

如何在 WinCC 中制做高质量的报表

版本：V2.01

发布日期：08/2017

大连德嘉工控设备有限公司

版权声明

Copyright ©2017

大连德嘉工控设备有限公司

版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文件内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

由于产品版本升级或其它原因，本文件内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文件仅作为使用参考，本文件中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

在线支持

除本手册外，还可以在网上获取相关的产品资料和技术服务。

<http://www.dl-winbest.com>

在 WinCC 自身的系统中，不容易制做出高水平的报表，这需要单独为其制做一个报表程序，用 c++或 delphi（建议用 delphi 开发，因为开发速度快），之后有两个问题要注意：

1. WinCC 与报表程序之间的数据通讯：在 WinCC 的全局脚本中插入动作 `int gscAction(void){..... }`；在其中加入内存共享（Windows Api），这样 WinCC 的数据就可通过内存共享区传递给报表应用程序了。

2. 报表应用程序的窗口属性要设置成 `always on top`（总是在最前面）这就防止报表应用程序在最大化时被 WinCC 挡在（隐藏）后面而现露不出来，当切换到 WinCC 时，只要将报表应用程序的窗口最小化即可，而不是让其真正退出；反过来，从 WinCC 切换到报表应用程序，只要向其发送 Windows Api 窗口最大化 `message` 就可将本是最小化的报表应用程序最大化，从而盖住后面的 WinCC。

大连德嘉工控设备有限公司
Dalian Winbest Industrial Control Co. Ltd.

大连市中山区友好路 101 号曼哈顿大厦 B 座 3317 室

销售热线：0411-82810696

技术支持：13322207824 15712391325

网址：<http://www.dl-winbest.com>