

组态软件发布更新日志

文件名：HaiwellScada3_Setup(3.15.0.56).zip

发布日期：2019-11-07

软件版本：3.15.0.56

软件更新日期：2019-11-07

本次增加修改内容（相对于 3.0.0.9 版本）：

> 增加运行设备支持

- + 新增 HMI-C7H（屏幕分辨率为 1024*600）
- + 新增 HMI-C7S（屏幕分辨率为 800*480）
- + 新增 HMI-C10S（屏幕分辨率为 1024*600）

> 工程多语言

- + 报警模块支持工程多语言
- * 优化工程多语言切换速度
- * 工程多语言切换位置调整到系统工具栏
- * 界面多语言切换时自动修改工程默认语言为当前界面语言的 ID

> 画面

- + 标签栏右键增加关闭画面，关闭全部画面，关闭其他画面功能
- + 复制画面支持复制背景图
- * 组态画面缩放显示应对所有画面同步生效

> 图元库

- + 新版实时曲线，支持放大缩小，支持选择曲线
- + 新版历史曲线，支持历史数据组，支持导出到电脑端

- + 新版配方图元，支持配方导出“.CSV 格式”文件
- * 优化表格图元，支持设置时预览表格样式
- * 图元文本属性增加文本的垂直对齐功能
- * 纯文本图元增加“设置背景色”功能
- * 天气图元的参数可配置写入到 PLC 里
- * 图元权限更改为输入密码后立即生效
- * 添加图元未拖动图元大小则按图元的原大小显示
- * 修复拖动鼠标无法选中“锁定图元”问题
- * 修复画面放大或缩小的状态时，图元对齐和设置图元坐标都无效的问题

> 设备驱动

- + 新增宇电设备
- + 新增和泉 PLC 驱动
- + 新增横河 PLC 驱动
- + 新增欧姆龙 PLC 驱动
- + 新增西门子 PLC300 驱动
- + 新增西门子 PLC1500 驱动
- + 新增 Modbus（ASCII）
- + 新增三菱 MELSEC PLC 协议驱动（FX1S、FX1N、FX2N、FX3U）

> 设备变量

- + 变量增加取位功能
- + 变量的数据类型支持 BCD
- + modbus 支持地址量偏移功能

> 用户权限

- + 工程树中，将用户放置到所属用户组下面
- * 优化图元用户权限的配置文本，让用户更易懂
- * 用户管理支持设置密码为是否可见功能

> 云平台

- + 新增云透传工具
- + 新增互联工具
- + 新增云数据中心支持

> 其他优化及问题修复

- + 修改 MQTT 适应新的互联工具及数据中心
- + 组态 3.0 版本支持网络端口配置
- + 组态 3.0 版本支持离线模拟运行功能
- + 数据组支持小数位和整数位配置
- + 监控视频图元支持编辑摄像头播放的清晰度
- * 增加低版本的组态不能打开高版本设计的工程
- * 高版本组态打开低版本设计的工程时需要备份工程
- * 工程切换分辨率相同的运行平台时更改为不转换工程
- * 顶部画面分辨率更改为下拉框选择且禁用手动输入
- * 修复修改工程分辨率高的切换为分辨率低的字体显示问题
- * 优化工具栏对齐操作的响应速度
- * 修复大工程下载提示内存溢出问题

- * 下载工程时默认勾选下载字体
- * 优化下载工程时勾选打包字体的下载速度
- * 修复复制与黏贴组合图元慢问题
- * 修复组合解散后图元置于顶层问题
- * 修复组合后的图元层次显示不正确问题
- * 修复组合图元包含图形与文本属性的问题
- * 修复组合图元在 IPC 上显示位置不正确问题
- * 修复画面操作按钮的组合图元在 HMI 上显示偏上问题
- * 修复运行端显示组合图元的层级与设计端不一致问题
- * 修复组合图元在 HMI 上显示的位置正确且显示不良问题
- * 修复组合图元对齐后下载到 HMI 上显示没有对齐问题
- * 修复组合复制黏贴文本块的文本信息在 HMI 上显示偏左问题
- * 修复工程使用过程中发现组合图元标签位置显示不正确问题
- * 修复更改分辨率后组合图元对应的标签位置显示不正确问题
- * 修复移动复制后的组合图元时图元对应的标签位置显示不正确问题
- * 修复矩形框与图片面板的组合图元复制黏贴后的图元在 HMI 上未显示的问题
- * 修复撤销图元操作后点击编辑菜单的多重复制出现报错问题
- * 修复图元的最大值最小值设置一致时无提示问题
- * 修复曲线图元的最大值最小值设置为一致时不显示问题
- * 修复复制图元或导入图元时概率性出现没有导入图元图形问题
- * 修复复制黏贴图元时概率性报错问题
- * 修复摄像头在 TVBOX 上没有显示问题

- * 修复在 HMI 上数值显示异常问题
- * 修复工程在线模拟时部分图元的文本没有显示问题
- * 修复编译时没有判断多重复制图元的变量的最小值与最大值的限制问题
- * 修复组态删除画面后会导致按钮无反应问题
- * 修复运行端的子画面窗口未包含关闭按钮时整个运行端无法操作问题
- * 修复新建工程保存后当前显示页面自动跳转到工程概览页面问题
- * 修复 V3.0.0.5 版本在个别电脑运行不起来问题
- * 修复点击字体加粗时字体会自动缩小问题
- * 修复通过快捷菜单加粗字体后字体会自动缩小问题
- * 修复撤销字体加粗操作后查看文本属性里的样式与实际样式不一致问题
- * 修复通过字体管理把楷体替换成宋体出现部分没有替换问题
- * 修复更改工程多语言的默认语言无效问题
- * 修复修改默认多语言后已翻译的内容显示为中文问题
- * 修复切换到英文后打开工程语言中心报错问题
- * 修复多语言翻译时没有勾选语言出现卡顿问题
- * 修复批量添加西门子 1200 的 DB 数据变量时不能寄存器编号问题
- * 修复添加内部变量时概率性报错问题
- * 修复工程变量导入导出时概率性出现失败问题
- * 修复批量添加 V 变量为浮点型时报错问题
- * 修复任务关联不到已添加的变量问题
- * 修复删除已引用在事件或任务的设备与变量时无提示问题