



### 概述

适用于 AVEVA PI 系统的 SISCO COMTRADE 适配器可从 COMTRADE 或 PQDIF 中获取数字数据记录。

要将文件历史化到 PI 服务器中，以便将 **PI** 系统用作完整的扰动归档 **PI**™

数据和文件都包含在内。

COMTRADE适配器可自动通过IEC 61850或FTP从设备传输扰动 fi 文件，提取来自COMTRADE fi 文件的数据，将信息作为每个数据通道的单个PI点进行历史记录。此外，还可将完整的 COMTRADE fi 文件存储到 PI 事件帧中，以便重现原始数据用于审计跟踪目的。

一旦COMTRADE数据被历史化，这些信息便可供任何功能强大的数据使用。

介绍和分析 AVEVA PI 系统中可用的功能。这使得能够获取详细的事件数据，**PI**™。

待分析的COMTRADE文件，不受COMTRADE文件格式的限制 le format.

### 优势

- 支持从COMTRADE fi文件中轻松地**对详细的电力系统事件数据进行历史记录**  
**PI 服务器™ 用于分析和长期归档**
- 所有数据均以**标准PI Server™ 格式存储**，便于用户进行分析和报告  
**电力系统事件，借助AVEVA提供的强大而灵活的工具 **offered by AVEVA****
- 提供详细的**审计跟踪信息**，包括数据生成和检索的时间  
**并归档**，以帮助满足监管要求，并更有效地对过去事件进行取证分析

## 特点

- 根据COMTRADE和PQDIF格式，将干扰文件中的数据导入PI Server™  
基于交互式、计划式或程序化调用
- 同时支持FTP和IEC 61850（使用AX-S4 61850需单独购买）fi文件传输至  
从设备中检索 fi文件
- 能够通过PI事件帧存储和检索处理过程中使用的原始扰动 files™
- 能够自动为干扰文件中找到的数据创建PI标签，作为一项功能
- 支持所有现有的COMTRADE和PQDIF fi文件格式
- 示例用于使用PI编号 ficanons™ 以触发COMTRADE file检索与处理
- 支持将PI存档中的数据导出为COMTRADE fi文件，适用于任何PI数据，即使该数据是  
未通过COMTRADE导入到PI中

## COMTRADE ADAPTER

