

PLC 模拟器使用说明

说明

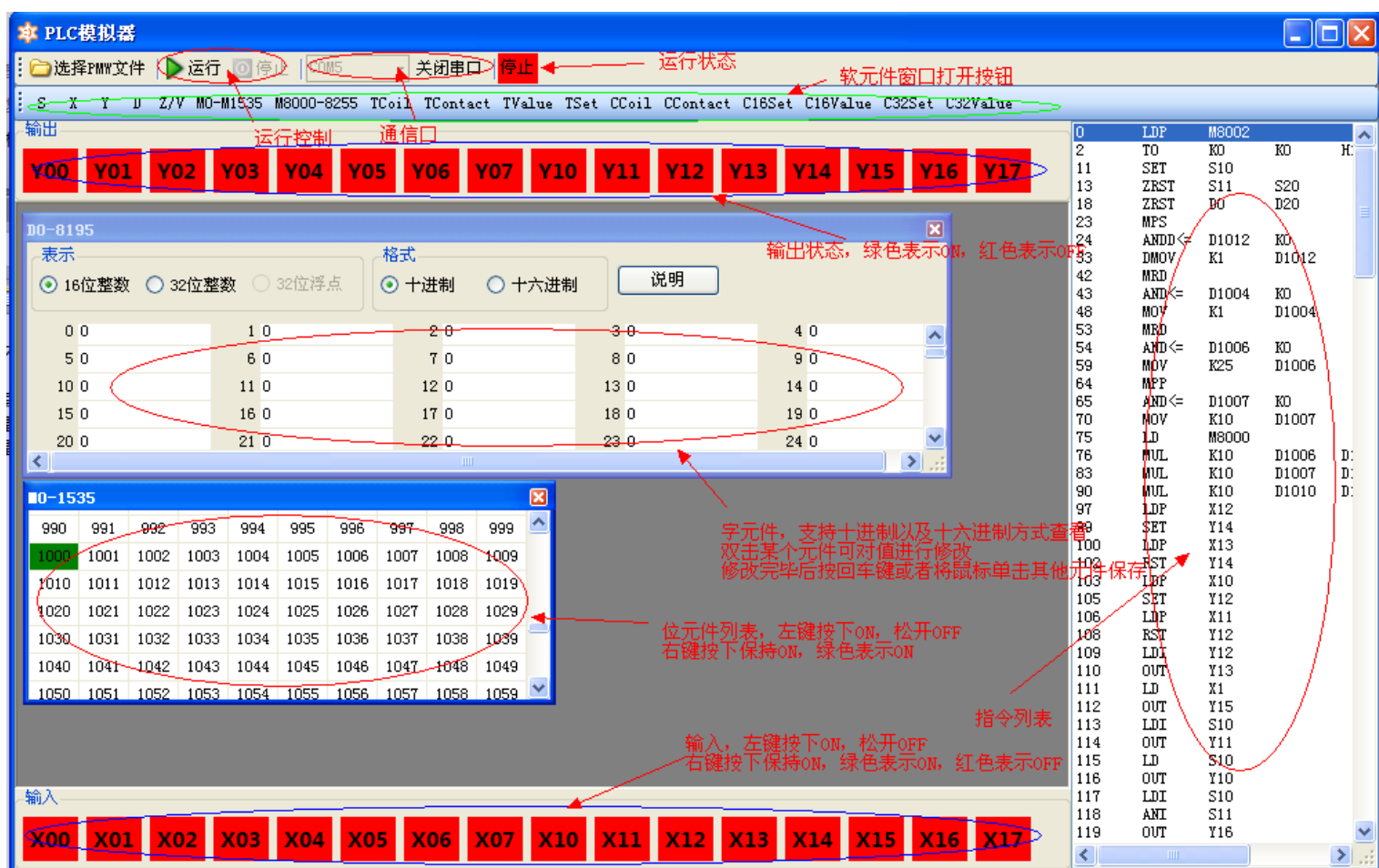
本 PLC 模拟器是本公司自主研发的产品软件产品,可支持对 PLC 的运行模拟,界面美观更大方,操作简便,方便大家对程序进行前期调试,为用户节省大量的调试时间。

PLC 支持 PMW 文件以及串口方式进行通信,串口波特率为 19200bps,可通过三菱 GX 软件直接下载到模拟器中。

本模拟器使用了与本公司 PLC 硬件同样的源代码,以保证模拟器上的运行结果与 PLC 硬件上的运行结果是一样的(注:高速脉冲输出以及 AD 功能无法模拟)。

未注册版的软件不支持对 PLC 程序以及窗口状态的保存,注册后可保存软元件、程序以及上一次打开的软元件窗口的大小以及位置。

一般我们建议使用虚拟串口来做调试,无需串口设备的支持,使用更方便,速度更快,。




虚拟串口的使用

安装及破解

下载虚拟串口，打开安装“VSPD”，然后将 Cracked 目录中的两个文件覆盖到安装目录完成破解。

串口配置

打开  Configure Virtual Serial Port Driver ，进入串口配置界面。

在配置界面中，添加串口对，这样就可以实现 PLC 模拟器与三菱 GX 软件的通信（包括下载，监视）。

如下图所示，我添加了两个串口对，这样我 PLC 模拟器选择 COM20，GX 编程软件选择 COM21 即可实现在线下载、监视功能。

