



Keeware 如何读取 EventLog 日志

北京东方鼎晨科技有限公司

2022 年 5 月 11 日

目 录

1. 前言.....	2
2. 查看 EventLog 存储方式	2
3. 文件存储.....	3
4. 生成 Application Report 文件	3
5. 读取 Event_Logs 文件夹日志文件.....	4

1. 前言


KEPServerEX 是美国 PTC Kepware 公司生产的具有行业领先的连接平台，KEPServerEX 支持 150 多种通讯协议，用于向您的所有应用程序提供单一来源的工业自动化数据。该平台的设计使用户能够通过一个直观的用户界面来连接、管理、监视和控制不同的自动化设备和软件应用程序。KEPServerEX 利用 OPC（自动化产业的互操作性标准）和以 IT 为中心的通信协议（如 MQTT、REST、SNMP、ODBC 和 Web 服务），来为用户提供单一来源的工业数据。此平台是为满足客户对性能、可靠性和易用性的要求而开发和测试的。

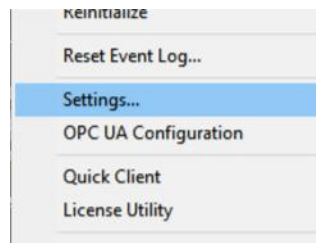
北京东方鼎晨科技有限公司是一家专业从事工业自动化产品销售和控制系统集成的高科技企业，作为 KEPServerEX 中国区首选分销商，我们拥有十几年的产品销售及技术经验积累。我们能为客户提供标准的 KEPServerEX 培训课程，并提供免费产品咨询及电话技术支持。

本文是北京东方鼎晨公司为 Kepware 使用者能在最短时间内对文中所对应的设备进行配置、调试而制作。由于我们的水平有限，文中的不足之处请联系指正。

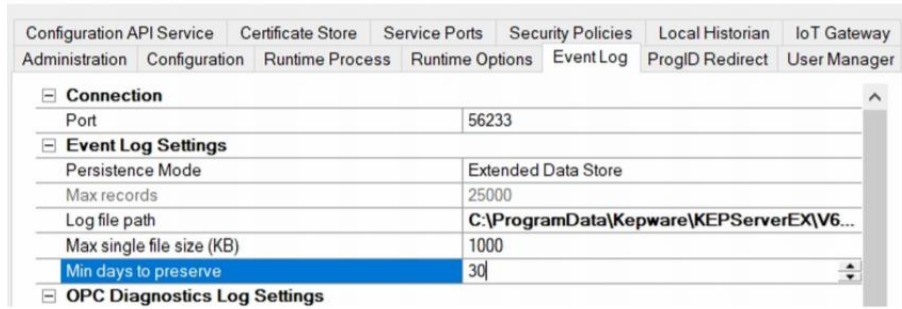
2. 查看 EventLog 存储方式

通过设置 KEPServerEX Admin 可以设置 Event Log 存储持久模式，可选择单个文件或长期数据存储模式进行 Event Log 存储。

点击系统托盘中的  鼠标右键，选择下面菜单中的 Settings 设置选项。



在打开的窗口选择 EventLog 选项卡



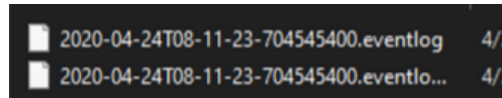
3. 文件存储

查看完毕第 1 项设置后，确认下面路径已经存储了 EventLog 文件。

单个文件会存储至：C:\ProgramData\Kepware\KEPServerEX\V6\路径，在路径下生成下面截图的文件：

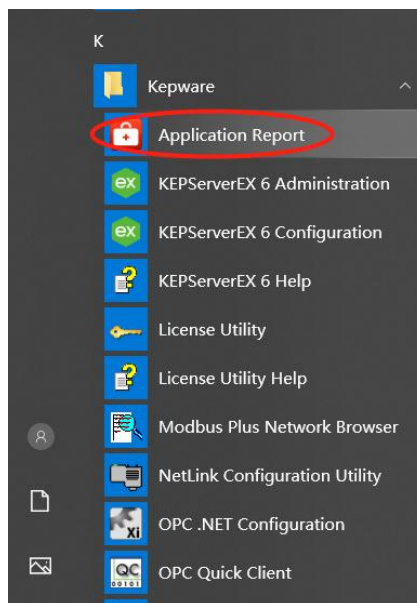


长期数据存储会存储至：C:\ProgramData\Kepware\KEPServerEX\V6\EventLog 路径，在路径下生成如下截图文件：

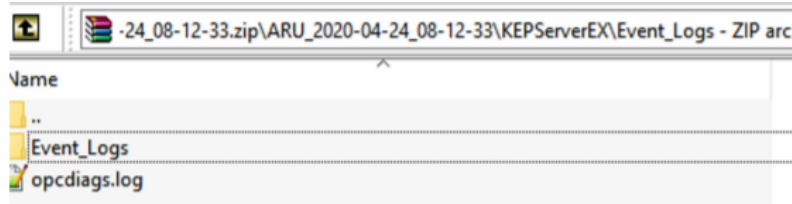


4. 生成 Application Report 文件

运行 Kepware 开始菜单下的 Application Report，选择 Basic 方式生成应用报告

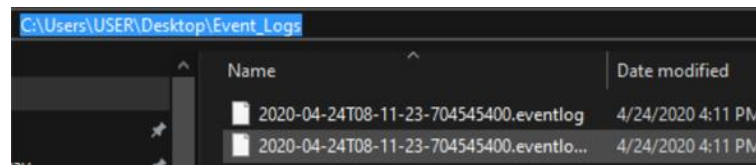


解压 Application Report 生成的 ZIP 文件 ,EventLog 文件会包含在 Event_Logs 文件夹下。

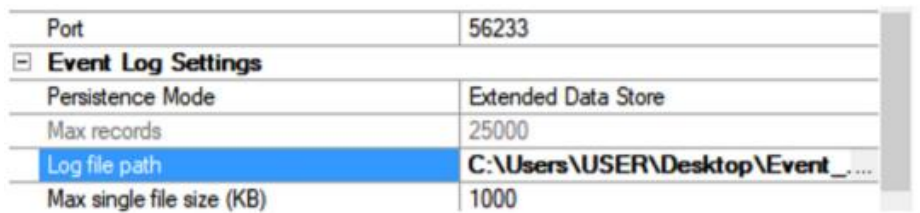


5. 读取 Event_Logs 文件夹日志文件

解压 ZIP 文件，如图所示位置：



再次打开一台装有 KEPServerEX 软件的管理器，设置窗口。打开 EventLog 选项卡，将下图设置归档文件路径的位置，指向解压后的日志文件存储的路径。



点击应用关闭管理器窗口。打开 KEPServerEX 配置界面查看 Eventlog 日志界面显示信息。

Date	Time	Source	Event
4/24/2020	4:16:44 PM	KEPServerEX\Runtime	Configuration session assigned to Sheng yang as Default User has ended.
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Runtime re-initialization completed.
4/24/2020	4:16:40 PM	Modbus TCP/IP Ethernet	Channel1 Starting unsolicited communication. Protocol = 'TCP', Port = 502.
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	IoT Gateway V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Scheduler Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	IDF for Splunk V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Local Historian Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Security Policies Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Connection Sharing Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	EFM Exporter V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Media Level Redundancy Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	SNMP Agent Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Alarms & Events Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Data Logger Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Advanced Tags Plug-in V6.7.1046.0
4/24/2020	4:16:40 PM	Modbus TCP/IP Ethernet	Modbus TCP/IP Ethernet Device Driver 'V6.7.1046.0'
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Starting Modbus TCP/IP Ethernet device driver.
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Modbus TCP/IP Ethernet device driver loaded successfully.
4/24/2020	4:16:40 PM	KEPServerEX\Runtime	Stopping Modbus TCP/IP Ethernet device driver.
4/24/2020	4:16:39 PM	KEPServerEX\Runtime	Runtime re-initialization started.
4/24/2020	4:11:24 PM	KEPServerEX\Runtime	Runtime re-initialization completed.
4/24/2020	4:11:24 PM	KEPServerEX\Runtime	IoT Gateway V6.7.1046.0

如有任何问题，欢迎垂询：

北京东方鼎晨科技有限公司

电话：010-51659507/58851585

邮箱：info@dingchen.com

官网：www.dingchen.com



微信公众号



企业微信，随时在线咨询