

## PME2020 通过 OPC 获取断路器老化数据

### 问题描述:

通过 OPC 获取断路器老化数据

### 解决方案:

步骤如下：

1. 打开 Management Console – 工具 – 系统 – 设备类型编辑器。
2. 设备类型编辑器 – Files – Open, 选择需要通过 OPC 服务器发布的设备的 .ion 文件。
3. 文件打开后点击 Tools – Expose OPC Measurements。
4. 在弹出的窗口中选择需要发布的测量量。

5. 点击保存 DefaultMeasurements\_<device type>.xml 文件，其中 <device type> 为上述选择的设备的名称，路径为：  
[C:\Program Files \(x86\)\Schneider Electric\Power Monitoring Expert\system\IONServices\DefaultMeasurementsExt](C:\Program Files (x86)\Schneider Electric\Power Monitoring Expert\system\IONServices\DefaultMeasurementsExt)

关闭设备类型编辑器。

6. 到如下路径备份 IONServicesConfiguration.xml 文件到其他目录，并将其从原路径删除。

[C:\Program Files \(x86\)\Schneider Electric\Power Monitoring Expert\config\IONServices](C:\Program Files (x86)\Schneider Electric\Power Monitoring Expert\config\IONServices)

7. 将 DefaultMeasurementsExt.xml 文件从 ... \system\IONServices\ 目录拷贝到 ... \config\IONServices

目录。

8. 在 Management Console 中更新 OPC，工具 – 系统 – 更新 OPC 服务器会创建一个新的 IONServicesConfiguration.xml 文件。

9. 打开 ... \config\IONServices 目录下的 IONServicesConfiguration.xml 文件在 <i:ION> ... </i:ION> 之间添加如下内容：

```
<i:Src name="Breakers.BreakerAgingWearProvider" label="Breakers.BreakerAgingWearProvider">  
<i:MTR ref="BreakerAgingAndWearProvider" />  
</i:Src>
```

保存并关闭文件。

## 10. 用 OPC Test Client 连接测试。

