# GEOpc接口操作手册

目录

[GEOpc接口操作手册 1](#_Toc326603847)

[配置 1](#_Toc326603848)

[接口程序设置 1](#_Toc326603849)

[字段配置文件Fields.csv 1](#_Toc326603850)

[程序配置文件Schedule.conf 2](#_Toc326603851)

[启动 3](#_Toc326603852)

[接口机 3](#_Toc326603853)

[注意事项 3](#_Toc326603854)

# 配置

## 接口程序设置

### 字段配置文件Fields.csv

和执行文件放在同一目录下即可，

示例：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Xilin.Turbines.Xilin 1.BL1\_ACT | GEFJ2.1.BL1\_ACT | 风机叶片实际角度1 |
| 2 | Xilin.Turbines.Xilin 1.BL1\_SET\_V | GEFJ2.1.BL1\_SET\_V | 风机叶片设定角度1 |
| 3 | Xilin.Turbines.Xilin 1.BL2\_ACT | GEFJ2.1.BL2\_ACT | 风机叶片实际角度2 |
| 4 | Xilin.Turbines.Xilin 1.BL2\_SET\_V | GEFJ2.1.BL2\_SET\_V | 风机叶片设定角度2 |
| 5 | Xilin.Turbines.Xilin 1.BL3\_ACT | GEFJ2.1.BL3\_ACT | 风机叶片实际角度3 |
| 6 | Xilin.Turbines.Xilin 1.BL3\_SET\_V | GEFJ2.1.BL3\_SET\_V | 风机叶片设定角度3 |
| 7 | Xilin.Turbines.Xilin 1.EVENT\_001-016 | GEFJ2.1.EVENT\_001-016 | 风机故障代码 |
| 8 | Xilin.Turbines.Xilin 1.EVENT\_017-032 | GEFJ2.1.EVENT\_017-032 | 风机故障代码 |
| 9 | Xilin.Turbines.Xilin 1.EVENT\_033-048 | GEFJ2.1.EVENT\_033-048 | 风机故障代码 |
| 10 | Xilin.Turbines.Xilin 1.EVENT\_049-064 | GEFJ2.1.EVENT\_049-064 | 风机故障代码 |

第一列，序号，第二列，GE服务器标记名称，第三列，对应写入PI服务器的标记名称。

### 程序配置文件Schedule.conf

和执行文件放在同一目录下即可，

文件样例：

<?xml version="1.0"?>

<configuration>

<appSettings>

<add key="Code" value="" />

<add key="LastTime" value="0001/1/1 0:00:00" />

<add key="FREQUENCY" value="0/5 \* \* \* \* ?" />

<add key="IP" value="119.255.51.181" />

<add key="PORT" value="4400" />

<add key="QUERY\_PROJECTS\_SQL" value="QUERY\_PROJECTS\_SQL" />

<add key="QUERY\_PROJECT\_UPDATE\_SQL" value="QUERY\_PROJECT\_UPDATE\_SQL" />

<add key="CONNECTION\_STRING" value="localhost" />

<add key="ExportPath" value="C:\myWorks\monitor\V52" />

<add key="Pattern" value="\*.txt" />

<add key="SERVER\_NAME" value="192.168.1.10" />

<add key="PurgeHours" value="24" />

<add key="Version" value="GEOpc" />

<add key="OpcServerName" value="172.16.0.177" />

<add key="OpcServiceName" value="GE.Wind.SCADA.DA.1" />

</appSettings>

</configuration>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Version | 接口类型 | GEOpc  V47  V52  … |
| OpcServerName | Opc服务器名称 | 172.16.0.177 |
| OpcServiceName | Opc服务名称 |  |
| SERVER\_NAME | PI服务器的名称 | 192.168.1.10 |
| PurgeHours | 删除历史文件的间隔时间 | GE.Wind.SCADA.DA.1 |
|  |  |  |

表、有效配置描述：

# 启动

## 接口机

应用程序Monitor.Tray.exe放在E:\Monitor\Tray目录下，点击运行即可，运行之后，在右下角会出现图标

Log文件会出现在E:\Monitor\Tray\Log目录下

# 注意事项

N/A