

WinCC中定时器使用介绍

1、定时器功能介绍 2、脚本中定时器介绍 3、使用脚本实现更多定时器功能
3.1 整点归档 3.2 WinCC 项目时避免脚本初次执行及执行脚本1

定时器功能介绍 WinCC 中定时器的使用可以使 WinCC按照的周期或者时间点去执行任务，比如周期执行变量归档、在的时间点执行全局脚本或条件时打印报表。WinCC 已经提供了一些简单的定时器，可以大部分定时功能。但是在有些情况下，WinCC 提供的定时器不能我们需求，这时我们就可以通过 WinCC 提供的脚本接口通过编程的实现定时的功能，因为脚本本身既可以直接调用 WinCC其他功能，比如报表打印，也可以通过中间变量来控制其他功能的执行，比如通过置位/复位归档控制变量来触发变量记录的执行。WinCC 提供了 C 脚本和 VBS 脚本，本文主要以全局 C 脚本编程为例介绍定时功能的实现。

2 脚本中定时器介绍 既然在全局脚本中可以编程控制其他功能的执行，那么首先看看全局脚本的触发：