

## 知 H3C聚焦的半结构化数据机器数据怎么理解?

厉梦如 2019-05-19 发表

### 问题描述

Q: H3C聚焦的半结构化数据机器数据怎么理解?

### 解决方法

A:

机器生成的数据即机器数据,属于半结构化数据。大多数从BI、数据挖掘升级的大数据产品,更多的是关注商业应用程序生成的数据和人为生成的数据,机器数据则往往被忽略。IT大数据独特之处在于聚焦于机器数据这个层面

Splunk定义的机器数据包括:客户、用户、交易、应用程序、服务器、网络和手机设备所有活动和行为的明确记录;不仅仅包含日志,还包括配置、API中的数据、消息队列、更改事件、诊断命令输出、工业系统呼叫详细信息记录和传感器数据等。

机器数据一直处于混乱状态,不同种类的机器数据相互不能通气,发挥的作用非常有限,但通过大数据技术的整合,对机器数据进行收集、存储、分析和展现,其结果在应用程序管理、IT运维管理、安全及合规、web情报、业务分析和行业数据等多个方面,都有广泛的应用价值。