用户可以利用Domo的云、数据治理、安全性和共享来快速构建自定义的低代码应用程序，以解决用户独特的业务挑战。从数据分析师到专业开发人员，任何人都可以使用虹科Domo平台的强大功能创建丰富的数据驱动应用程序。



使用Domo增强基础架构

对于Domo提供的所有功能，都考虑到了灵活性。Domo旨在与现有的数据存储系统、ETL甚至其它BI工具即插即用，以帮助用户充分利用现已投入使用的系统。

以下是一些用户可能使用的系统类型和Domo示例：



数据仓库

Domo提供经济高效的存储，但也支持用户从已经托管的系统中查询数据，使用联合查询可以将Domo查询转换为现有数据库语言，并使数据在Domo中可用。



数据转换工具

许多不同的工具都提供ETL功能来帮助清理、聚合和连接数据。Domo可以与任何ETL工具无缝集成。用户可以使用Domo来扩展ETL工具，它可以连接数据源、可视化数据、协作处理或获得预测性见解。



数据管道工具

数据管道工具有助于在系统之间执行数据迁移和转换。如果用户使用工具在系统和应用程序之间自动移动数据，则可以将Domo与之配合使用，以可视化并获得有关数据的见解。



BI工具

Domo用于连接、转换和查询数据的强大工具，可以增强用户的基础架构，并且支持用户使用现有工具展示数据。



基础设施协调和部署工具

Domo含有多个工具，用于自动配置、协调和管理系统应用程序，因此如果用户对基础架构进行更改，也无需担心Domo无法接收数据。



大数据分析平台

许多企业开始使用大数据平台来存储、规范化和查询数据。用户可以在这些系统之上使用Domo的数据可视化工具，获取数据直观的视图，并通过AI获得对数据的新洞察。



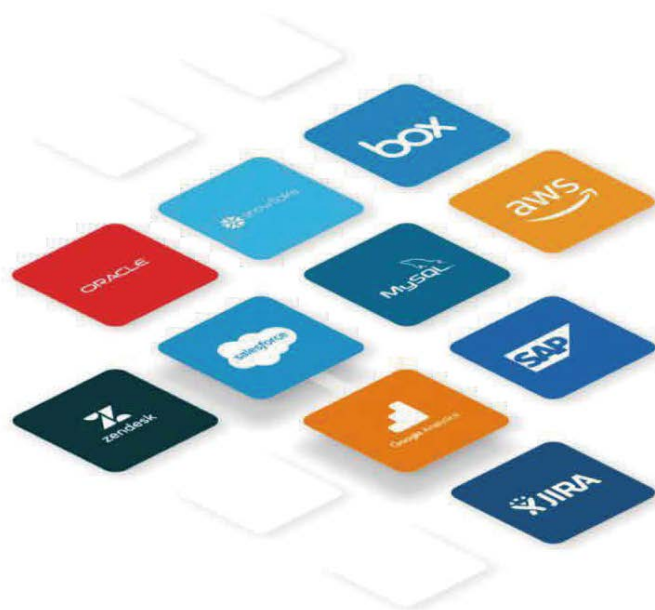
API 管理工具

许多企业可能已经在数字平台上使用了用于保护和管理API的工具。Domo可以与其它API管理工具协同工作。

连接数据

无论您的数据是存储在云端、本地系统、防火墙后、专有系统、数据仓库还是数据湖中，亦或是存储在多个系统您都可以快速安全地将数据连接到Domo。

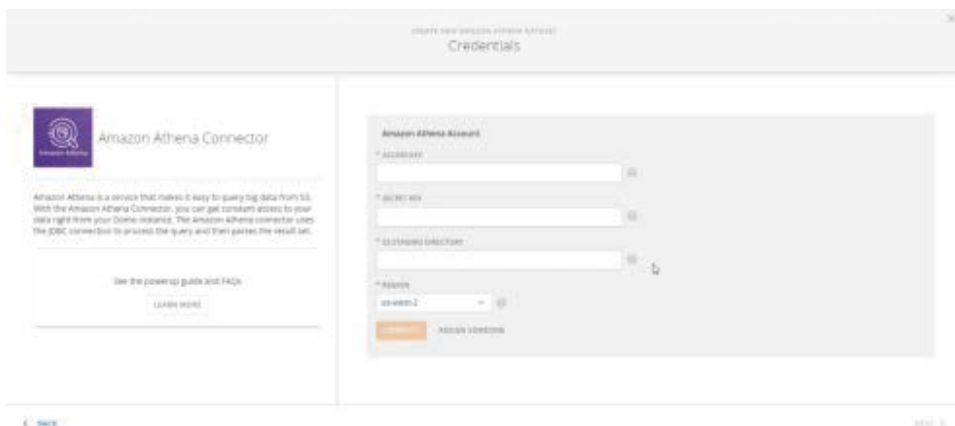
Domo使企业数据仓库更完整、更灵活，并且可用于更广泛的业务和分析用例。让用户能够访问通常IT才拥有的技术，同时维护IT对数据的控制以确保数据安全，从而为用户提供支持。而且Domo不收取任何处理或查询费用，因此用户引入自己的数据完全不会增加支出。



连接到云系统

Domo拥有一个预构建的连接器库，其中包含1000多个连接器，只需几分钟即可轻松连接到常见的云系统。

- 合适的连接器，实现快速连接
- 无需编码，降低成本
- 数据来源直接，实时更新
- 双向连接器，实现数据回写



连接文件数据



Domo支持连接和访问离线文件中的关键业务数据，例如Excel电子表格。

从文件中获取数据



使用Domo的连接器可以轻松连接FTP文件、电子邮件附件等文件数据。

及时获得数据更新



用户可以上传文件并设置调度，以确保Domo接收到文件中的数据更新。

连接本地系统的数据

混合方法

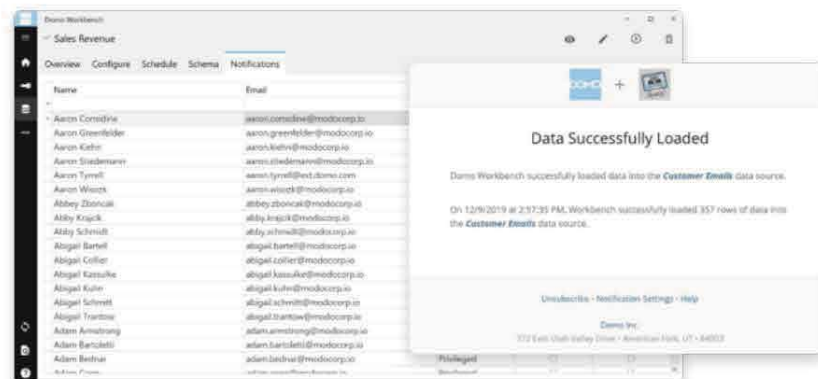
如果本地系统和云系统中都有数据，那么可以将两者都引入Domo并组合不同的数据集，可以灵活地使用Domo进行缓存和索引。

快速连接

Domo的应用商店包含几个可以通过Workbench将数据连接到Domo的插件。如果用户有特别大的数据集，可以使用高带宽插件来优化性能速度，将数据导入Domo。

安全上传

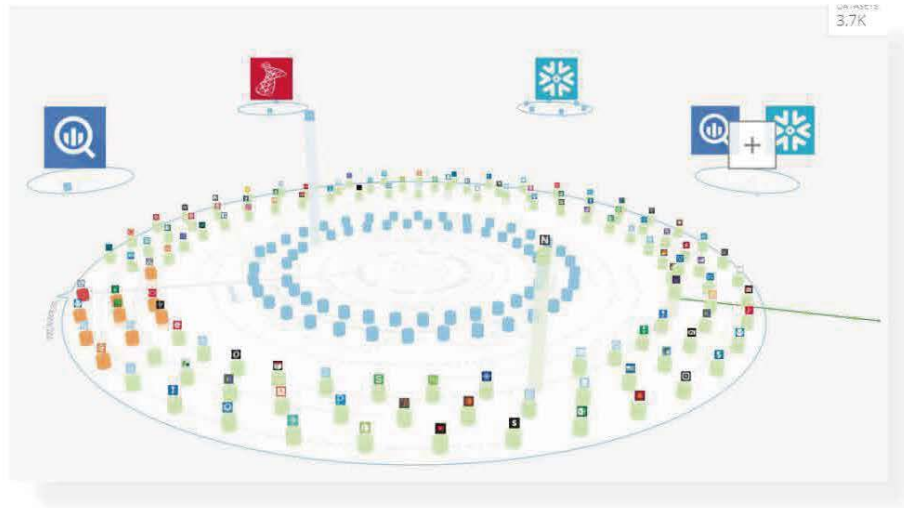
数据不必离开防火墙，因此无需进行防火墙移植或复杂的IT项目，即可将数据导入Domo。



连接专有系统的数据

如果用户需要连接到专有系统，有多种方法可以将数据导入Domo，包括Domo的SDK、Domo的API、自定义连接器和webhook。这些强大的开发工具可帮助更高级的团队以编程方式提取或推送数据。

- 创建自定义连接器
- 使用Domo的SDK建立连接



通过数据联合连接到数据仓库和数据湖

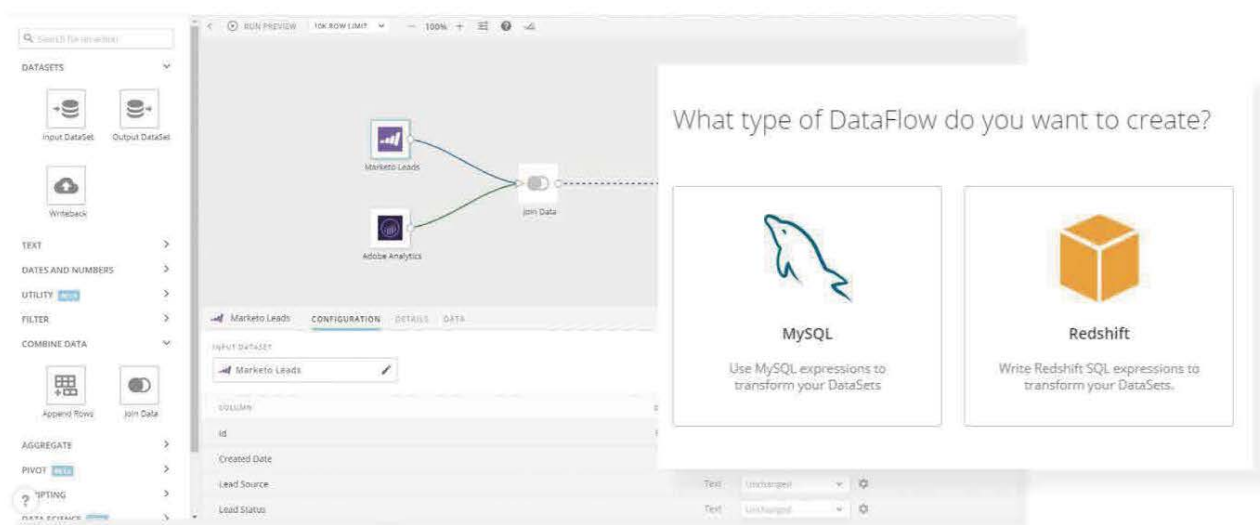
如果用户在当前的数据存储上投入了大量资金，那么可以直接从已经托管的位置查询数据。从数据创建到企业数据仓库，或对象存储数据湖，整个流程可以实现自动化。

数据联合将Domo查询转换为现有数据库语言，因此无需复制部分EDW，也无需担心复杂的处理和延迟。联合查询功能是Domo平台的重要部分，为用户提供最高级别的治理、控制和认证。

- 即时连接，避免响应延迟
- 控制数据传输，及时实现可视化
- 管理员具有访问控制权，确保数据安全
- 连接物联网数据

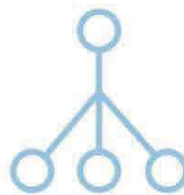


合并和转换数据



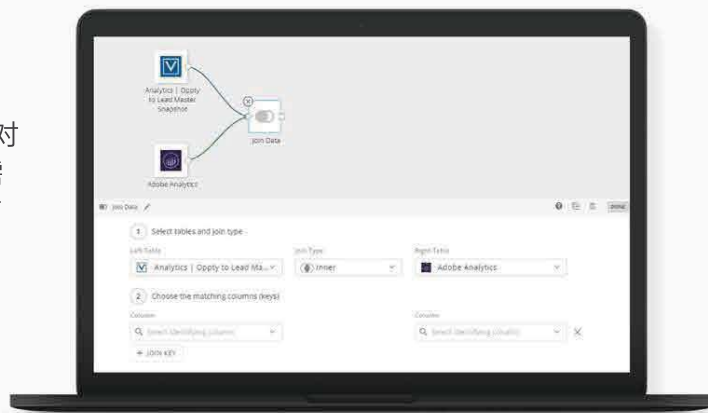
整合业务数据

Domo在平台中内置了ETL，并且这个ETL工具适用于所有人。如果您熟悉SQL，则可以轻松使用MySQL或Redshift来转换数据集。如果您不了解SQL，可以使用简单的拖放式引导式设计体验来组合数据集，而无需依赖IT部门的帮助。无论哪种方式，只要您构建数据管道后，都可以在数据更新时自动应用业务逻辑，在数据转换失败时收到警报。



使用Magic ETL转换数据

Domo的ETL工具可以直观地定义和编排操作，对数据集进行清理、合并和转换。所有这些都无需了解SQL，只需拖放数据集、操作和连接，即可可视化数据流并定义操作，并随时进行预览。



探索数据

通过数据集视图探索数据集中的数据，并对数据进行简单的操作，而无需使用ETL。您可以快速筛选、分组和组合数据，创建计算列，甚至将更改保存为Domo数据集。



适合所有人的ETL

Magic ETL支持将输入数据集、输出数据集、定义的操作等拖动到画布上，如组合列、过滤行、创建公式、替换文本等。



快速组合大型数据集

Domo的DataFusions可以连接多个平台的大型数据集，包括MySQL、Redshift、CSV、Excel和数百个其它数据源，这可以将多个表中所需的字段组合到一个数据集中。



在数据准备中构建数据科学

可以将数据科学功能集成到Domo中，为数据科学分析编写自定义R或Python脚本，或使用分类、预测和多元异常值等数据科学操作来构建统计模型。

“我们发现了一种与数据无关的工具，它能够熟练地将数据从我们的各种系统中提取到云中，并将它们绑定在一起，让我们能够获得有意义的洞察。那个工具就是 Domo。”



数字分析总监

使用SQL转换数据

如果您习惯编写 SQL，则可以使用MySQL 和 Redshift 数据转换引擎在 Domo 中编写自定义查询，以获得完全的灵活性。



无需切换工具

熟悉SQL语言的用户会欣赏Domo针对MySQL和Redshift的集成SQL编辑器的灵活性，它可以直接在Domo中优化脚本，无需在工具之间来回切换。



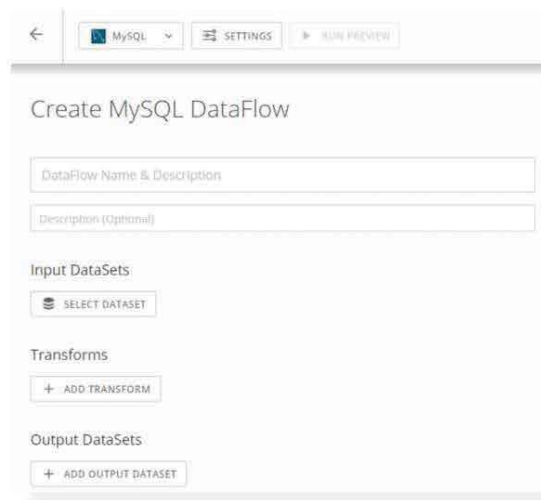
创建高级转换

可以在Domo中使用SQL命令进行子查询、高级连接以及查询索引和系统表。



加速数据科学工作流程

嵌入式R和Python脚本可以将流行的操作和自定义脚本添加到已经准备好数据的ETL引擎中，以加速当前的工作流程。



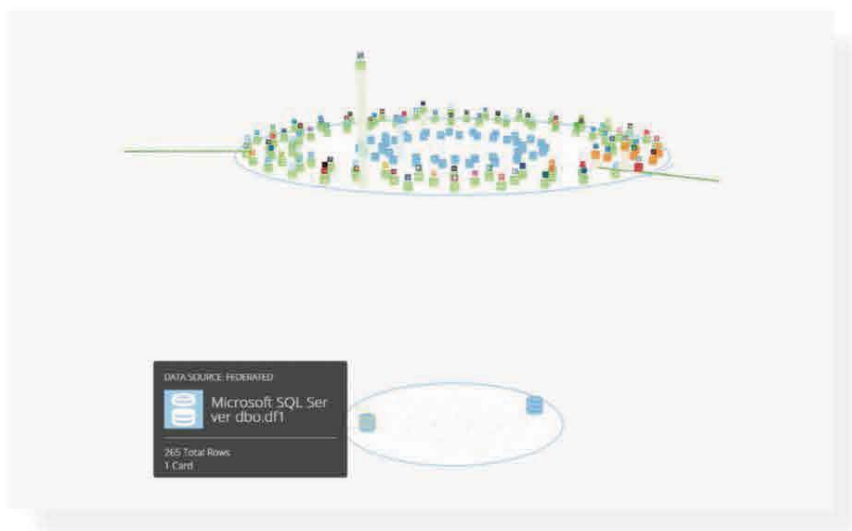
使用Adrenaline数据流快速处理海量数据集

Adrenaline数据流可以轻松将相关数据分离成更小的汇总数据集，从而加快流程，避免代价高昂的超时。这也意味着对所有可视化的响应时间更快。



存储数据

Domo 的开放数据平台可以作为企业的主要数据存储平台，也可以作为其现有堆栈的扩充。Domo 旨在无缝插入用户现有的架构。您可以将数据存储到 Domo 中，并从 Domo 的实时缓存中查询数据，以获得亚秒级查询响应。或者，如果您不想在 Domo 中托管数据，更喜欢使用现有数据仓库，则可以将数据保留在原处。Domo 可以直接从托管位置查询您的数据，然后在 Domo 中提供该数据。您甚至可以在 Domo 中转换数据，然后将数据写回数据仓库。



在 Domo 中存储数据

如果您选择使用 Domo 作为主数据存储，那么 Domo 的智能数据仓库即使在大量并发查询中也能提供亚秒级响应。Domo 使用了一个可大规模扩展的并行处理查询引擎，可以处理任意数量和频率的数据，其唯一的限制来自原始源系统。此外，Domo 使用持久存储和冗余系统，为终端用户提供最佳体验。

快速处理时间

Domo 的实时缓存层包含在 Domo 平台中，使您的数据可以轻松进行亚秒级查询，因此终端用户可以从任何设备获得响应式体验。

无需建模

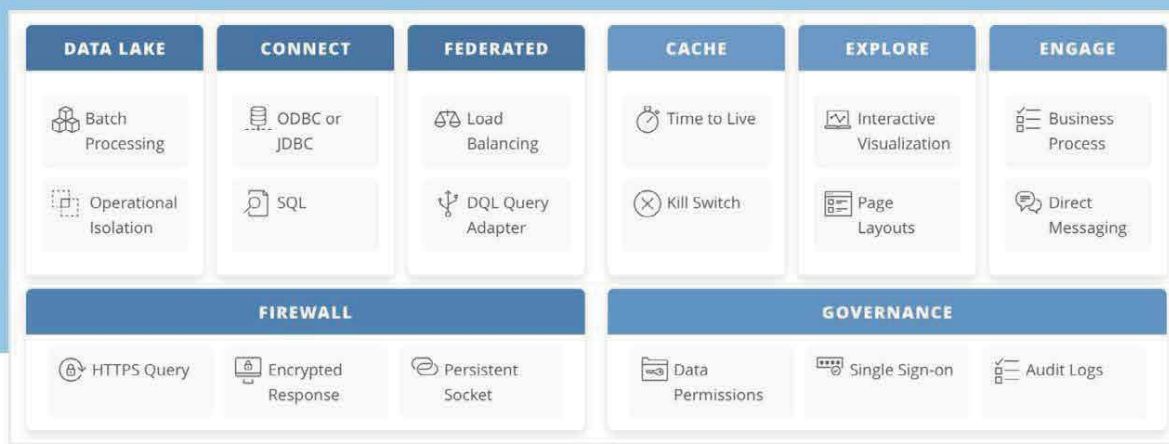
无需繁琐的建模要求，无需复杂的数据库管理系统，Domo 的体系结构为您的查询提供速度和性能。

内置数据治理工具

Domo 平台内置数据治理工具，包括用户管理、元数据和行级数据治理。

使用联合查询访问数据

如果考虑到安全或管理方面的问题，您希望将数据保留在基础设施中，Domo的平台也可以支持。Domo的联合数据模型支持使用托管在Domo云之外的存储数据，可以直接在Domo平台中呈现可视化并与其他用户级交互。您可以在目标数据库中执行查询并将结果发送到Domo以呈现可视化。



优化投资

Domo可以插入到您现有的基础设施中，您可以通过PostgreSQL, Snowflake, Redshift等专用连接器快速使用Domo。



降低成本

Domo可插入用户现有的基础架构，通过利用已有的资源，您可以减少数据迁移和维护等方面成本。



无冗余数据

联合查询在您的数据仓库中创建详细原始数据的高速缓存版本。查询直接发送到您的数据仓库，并从Domo查询语言转换为您当前数据库技术的SQL格式。



避免数据延迟

持久的套接字连接将通信量最小化，有助于避免延迟。向具有最大容量的客户端代理自动进行负载平衡，可确保快速性能。



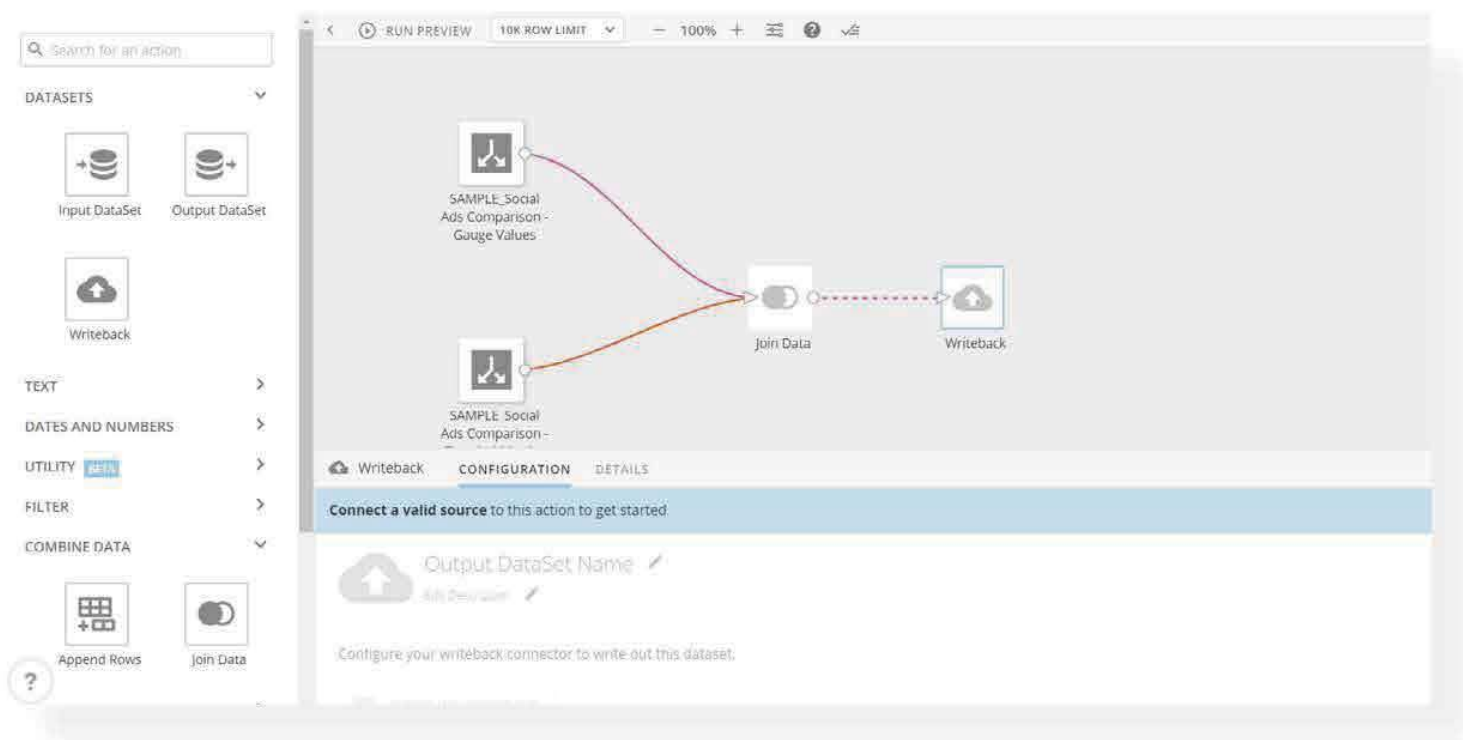
数据保护

在数据生命周期的所有阶段，使用传输和静态加密来保护数据，并使用防火墙来控制传输中的所有入站和出站通信。您可以定义缓存的生存时间，并授予对已批准数据库表的访问权限。您还可以将Domo与您的SSO集成，以便可以根据您的SSO定义的用户详细信息过滤数据。

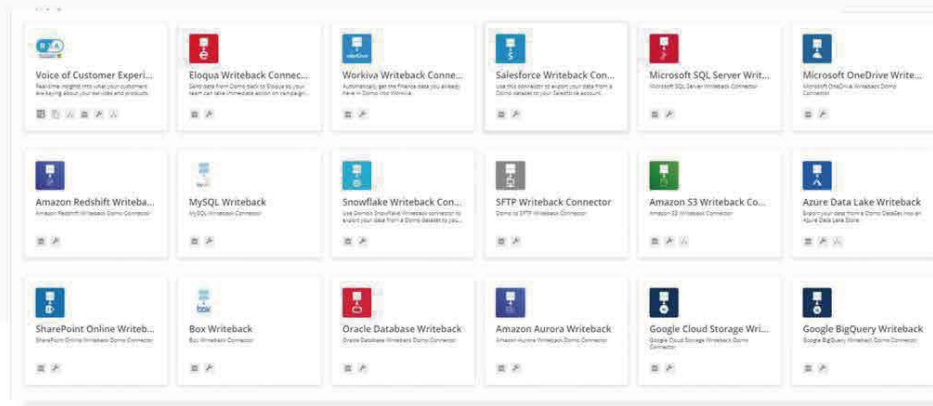
编排数据管道

多个系统，一个来源

Domo可以帮助您连接以前无法相互通信的系统，从而减轻编排数据管道的负担。如果您已经将数据编排工具用作数据架构解决方案的一部分，Domo可以通过灵活、易于使用的可视化拖放界面来补充该工具，以帮助您转换数据。



在系统间共享数据



将数据连接到Domo后，您可以将Domo当作系统之间的枢纽，使用数据集构建管道、转换数据，并将数据发送到其它系统，所有这些都在一个工具中完成，您无需频繁的进行切换。



创建和配置连接

您可以使用Domo的拖放式集成工作室Integration Studio连接和配置任何来源的数据集，然后使用Domo的ETL工具转换数据。



将数据写入Domo外部的系统

只需单击几下，即可配置连接，将数据从Domo导出到其它系统。如果您想使用其他方法从Domo写入数据，您可以使用ODBC、调用Domo API端点、使用RESTful API 和.NET，或者使用第三方自定义开发工具包构建您自己的连接。



让数据更广泛可用

您可以使用Domo清理数据，然后将其推送到团队常用的系统，以获得更广泛的访问。

常见数据共享场景

Domo的灵活性为系统之间的数据连接提供了许多可能性。以下是使用Domo构建和编排数据管道的例子：

- 将来自营销自动化系统的客户信息集成到Domo，与销售的可用性数据相结合，然后将指定的潜在客户直接推送回Salesforce。
- 使用增强的回写工具创建派生数据集。例如，从ERP系统将订单数据导入Domo，以跟踪产品订单，然后将该数据推送到运输系统并将运输状态发送回ERP系统。

数据保护和访问控制



所有数据 尽在掌握

Domo满足金融服务、医疗保健、政府、制药、能源和技术提供商等高度监管行业对企业安全、合规和隐私的最严格要求。当您获得对系统、数据和访问的控制后，治理更加可实现了。

提供企业级安全性

Domo 的设计旨在确保安全。传输层加密和静态加密通过强大的身份验证保护数据，防止泄露或意外暴露，同时多个逻辑和物理安全层让您能够控制数据。

世界级的安全架构

多层安全模型利用持久存储中的AES 256位数据加密、最小特权策略和职责分离访问模型。在传输过程中，所有交互都必须通过HTTPS和TLS进行。

经验证的合规性

Domo完成了多项安全审计、评估和合规要求，包括独立的第三方网络和系统渗透测试。Domo已通过GDPR、HIPAA、SOC 1/2、ISO/IEC 27001和ISO/IEC 27018认证。

使用您自己的密钥控制加密（BYOK）

您可以随时撤销密钥，确保您的数据始终保持私密，即使数据来自Domo也是如此。

通过API安全管理

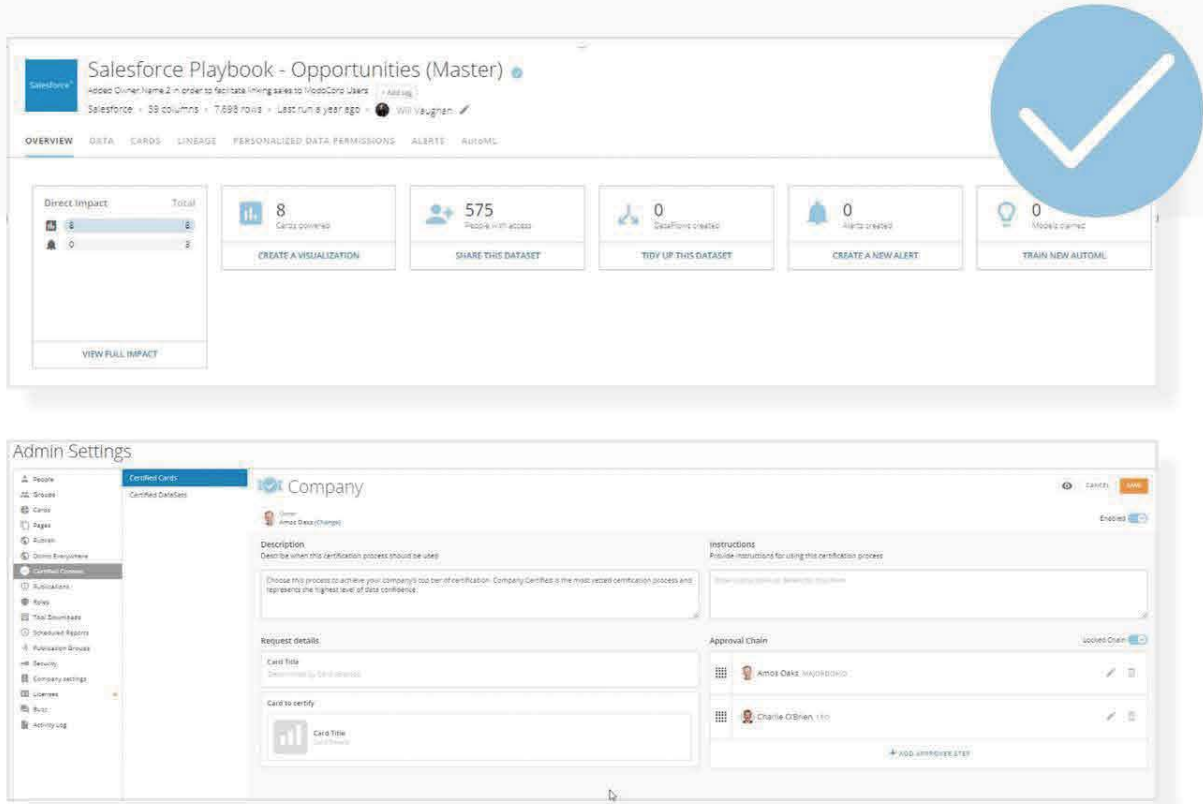
Domo API具有OAuth 2.0身份验证和授权功能，因此只有授权用户才能生成Access token并与Domo API通信。

确保单一事实来源

Domo可帮助您向所有已认证的用户提供相同来源的、准确的、经过验证的数据，以便每个人在做出数据驱动的业务决策时都在同一个层面上。

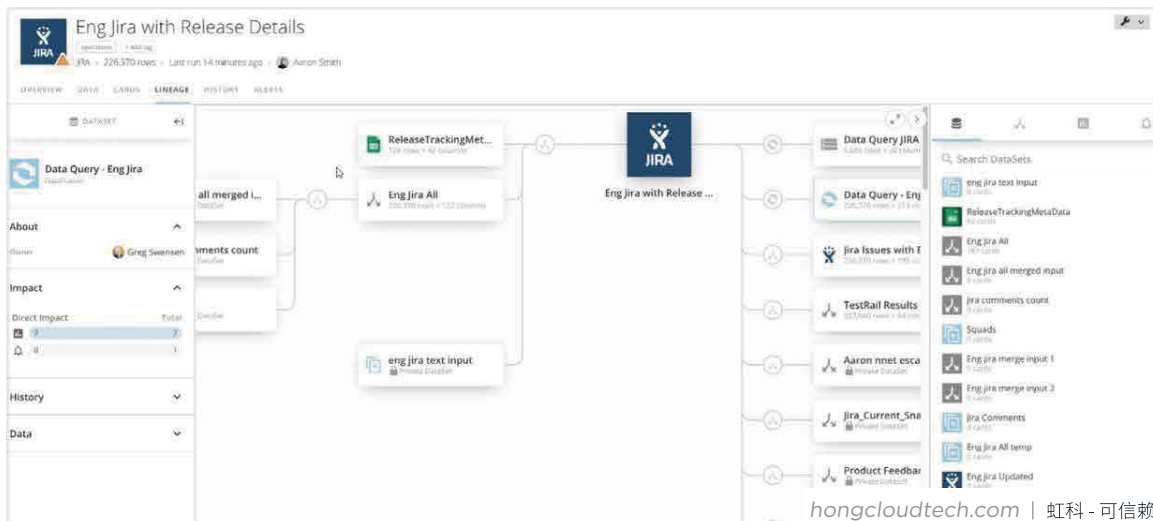
内容认证

在Domo中可以为数据集和可视化设置审查工作流，以便人们了解哪些数据已经通过了认证。经过认证的内容在其标题旁边会有一个图标，帮助您了解应该信任哪些数据源。您可以设置特定用户在完成公司内容认证之前审查内容。



执行数据影响分析

通过数据沿袭和影响分析，您可以轻松查看一个数据集如何影响其他数据集、卡片和警报，从而帮助用户了解他们对Domo实例所做的任何更改的影响。这还可以帮助用户找到有问题的链接，以便检查数据集，并按时运行数据集。



了解DOMO的使用情况

DomoStats应用程序为您提供了解团队如何使用Domo所需的所有洞察力。深入了解团队的登录曲线、数据集、日常活动、对话等，以帮助您量化Domo的投资回报率，并更好地了解如何最大限度地提升企业的Domo体验。



控制用户的数据访问

很少有用户需要对所有相同的数据和功能进行完全相同的访问。但是用户最不想花时间做的事情是管理权限并不断处理访问请求。Domo通过无限个性化数据权限来管理对特定数据和Domo功能的访问，帮助您保护敏感信息。Domo还提供广泛的自助服务安全功能，让您始终保持控制，包括基于SAML的SSO、多重身份验证、托管加密密钥、IP地址限制、安全配置文件等。



利用用户类型

用户可以使用预定义的安全角色，例如管理员、特权用户、编辑者和参与者，授予或限制用户访问Domo中的特定数据和应用程序。每个角色都包含明确定义的访问权限，默认情况下可以打开或关闭这些权限。



创建个性化数据权限策略(PDP)

PDP策略可以将数据访问权限指定到行级别，通过过滤数据满足用户的特定需求或安全要求，为用户创建个性化体验。



根据用户属性提供访问权限

动态PDP策略可以轻松地基于用户属性授予数据访问权限。因此您可以轻松地扩展权限，而无需在逐个用户的基础上编辑授权策略。动态PDP依赖于可信属性，以基于部门、地区或其它标识符授予数据访问权限。



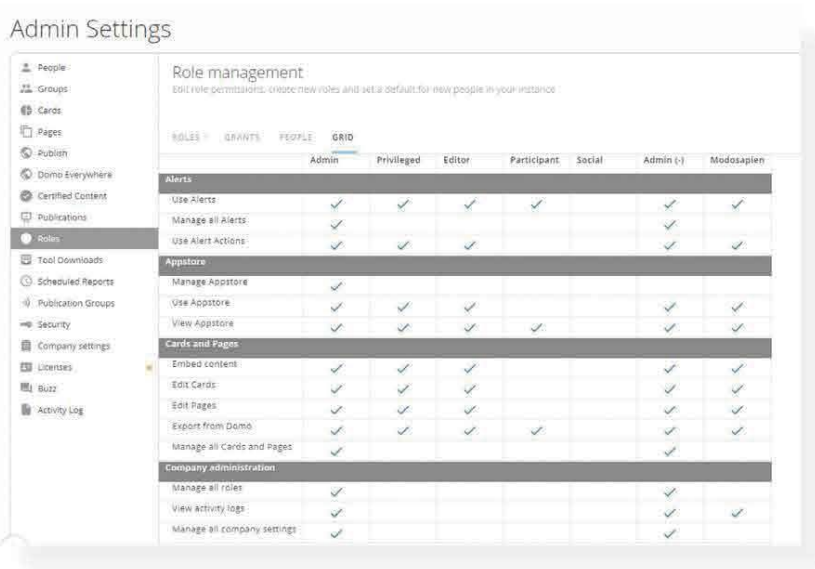
使用SSO控制访问

使用Domo的单点登录功能自动将人员分配到适当的角色。要启用SSO，需要将Domo配置为端点URL并上传x.509证书，以根据预定义的用户组控制访问。



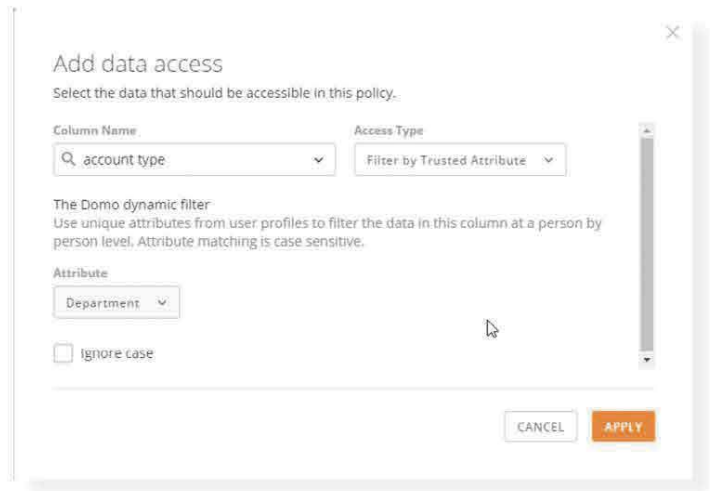
创建自定义角色

除了Domo的内置角色之外，您还可以创建自定义角色，为用户访问提供精细控制。您可以创建无限的自定义角色类型，以提供或阻止对敏感Domo功能的访问，例如导出数据或更改设置。



轻松管理组

通过创建组，可以轻松管理大量用户，可以确保只有该组的成员可以访问敏感的客户或财务数据。组可以通过手动邀请成员创建，也可以根据用户的个人资料动态创建。



在行级别控制数据

每个数据集都可以有无限数量的权限策略，这些权限策略可以通过API进行管理，从而为访问权限提供精细的行级控制。

自助访问数据

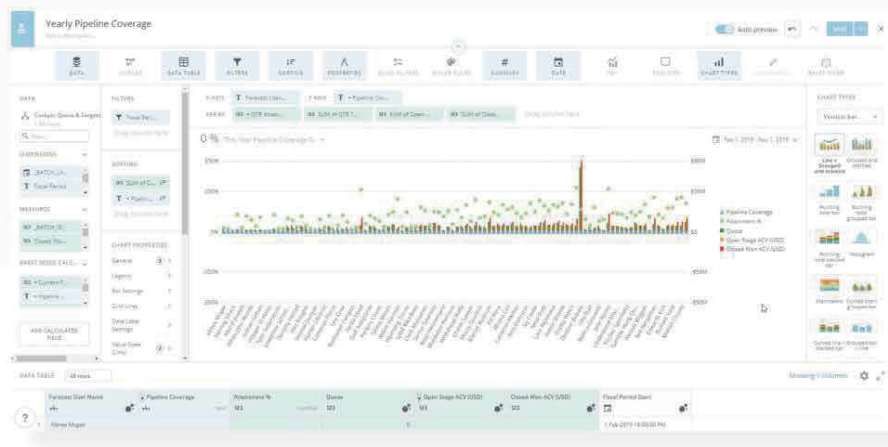


上下文就是一切

Domo支持统一视图，因此可以轻松进行分析、创建交互式可视化并讲述有关业务的故事。Domo的协作功能使共享分析变得简单，您可以与团队创建以数据为中心的对话，并分配要完成的任务，确保数据推动有意义的行动。借助Domo警报，您可以对业务变化做出快速反应，并以前所未有的速度做出业务决策。

将原始数据可视化

虽然数据驱动业务，但并非每个业务用户都擅长使用数据。Domo将您的所有数据汇集在一起，并将其转换为易于理解的图表、图形、交互式地图和其他可视化效果，让每个人在做出决策时更加以数据为导向。



直观的界面

Domo的分析器是一种自助式数据分析工具，可帮助用户将数据转化为可视化。您可以拖放数据以创建可视化、选择数据集列、应用过滤器以及编辑图表属性和外观，所有这些都无需IT协助即可完成。



自动保持更新

当添加新数据源时，图表会自动更新，避免终端用户受到干扰，甚至实现后端系统同步更改。



丰富的图表库

分析器中有150+种图表类型和7,000+张自定义地图，可以支持您需要的任何可视化。



快速发现并展示见解

在报表上使用过滤器进行无限钻取，在交互式页面使用过滤器查看底层数据，从而更全面地了解整个数据故事。此外，还可以向图中的数据点添加注释，为查看者提供上下文。



创建自定义的数据故事

Domo故事是自定义的交互式可视化，包含支持性内容来帮助你讲述有针对性的故事。Domo故事是开箱即用的，不需要编写任何代码。故事布局具备兼容性，无论是从web、移动设备、还是通过平板电脑查看故事，其布局都一样。

自定义布局

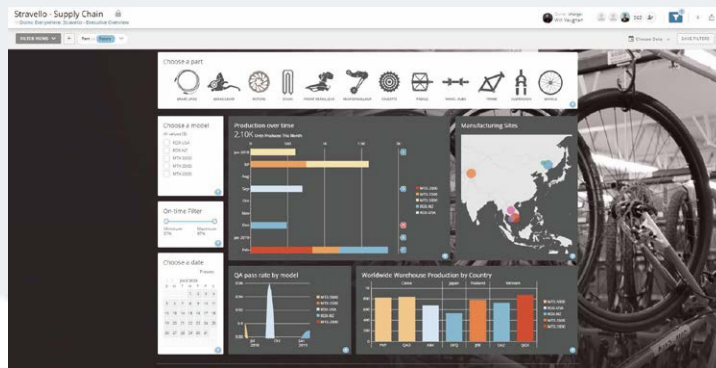
使用拖放界面创建、定制和标记高级可视化，完全不需要编码。通过数百个布局模板，您可以快速搭建故事布局，在理解数据和采取行动之间架起一座桥梁。

品牌故事

使用拖放界面调整可视化卡的大小和顺序，使某些信息更加突出。更改仪表板和图表颜色，并添加背景图片，在仪表板上体现品牌形象。

使信息具有交互性

灵活的过滤使数据具有交互性且易于探索。您还可以链接到Domo中的其它仪表板或外部网站，提供更多相关信息。查看者可以直接从仪表板钻取，深入了解详细信息。



使用警报进行异常管理

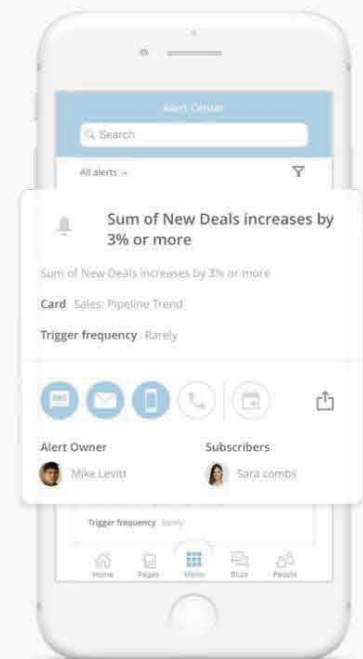
人的精力是有限的，即使是最重视数据的员工，也没办法24小时在线监视数据。Domo警报可以帮助用户实时跟踪KPI的变化，在数据发生重要波动时发出警报通知。

警报通知方式

当触发设置的警报条件时，用户会收到通知。警报可以通过电子邮件、短信、Domo桌面程序、Domo移动应用程序，甚至电话的方式发送。

设置警报标准

并非每个人都需要了解每个数据集的每一个变化。用户和团队可以创建自定义警报，以便仅当警报与他们相关时才进行通知。自定义警报可以自行设置通知频率、消息内容、收件人以及触发警报时要采取的自动操作。





跟踪和管理警报

用户可以在警报中心管理所有警报，可以在此处订阅或取消订阅警报、编辑或删除您创建的警报，并查看警报的历史记录以了解触发频率。



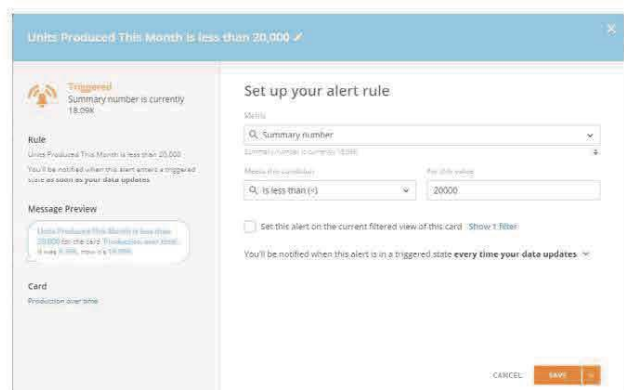
紧跟潮流

警报中心中的“发现”选项卡可以显示组织中每分钟的趋势主题，以便您查看团队最关注的指标、常见警报、新卡片创建、最近讨论的卡片和页面、热门卡片和活跃对话等。



自动采取行动

Domo的业务自动化引擎是一个编排层，它利用机器学习来协调基于事件的智能工作流，以缩短用户的行动时间。触发警报时，可以使用它在其他系统中创建自动操作。例如，当Domo提醒您库存不足时，它可以在您的库存系统中触发订单。



加强合作 促进行动

Domo中含有一个名为Buzz的完全集成的聊天功能，可让您更轻松地进行协作、了解最新动态并更快地对数据采取行动。



讨论数据

Buzz提供了关于数据的对话，您可以将特定数据直接嵌入到任何对话中。由于对话完全在Domo内部进行，因此可以更快与他人协作并了解完整的上下文。每个对话都可以共享数据、附加各种文件类型以及根据消息创建待办事项。



获得即时见解

使用自然语言查询机器人，可以用简单的语言提出问题，并根据数据获得即时响应。





保持最新

Domo可以通过短信提醒和应用程序通知，自动获取最新更新，并将更新发送到您的手机、平板电脑和桌面应用程序中。



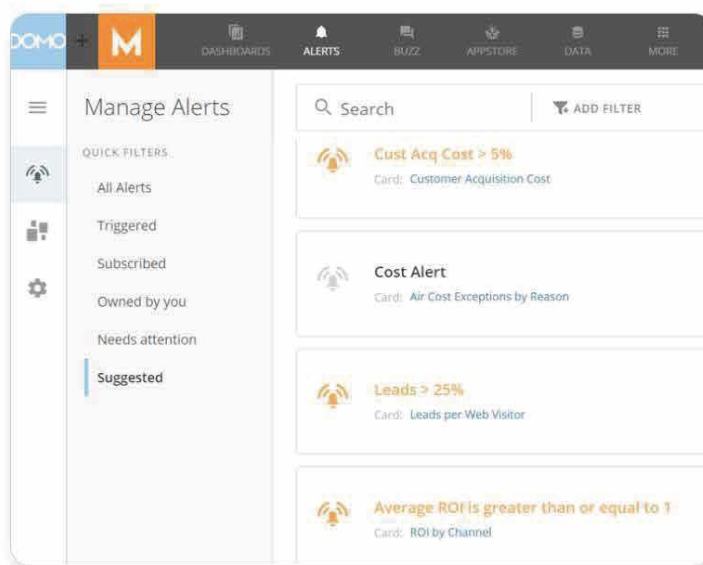
推动行动

内置的项目和任务模块可让您在Domo中计划、分配和跟踪任务。项目对于用户或团队可以是公开或私有的，每个任务都有一个附加的Buzz对话，可让您和团队进行协作。



与他人分享

通过Buzz可以轻松地将同事添加到相关的数据对话中。借助内置的个人资料和组织结构图，您可以查看其他同事的职位，从而知道要与哪些人开展对话。



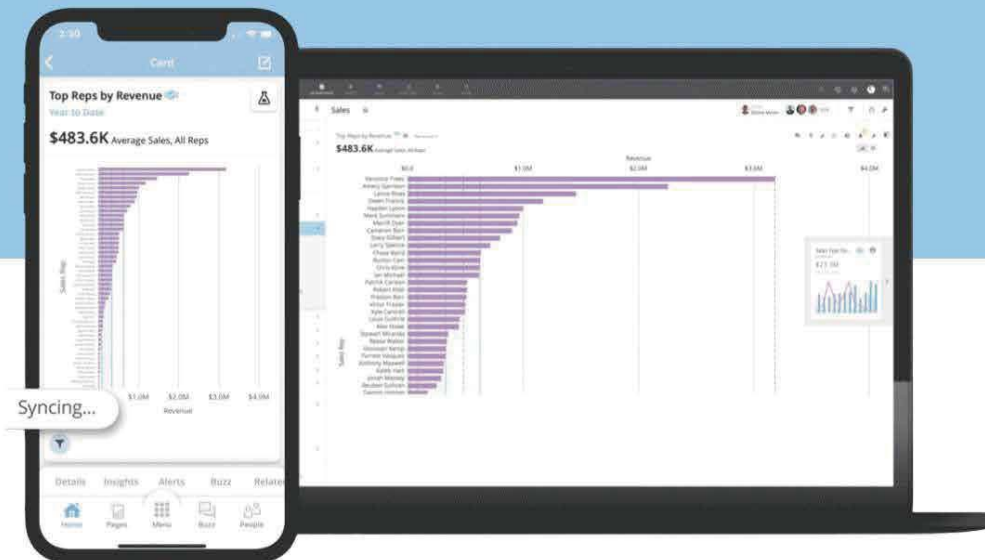
“你需要某种程度的自动化来了解什么时候数据达到了边界值。我们在业务中的许多不同数据点设置警报。如果我们的数据变化超出了设定的阈值范围，我们会立即收到警报。”



JEREMY ANDRUS | 首席执行官

从移动设备访问数据

Domo的移动访问提供了您所需的数据、功能和协作。无论走到哪里，只需轻轻一点，即可即时访问业务核心的KPI。Domo的移动应用程序是Domo平台的一部分，因此数据刷新是即时的，并且始终与所有台式机、笔记本电脑和移动设备同步。



一次构建 随处使用

Domo中内置的所有内容都可在任何设备上使用，包括手机、平板和计算机，无需额外开发。这意味着您不需要花费任何时间构建不同版本以兼容不同屏幕。



根据需求自定义

用户可以自定义Domo应用程序，以便打开应用程序时显示最喜欢的页面和通知。Domo应用程序可在部门级别进行自定义，因此团队可以先看到与其工作相关的信息，而管理员可以设置更高级别的用户界面，以创建有针对性的体验。



确保安全

Domo为iOS和Android设备提供企业级安全性，单点登录和双因素身份验证解决方案可以集成到Domo中。会话超时控制可确定会话令牌何时过期，同时可以随时撤销远程访问。



保持联系

使用移动应用程序可以即时撰写消息并保持对话。在Buzz中可以发送图表或文本，还可以浏览或搜索组织中的人员，查看他们最常访问的卡片，了解他们在组织结构图中的位置，并获取他们的联系信息。



构建特定解决方案

解锁Domo的无限可能

Domo的应用商店提供了预构建的数据连接器、应用程序和仪表板，可以让用户在几分钟内轻松连接到最重要的数据源，并找到满足用户特定需求的应用程序。此外，Domo还提供了一个灵活、轻量级的平台，可构建自定义应用程序，所需的所有基础设施都已内置，这样用户可以专注于构建应用程序来解决独特业务问题。

使用预构建的连接器

通过预先构建的基于API的连接器，可以连接1,000多个云数据源，这个过程无需任何代码。

更快地探索数据

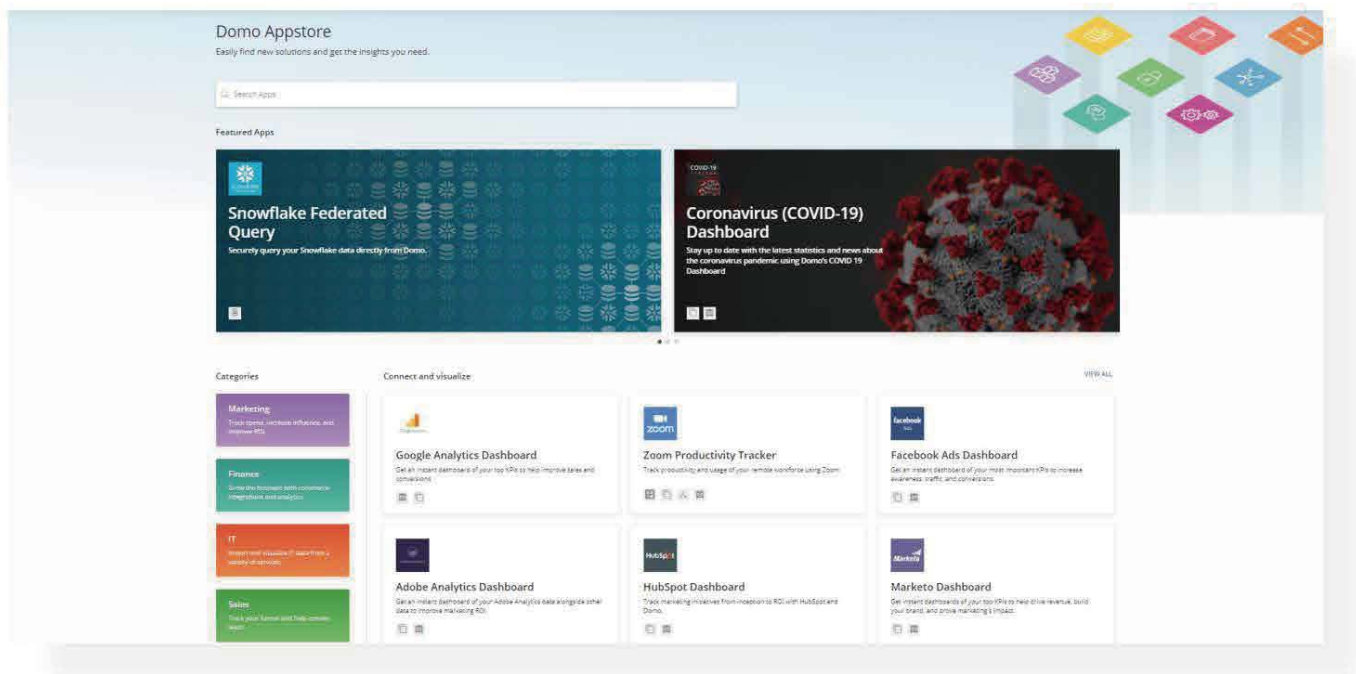
除了快速连接到常见的数据源外，预构建的可视化模板还可以根据特定的数据源，对您最想度量的数据进行可视化，以使您的仪表板与目标和业务匹配。

构建自定义应用程序

如果应用商店中没有您需要的连接器，您也可以自己构建。Connector Dev Studio可以轻松创建自己的连接器，而App Dev Studio提供创建自定义应用程序所需的一切。

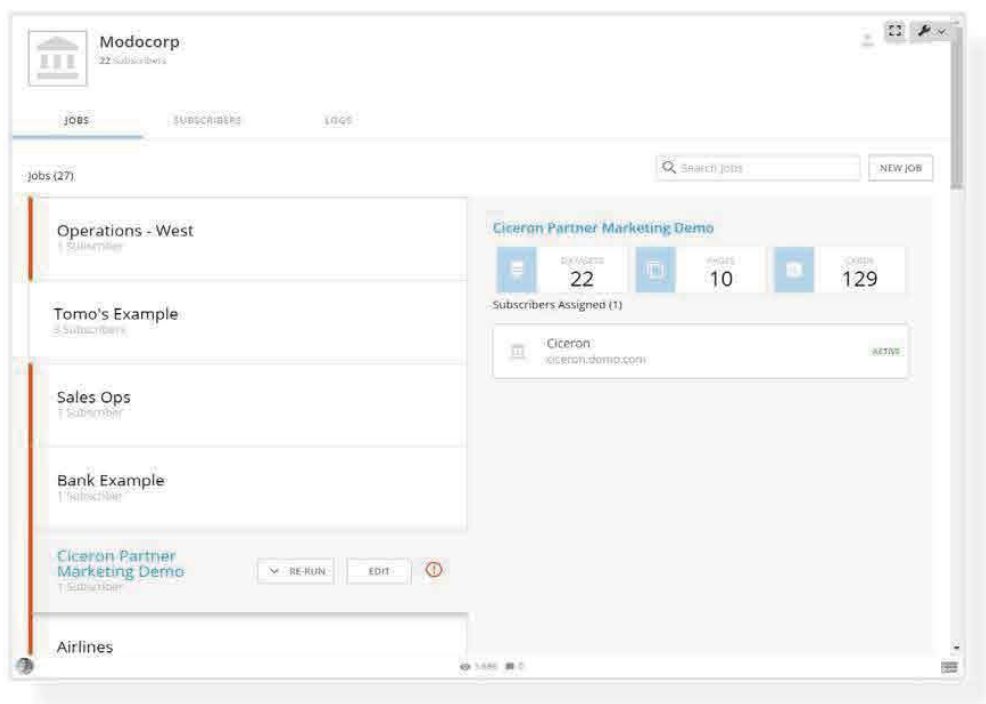
集成AI/ML功能

通过机器学习，从高级计算和数据转换中获得洞察力，以优化业务决策。可与R或Python工具集成，也可以导入自定义脚本。



使用Domo Everywhere 共享数据

Domo Everywhere可以通过专用Domo子域（如yourcustomer.domo.com），在安全的分析环境中即时共享实时数据。使用此选项可以避免传统嵌入式分析的开发工作和服务器设置。如果您有应用程序或门户，则可使用iFrame和JavaScripta组合，将Domo Everywhere直接嵌入到网站、应用程序或门户网站中。



将数据发布到Domo托管的实例



自动将Domo数据发布到多个实例

Domo Everywhere让企业能够以客户和合作伙伴易于使用的方式，跨Domo帐户共享应用程序、故事、洞察和数据。这将加速业务流程，并实现大规模扩展。

"Domo Everywhere 是我们的关系工具。它将我们的市场研究转化为我们可以变现的产品。我们现在可以将数百名客户带入一个平台，他们既可以使用我们的数据，也可以连接他们自己的数据，以获得不可替代的见解。"

CHRIS JONES
首席技术官

向正确的人展示正确的内容

在发布之前，可以通过过滤，控制订阅者可以查看的内容。您可以在Domo中集中管理所有发布任务、内容、过滤器和订阅者。



白标树立品牌形象

通过自定义的颜色和徽标，使仪表板符合公司品牌风格，从而建立用户信任。Domo Everywhere根据用户的特定需求提供多种白标签选项。徽标、颜色、标题和应用程序都可以快速自定义，以实现无缝集成。



将Domo内容嵌入网站、门户或应用程序



无需编码即可创建嵌入式仪表板

超越传统的数据可视化，在Domo中创建精心策划的仪表板和灵活的布局。结合用户自己的颜色、图像和想法，以强调特定指标，阐明信息。通过过滤器、钻取和链接交互促进自助式探索。然后通过iFrame链接嵌入实时仪表板，此后，只需刷新页面即可立即更新，无需编写任何代码。



向正确的人展示正确的内容

使用Domo嵌入，Domo外部的用户可以通过相关过滤器访问安全的、个人过滤的内容。Domo可以与SSO集成，因此用户只需登录一次。您还可以在Domo中使用个性化数据权限(PDP)定义新的授权策略，或者在服务器端代码中使用Programmatic Filters程序化过滤器保留您已经在外部设置的策略，您还可以使用Pfilters将用户直接链接到数据的特定部分。



白标树立品牌形象

通过自定义颜色和徽标，使仪表板符合公司品牌风格。Domo嵌入可以根据特定需求提供多种白标签选项，包括自定义背景颜色和图像。Domo可以适应您系统OEM的外观和操作，无需展示任何Domo品牌信息。



快速、灵活的性能

Domo的可扩展架构可支持每小时数百万次的展示，包括广泛的地理支持、快速加载的智能缓存，以及可在任何设备（包括移动设备）上无缝显示的动态扩展。

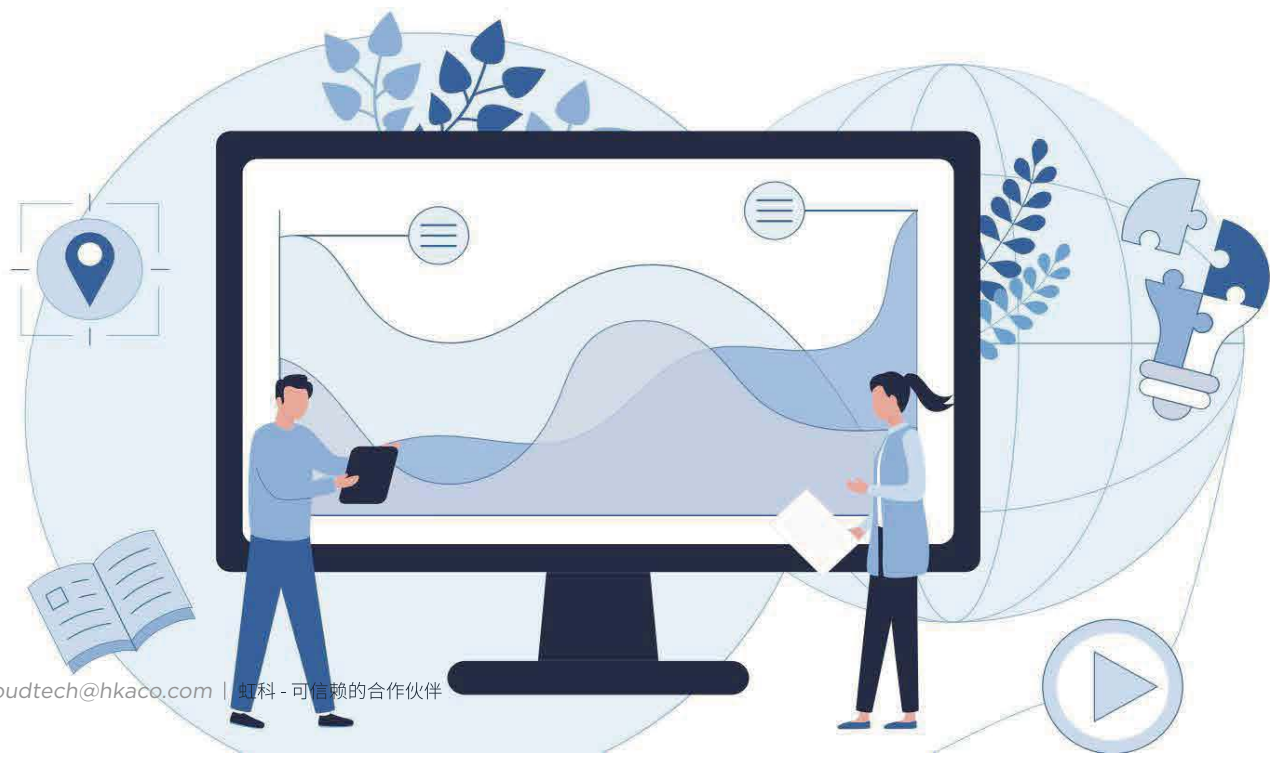
世界杯数据可视化案例

卡塔尔世界杯，阿根廷队以总比分7比5战胜法国队夺得世界杯冠军，是梅西圆梦的时刻，也是“梅西把问路的孩子带上山顶”的时刻！历届世界杯还有哪些数据看点？我们一起通过Domo商业智能分析工具看看吧！

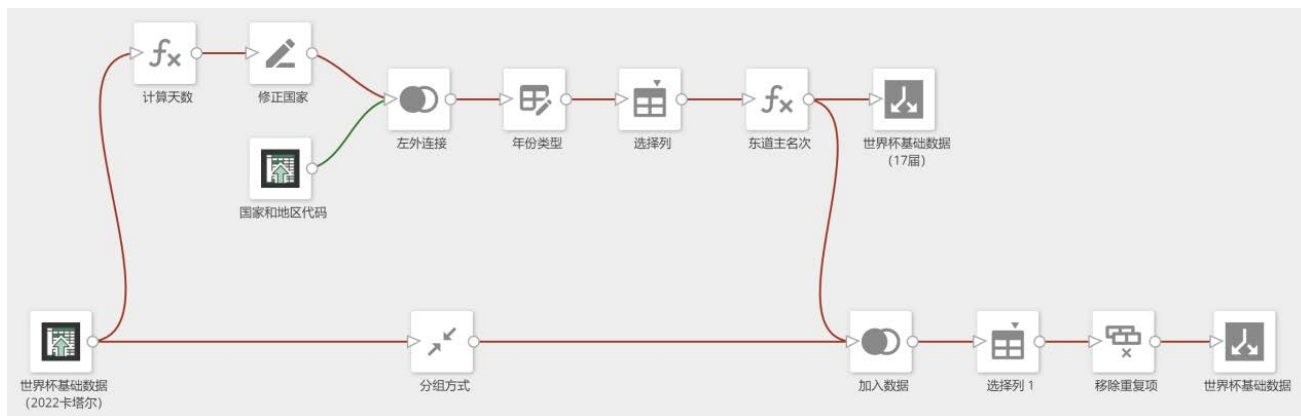
本项目用到的数据表主要有2个：历届世界杯基础数据以及单场比赛信息表。

历届世界杯基础数据

该表包含的字段有：届次、赛事名次、年份、举办地点、开始时间、结束时间、冠军、亚军、季军、殿军、总进球数、总参赛队伍数、总比赛场次、现场观众总人数、举办国所在洲以及冠军队伍所在洲。

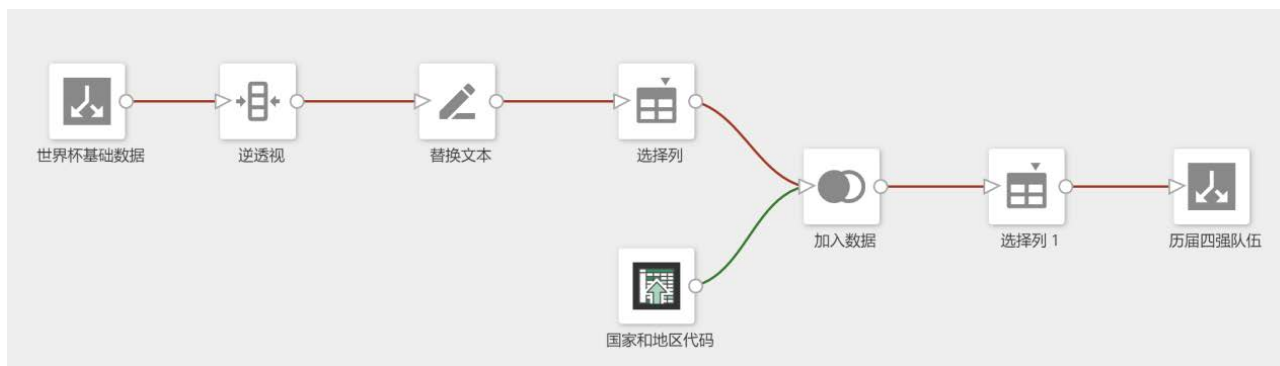


世界杯基础数据流



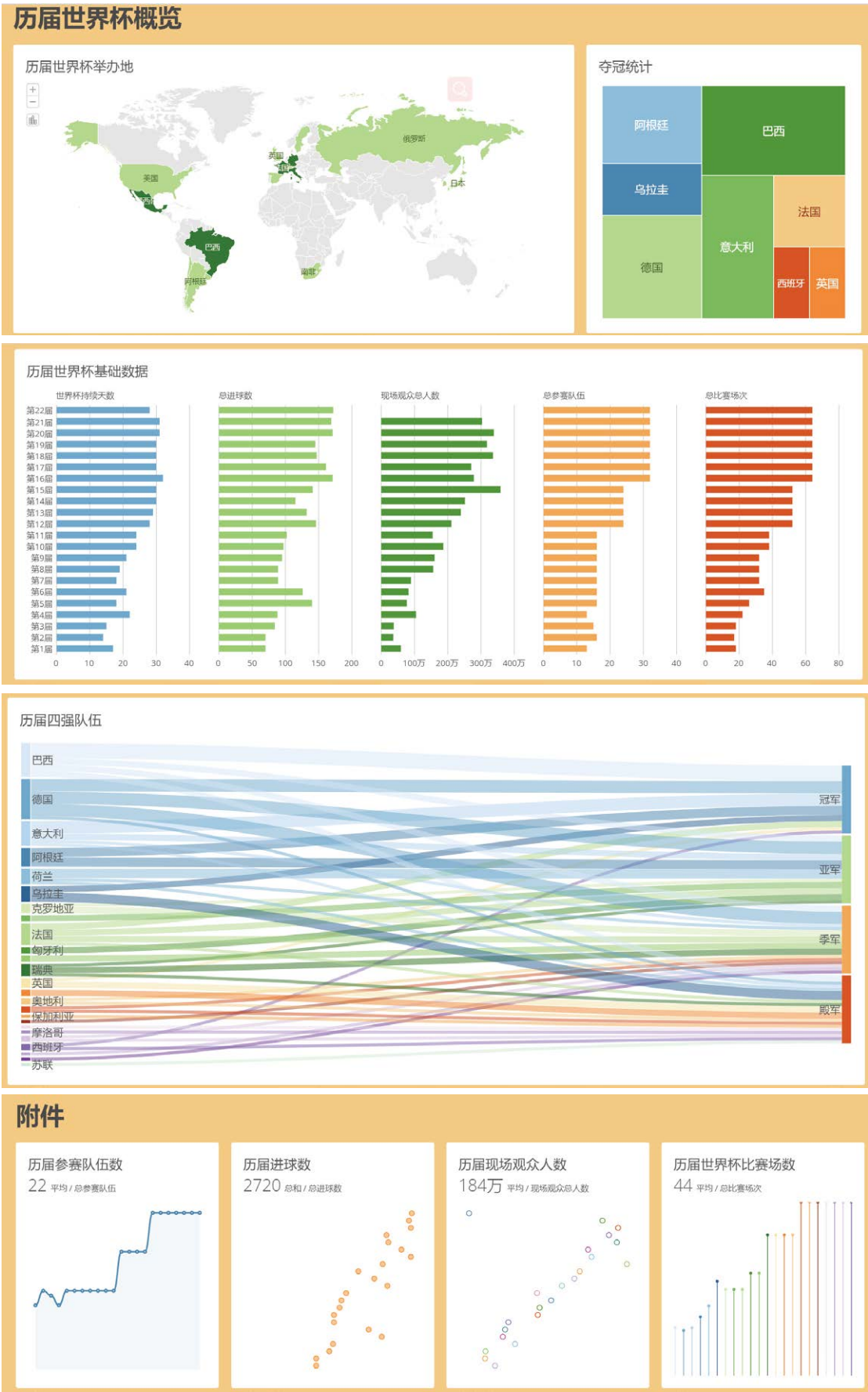
通过对开始时间和结束时间进行计算，得出历届世界杯的持续时间。然后对个别命名存在偏差的国家值进行修正，以方便后面匹配国家代码。通过case语句对东道主名次进行判断，此处只计算四强名次，如果没有进入四强，则统一为0。由于17届世界杯是韩日一起举办的，为了在地图上进行展现，因此需要将17届数据列为两行。后续在做计算处理时，只需要当作一行（世界杯基础数据）。

历届四强队伍数据流



对原始数据表进行逆透视得到历届四强队伍，将四强队伍与国家地区代码匹配获得四强队伍的国家代码。

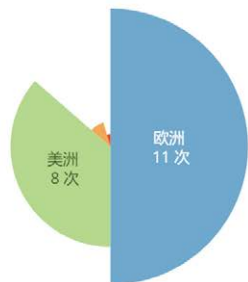
历届世界杯概览



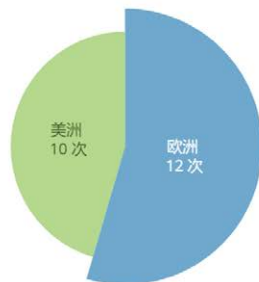
世界杯夺冠区域分析

世界杯夺冠区域分析

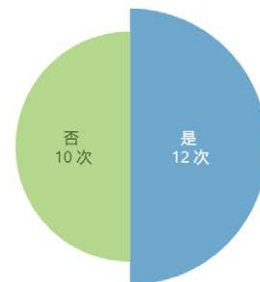
举办国家所在州



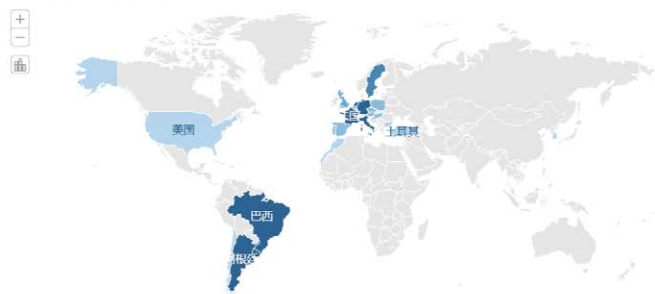
夺冠队伍所在州



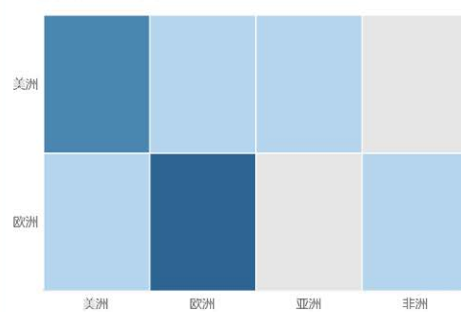
东道主进入四强



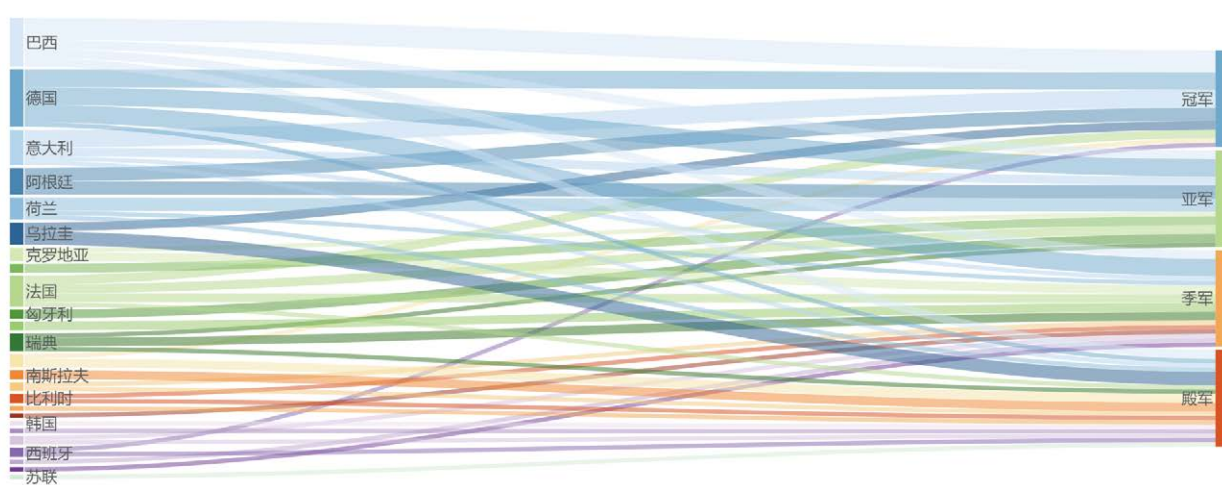
历届四强队伍分布



是否存在地区优势



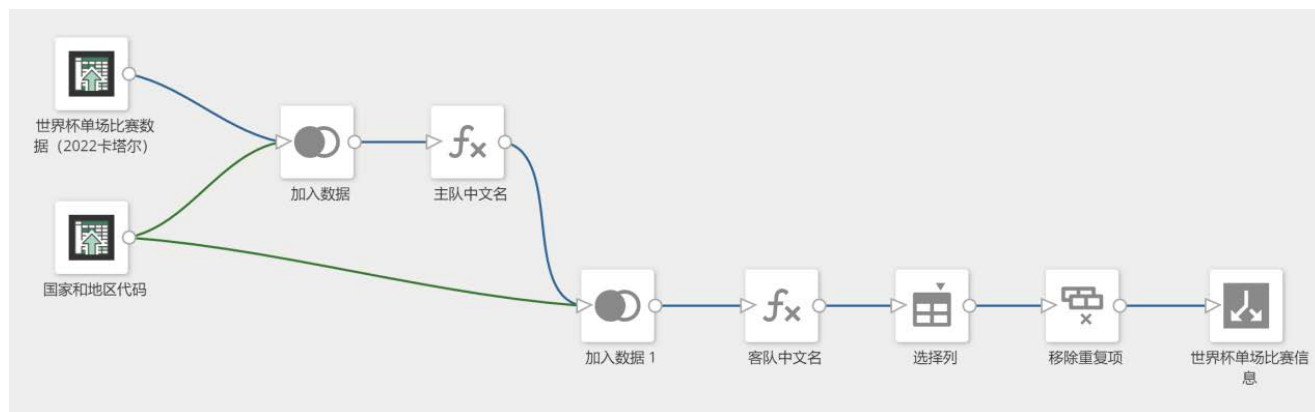
历届四强队伍



世界杯单场比赛信息

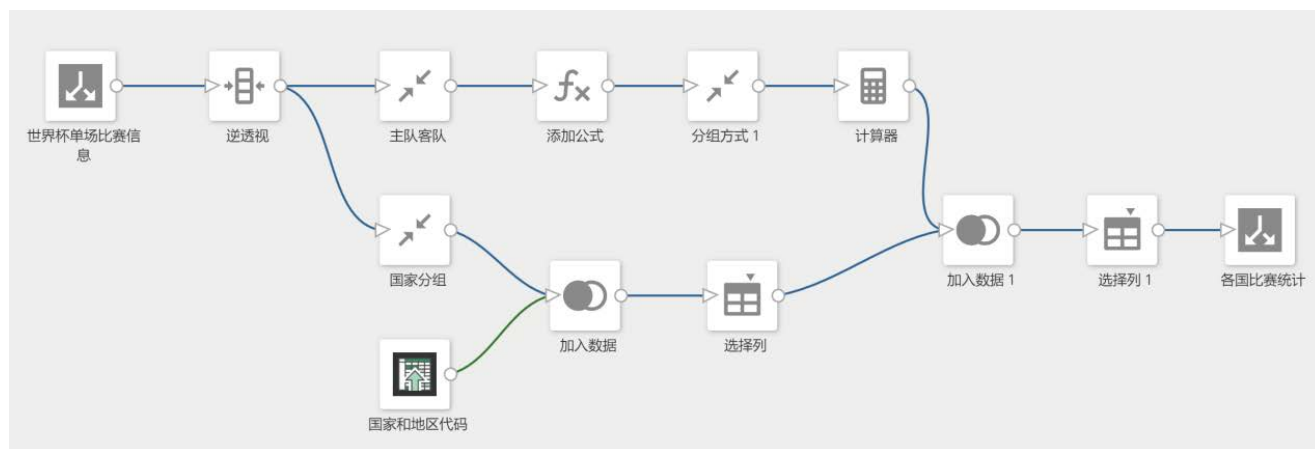
该表用到的主要字段有：年份、比赛日期、比赛时间、比赛阶段、比赛ID、举办城市、主队、主队进球数、客队、客队进球数、比赛结果、现场观众等。

世界杯单场比赛信息数据流



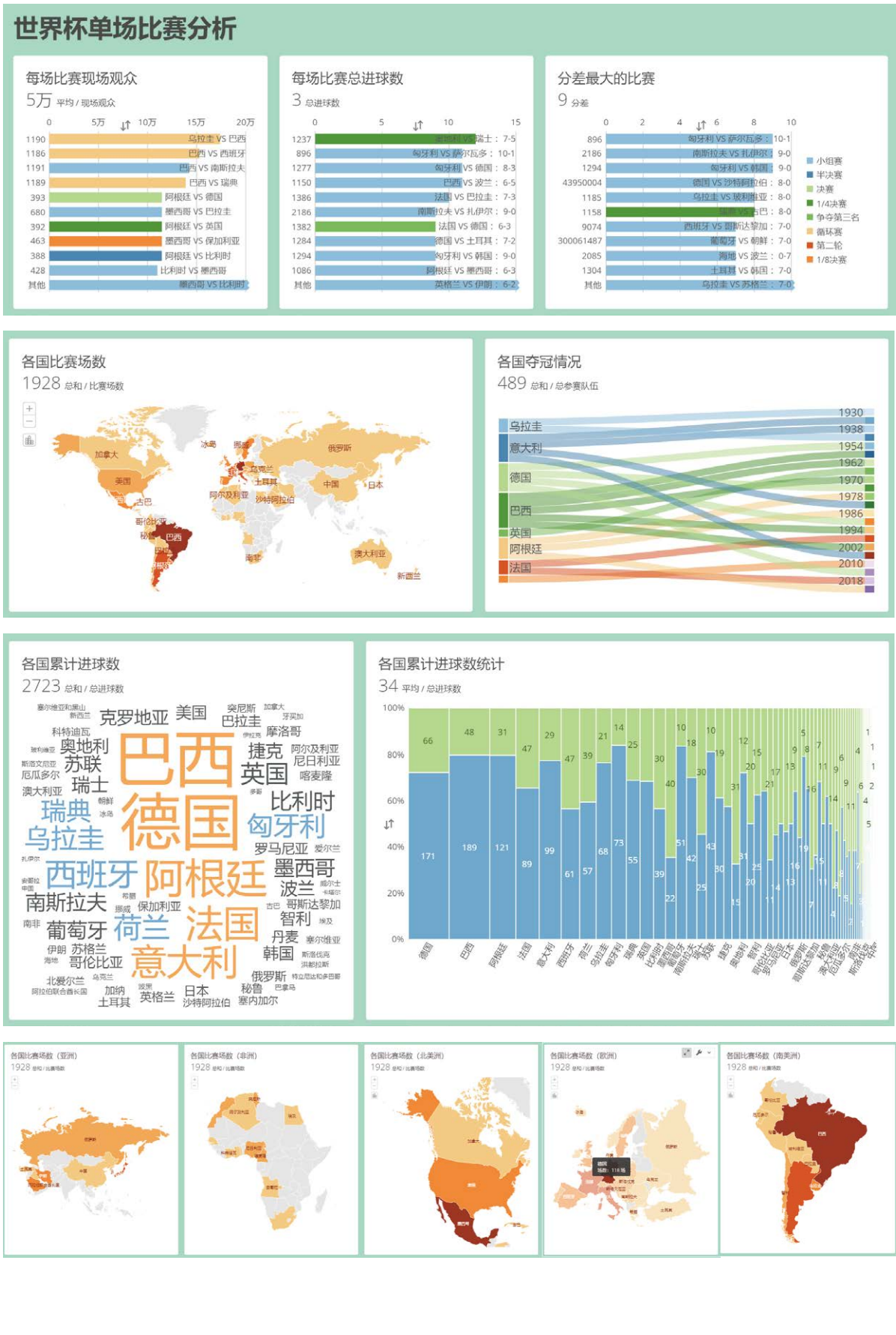
由于原始数据是英文的，因此分别对主队和客队进行国家代码匹配，将队伍名称转换为中文。

各国比赛统计数据流



首先通过逆透视，分别拆分主队和客队，这样就能合并各国的数据。通过按国家进行分组，分别统计各国的比赛信息。最后再根据国家名称将数据进行连接合并。

世界杯单场比赛信息



真正的业务在数据上运行，数据运行在Domo上

了解Domo如何帮助您在复杂的业务和流程中更好地集成、访问和利用数据，并从现有系统中获取更多信息。

了解Domo如何帮助您优化企业运营：

- 简化后端数据集成
- 为您的整个公司提供对数据的洞察力
- 采取明智的行动来改善您的业务

开始吧！

我们的团队随时准备帮助您评估您的需求，就哪些解决方案可能最适合您提供反馈，并与您长期合作以支持您的需求。

- 通过[产品演示](#)查看Domo的实际应用。
- 与我们讨论您的[具体用例和问题](#)。
- 开始[免费试用](#)。





虹科电子科技有限公司

hongcloudtech.com
hongcloudtech@hkaco.com

广州市黄埔区神舟路18号润慧科技园C栋6层

T (+86) 400-999-3848
M (+86) 155 2866 3362

各分部：广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 | 北京 |
台湾 | 香港 | 日本 | 韩国 | 新加坡 | 美国硅谷

目录版本：V1.1 - 23/01/17



联系我们



行业交流群



获取更多资料



hongcloudtech.com