



链滴

scada-public 全局变量定义

作者: [xuyanming](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1479689253686>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

SCADA全局变量表(旧)

已删除，迁移到scada-public库的GlobalValue表中。

```
<table>
  <tr>
    <td>ID32</td>
    <td>内部ID32</td>
    <td>UINT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iSafeYear</td>
    <td>安全起始年</td>
    <td>INT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iSafeMonth</td>
    <td>安全起始月</td>
    <td>INT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iSafeDay</td>
    <td>安全起始日</td>
    <td>INT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iSumPower</td>
    <td>功率总加点ID</td>
    <td>INT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iFrequency</td>
    <td>系统频率ID</td>
    <td>INT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iSysAlarmClass</td>
    <td>系统报警等级</td>
    <td>INT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iRepairAlarmClass</td>
    <td>检修报警等级</td>
    <td>INT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iSOEAlarmClass</td>
    <td>SOE报警等级</td>
    <td>INT</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iPDRBeforeFault</td>
    <td>事故前断面数</td>
```

```

    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iPDRBSaveSpan</td>
    <td>事故前保存间隔(秒)</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iPDRAfterFault</td>
    <td>事故后断面数</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iPDRASaveSpan</td>
    <td>事故后保存间隔(秒)</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iDeadDataPeriod</td>
    <td>死数据间隔(秒)</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iOldDataPeriod</td>
    <td>老数据间隔(秒)</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iFormulaPeriod</td>
    <td>公式计算周期(秒)</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iTopoPeriod</td>
    <td>拓扑分析周期(秒)</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>q</td>
    <td>SCADA操作标志</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iAlarmAC</td>
    <td>TSR告警等级</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iProtAC</td>
    <td>TSR动作等级</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td>iRunAC</td>

```

```

    <td>TSR运行等级</td>
    <td>INT</td>
</tr>
<tr>
    <td></td>
</tr>
</table>

```

scada内置全局变量(新)

GlobalValue表中的name唯一性关键字长度为32，命名时需要注意。

```

<table>
<tr><th>name</th><th>描述</th><th>默认值</th></tr>
<tr><td>selectTimeOut</td><td>选择超时时间</td><td>90</td></tr>
<tr><td>guardTimeOut</td><td>守护超时时间</td><td>60</td></tr>
<tr><td>DeadDataPeriod</td><td>死数据时间</td><td>180</td></tr>
<tr><td>NoChangeDataPeriod</td><td>老数据时间</td><td>20</td></tr>
<tr><td>FaultTimeSpan</td><td>故障超时时间</td><td>10</td></tr>
<tr><td>RepairAlarmDisable</td><td>禁止检修告警</td><td>0</td></tr>
<tr><td>AnalogLimitMode</td><td>模拟量限值模式</td><td>0</td></tr>
<tr><td>UseAliasName</td><td>采用别名</td><td>1</td></tr>
<tr><td>DebugAlarmServer</td><td>调试报警服务</td><td>1</td></tr>
<tr><td>AlarmServerFormat</td><td>报警服务格式</td><td>1</td></tr>
<tr><td>NeedGuard</td><td>需要守护</td><td>1</td></tr>
<tr><td>AutoTag</td><td>自动标签</td><td>0</td></tr>
<tr><td>ChecktagDefinelD</td><td>检查标签定义ID</td><td>1</td></tr>
<tr><td>FepMesPort</td><td>前置消息端口</td><td>50021</td></tr>
<tr><td>OpLockTimeout</td><td>操作闭锁时间</td><td>300</td></tr>
<tr><td>FaultResetTime</td><td>故障恢复时间</td><td>10</td></tr>
<tr><td>TransMode</td><td>转发方式</td><td>1</td></tr>
<tr><td><b>以下为兼容CyberControl5.1保留定义</b></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>scada.safe.year</td><td>安全天数-年</td><td>2016</td></tr>
<tr><td>scada.safe.month</td><td>安全天数-月</td><td>1</td></tr>
<tr><td>scada.safe.day</td><td>安全天数-日</td><td>1</td></tr>
<tr><td>scada.sysalarmclass</td><td>系统报警等级</td><td>0</td></tr>
<tr><td>scada.repairalarmclass</td><td>检修报警等级</td><td>0</td></tr>
<tr><td>scada.soearmclass</td><td>soe报警等级</td><td>0</td></tr>
<tr><td>scada.q</td><td>scada标志位</td><td>1:检修中不报警<br>2:自动旁路代<br>4:主有GPS<br>8:主站GPS运行正常<br>16:启动五防<br>32:记录操作日志<br>64:操作不必登录<br>128:启用控制权<br>256:未确报警不允许删除<br>512:勾选时五防模式为询问方式，不勾选为周期传送<br>1024:报警各节点独自产生<br>2048启用多数数据源</td></tr>
<tr><td>scada.pdr.before</td><td>事故前断面数</td><td>10</td></tr>
<tr><td>scada.pdr.beforecycle</td><td>事故前断面周期</td><td>3</td></tr>
<tr><td>scada.pdr.after</td><td>事故后断面数</td><td>10</td></tr>
<tr><td>scada.pdr.aftercycle</td><td>事故后断面周期</td><td>3</td></tr>
</table>

```