



## 解决方案简介

# NetApp Active IQ

利用可指导行动的智能信息优化数据管理

### 主要优势

- 根据预测性分析采取的规范化操作有助于简化和丰富数据管理。
- 持续风险评估、预测性警报和自动创建案例可帮助您防患于未然。
- 数据驱动型顾问可提供相关指导，以提高效率、增强保护和简化升级。

员工在基础架构管理上所花的时间越少，他们就越有精力从事价值更高的活动。这是人工智能 (AI) 在存储行业的应用前景，而且已在 NetApp® 客户中应用。

### 概述

NetApp Active IQ® 利用预测性分析和集体智慧简化并丰富对 NetApp 基础架构的管理。在一个庞大且高度多样化的客户群的推动下，Active IQ 通过持续不断地在后台工作，发现主动保护和优化您环境的机会。它依靠 AI 获得可指导行动的智能信息，用以指导如何降低风险、做出更明智决策和加速取得业务成果。

### 预测性分析和集体智慧

在数据科学中，数据量、数据速度和数据种类至关重要。每天，Active IQ 都会接收来自全球超过 30 万个资产的遥测数据，形成了一个每月处理 10 万亿数据点的数 PB 级数据湖。借助可为各种使用情形和客户提供支持的 NetApp 系统，Active IQ 可提供丰富的数据集进行机器学习和预测性分析，从而发掘更深入的见解。

Active IQ 持续不断地评估遥测数据，利用数以万亿计的实时和历史诊断记录以及已知的风险特征，找出可能影响业务的潜在问题。Active IQ 还可以查看整个社区，发现趋势，并提出增强基础架构安全性和效率的方法。

### 可指导行动的智能信息

“纸上谈兵”式的智慧毫无价值。Active IQ 会以最适合您的形式提供洞察和建议。它具有一个功能齐全的 Web UI（支持全面查看并提供指导）、一个移动应用（提供动态警报和建议），以及新的 API 支持（允许您通过编程将 Active IQ 建议直接集成到自己的 DevOps 或变更管理工作流中）。NetApp 会继续将 Active IQ 洞察和建议集成到其他管理产品中，例如 Active IQ Unified Manager（原 NetApp OnCommand® Unified Manager）和 NetApp Cloud Insights。

### 规范化维护和优化

Active IQ 采用规范化方式来保护和优化 NetApp 系统。这种方式不仅能让您在潜在威胁出现之前予以解决，而且能助您做出更明智的存储决策以实现最佳数据管理。持续风险评估、预测性警报和自动创建案例可帮助您在问题发生之前发现和预防它们。Active IQ 中的各种顾问会提供有关增强效率、性能和保护以及简化升级的指导。一旦出现问题，我们的虚拟支持助理 Elio（由 IBM Watson® 提供支持）会快速访问 NetApp 数字支持资源以加速解决问题。



图 1) Active IQ 通过将数据转变为可指导行动的智能信息助您开始 AI 之旅。

### NetApp 社区的力量

Active IQ 支持新客户和现有客户利用 NetApp 用户群的集体智慧更快地做出更明智的决策，从而降低风险、简化数据管理，并帮助您最大限度地利用 NetApp 环境。它为拥有有效支持合同的所有 NetApp 客户提供数据驱动型洞察和建议。

### 关于 NetApp

NetApp 是混合云数据管理领域的权威企业。我们提供一系列混合云数据服务，旨在简化云端和内部环境中的应用程序及数据管理，加速推进数字化转型。NetApp 携手合作伙伴，赋予全球企业充分释放数据的全部潜能、增加客户接触点、扶植创新和优化企业运营的能力。有关详细信息，请访问 [www.netapp.com/cn](http://www.netapp.com/cn)。#DataDriven

全国销售热线：4008-1818-11