

数据分析

面向即时推送 的智能化数据 驱动预警

Qlik Alerting™

Qlik Alerting 通过 Qlik Sense® 提供数据驱动的高级预警，以便及时了解最新情况，并在情况有变时快速响应。



Qlik Alerting 不止提供基于 KPI（关键绩效指标）阈值的简单通知。通过高级统计计算和趋势分析、比较和复杂的逻辑嵌套，可以获得发现数据中离群值和异常情况的强大功能，还可以深入了解和评估各个维度值。用户可以直接在 Qlik Sense 中创建自助预警，而企业可以集中配置和管理大范围分发的预警。预警可以通过自定义电子邮件和安全的移动应用程序发送。此外，因 Qlik Alerting 基于 Qlik 独有的关联引擎，预警是上下文感知的 — 考虑选择状态并提供将用户导向对应仪表盘的链接，同时包含对应的筛选。

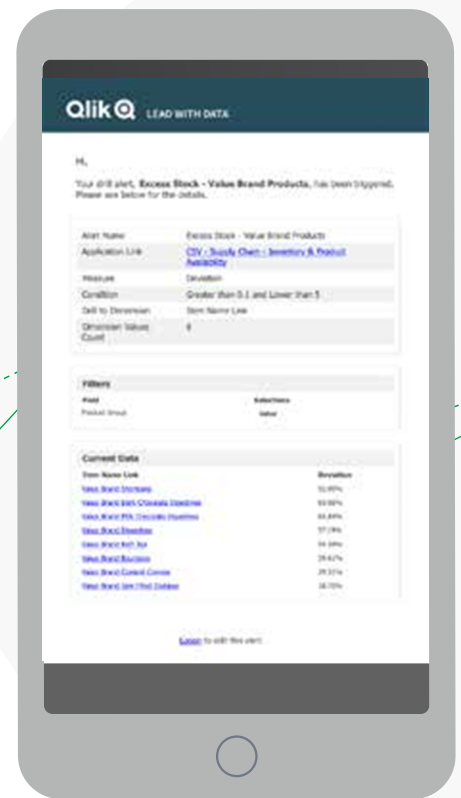
更具前瞻性的管理措施

Qlik 凭借我们的端到端数据和分析平台引领市场，涵盖数据准备和集成、人工智能驱动的分析以及基于洞察信息的预警。借助 Qlik Alerting，企业可以更具前瞻性地及时发现问题，并采取对应措施。支持异常管理，在出现潜在问题时及时通知用户。将用户直接导向可视化分析，以便进行进一步的探索，提升采用率 and 价值。

高级智能预警

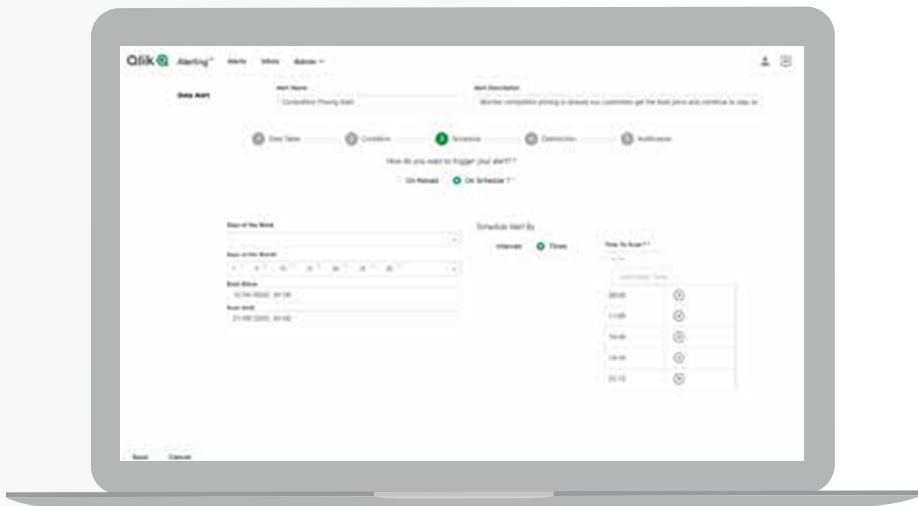
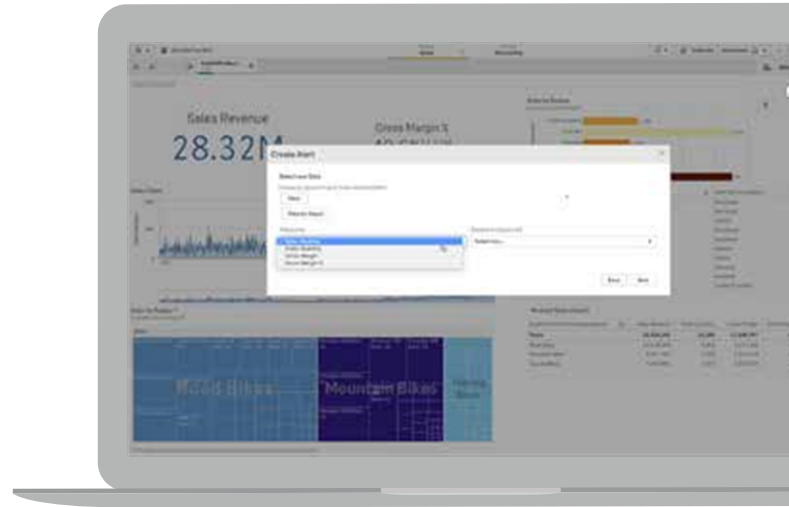
借助 Qlik Alerting，用户和企业可以创建条件复杂的数据驱动的强大预警。高级统计计算和趋势分析有助于预先发现仅靠仪表盘可能会遗漏的离群值和异常情况。您还可以了解更多相关维度，以便根据各个维度值发现问题（如哪些销售代表未符合特定条件）。

可以使用标准统计计算、度量之间的比较、百分比增减和 / 或嵌套逻辑创建预警。我们独有的关联引擎可浏览维度中的所有值，根据预警条件对其进行评估，然后对符合条件的值进行分组，或为每个值单独发送预警。此外，因预警是上下文感知的，创建时会应用筛选状态，用户会跳转到对应的页面和筛选状态。



自助和集中式数据洞察

Qlik Alerting 提供自助预警和集中管理的预警。基于 Qlik Sense 中的数据模型，使企业可以根据自己的偏好集中创建或联合创建预警。通过 Qlik Sense 中的简单界面，用户可以基于自己选择的数据和创建的条件轻松自行设置预警。同时，管理员可以定义和管理高级集中式数据和系统预警，并将其分发给各个收件人（组）。



预警可以在 Qlik Sense 重新加载数据时运行，并通过包括电子邮件和 Qlik Alerting 移动应用程序在内的多种渠道发送。企业可以为特定警报创建自定义电子邮件模板，以自定义内容、布局和风格。而且 Qlik Alerting 移动应用程序适用 iOS 和安卓系统，支持推送通知，还可以直接链接到 Qlik Sense 移动应用程序，以便随时进行进一步的探索。

提高采用率和行动力

借助 Qlik Alerting，企业可以进行异常管理并缓解仪表盘的疲劳，提升了分析的采用率 and 价值。通过将前瞻性监控和上下文链接相结合，用户和管理员可以在出现潜在问题时收到通知，并即时进行进一步分析，以获取正确的洞察信息，采取行动。

与其他产品不同，Qlik Alerting 完全由数据驱动。这意味着预警并非基于单个可视化图表，后者会将预警限定于特定的数据字段和可视化效果类型。相反，您可以运行所有数据的高级计算条件，实现真正的异常管理。

此外，由于我们的关联引擎了解上下文，不仅可以为全局数据集还可以为特定的选择状态创建异常。异常中的链接将用户直接导向对应的分析，带有相应的筛选状态，便于即时跟进并获取更好的洞察信息。

Associative Difference[®]

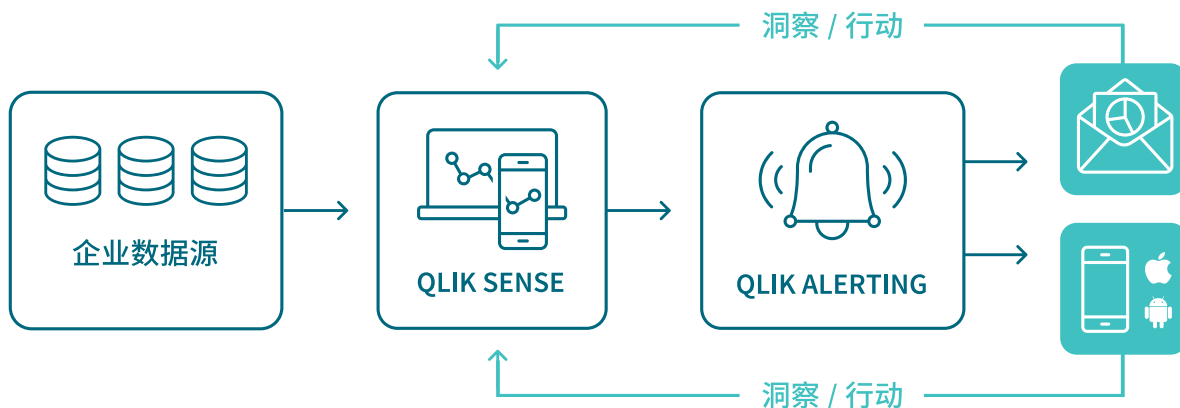
企业进行数字化转型时，需要全体员工都能自由地探索数据。然而，大多数基于查询的工具都基于部分数据子集将非技术用户限定于预定义的问题。不利于进行自由探索，也限制了进一步的数据发现。

Qlik 的方式有所不同。我们平台的核心是独一无二的高性能关联引擎，这是一种专为自由交互式探索和分析而建的全新工具。利用 Qlik，各种技能水平的用户都可以在多个数据集轻松地进行任意方向的上下文搜索和探索。通过揭示相关数据和不相关的数据，我们的关联引擎总是能帮用户发现基于查询的工具遗漏的隐藏的洞察信息。



强大的预警 workflow

Qlik Alerting 基于 Qlik Sense 中的数据向用户发送预警。该工具包含一个预警服务器、一个创建和管理预警的强大的集中式应用程序以及一个用于自助预警的 Qlik Sense 用户界面组件。预警可以通过各种渠道发送，如电子邮件或专用移动应用程序。



扫码关注Qlik微信官方公众号



Qlik的愿景是创建一个具备数据素养的世界，在这个世界里，所有人都可以运用数据与分析来优化决策，解决最具挑战性的问题。Qlik基于云端的主动智能平台提供了端到端实时数据集成与分析云解决方案，来缩小数据，洞察和行动之间的差距。通过将数据汇集到主动智能平台，企业可以更好的做出决策，提高收入和盈利能力，并且优化客户关系。Qlik的业务遍及100多个国家，为全球3万8千多家活跃客户提供服务。

qlik.com