

世纪星9.0是公司最新推出的组态软件产品，功能全面升级，性能高度优化，采纳众多业界用户意见，融入了国内外最前沿的组态思想，历经严格测试，精心研发而成。

世纪星9.0具有以下特点：

#### 一，全面升级

- 1、世纪星9.0是在 PC 机上开发的智能型人机接口（HMI）软件系统，它以 Windows 2000/XP/Win7 中文操作系统平台，实时多任务、多线程。
- 2、在研发和设计过程中，采用国际先进的组态思想，吸收当前国际国内先进组态软件的优秀成果，经过了严格的实验测试及众多现场运行。
- 3、世纪星9.0内部采用 64 位计算精度，外部接口采用 32位，即可以保证系统运算精度，又可以与外部接口数据兼容。
- 4、功能升级：界面升级、工具箱、属性窗口、工程加密、用户管理、画面分辨率自动转换、变量字典导入导出、一键打包。

#### 二，图形编辑

- 1、增加图素：弧线、扇形、弧形。
- 2、3D填充：直线、填充、文本属性。
- 3、图素命名：每个图素有唯一的名称。
- 4、单元合成：单元可以无限合成与分解。
- 5、单元内部图素编辑、动画连接：不用分解单元，可以直接编辑单元的图素及动画连接。
- 6、画面图素浏览树：显示所有图素，包括单元内图素，显示动画连接数量，双击动画连接。
- 7、状态行编辑：选中的单个图素，双击状态行坐标，直接编辑。

#### 三，图像显示

- 1、图像缩放不失真。
- 2、图像透明颜色范围扩大，即：本色及临近的颜色透明。

#### 四，画面编译

画面编译过程可实现错误定位，加快开发速度，强力推动工程进度。

#### 五，画面导航

世纪星9.0具备类似“鹰眼”的导航功能，在鹰眼导航图中点击画面的某一部分，实际大图将定位到这一部分，减少鼠标操作次数，方便开发。

#### 六，图库编辑

用户可以直接编辑图库中的图块，而不必像以前一样需要打散，再编辑每一个图元，然后再重新组合。

#### 七，变量字典

- 1、变量点数扩展至30万点。
- 2、上万点变量快速定位、编辑、选择。
- 3、增加引用变量。
- 4、增加报警条件。
- 5、增加操作记录选项。

#### 八，SQL管理

增加同时连接多个数据库和多个表格。

#### 九，用户菜单

扩展至多级菜单。

#### 十，通用控件

增强对通用控件的支持，支持通用控件的属性控制。

#### 十一，电子地图

- 1、编辑电子地图，增加数据、图标、图形显示。
- 2、增加可控点、可以调用世纪星命令语言。

#### 十二，电子签名

- 1、电子签名预定义注释。
- 2、离散量、模拟量、信息量输入是增加电子签名选项。
- 3、运行时电子签名，可以通过操作记录查询电子签名。

#### 十三，操作记录

- 1、变量字典中选择：操作记录选项。
- 2、系统配置—操作记录配置。
- 3、用户登录、退出登录时记录操作信息。
- 4、离散量、模拟量、信息量输入时记录操作信息。
- 5、运行通过函数：OperationLogQuery() 查询操作记录。

#### 十四，仿真组态

- 1、实现对数据采集和设备I/O变化、控制操作的全面仿真。
- 2、支持命令语言及VC++外部仿真编程接口。
- 3、模拟仿真设备的通讯状态。