

## 三菱 FX 系列 PLC 使用 EZSocket 驱动与组态王通讯配置说明

三菱 FX 系列 PLC 可以使用 EZSocket 驱动与组态王通讯，与组态王通讯需正确地配置 EZUser.ini 文件，相关的内容如下（以 FX2N 为例）：

```
[FX2N]                // 设备逻辑地址—组态王定义设备时地址栏的内容需与此一致
INetworkNumber = 0
IStationNumber = 255
IUnitNumber = 0        // 设备的站号(物理地址)—对于编程口方式，设备的站号必须为 0，
                        // 请不要修改；如果用 485 方式，要与 PLC 中 D8121 的内容一致
IConnectUnitNumber = 0
IIONumber = 0
ICpuType = 518         // CPU 型号：0x201-0x207（FX2N 0x205=518）
IUnitType = 15         // 通讯设备类型：0x01-0x24（FXCPU 0x0F=15）
IPacketType = 1        // 打包类型：PLC1
IProtocolType = 4       // 通讯类型：串口协议
IPortNumber = 1         // 上位机连接设备的串口号（1 对应 COM1，类推）。
IBaudRate = 9600        // 通讯参数，与 FX 系列 PLC 中 D8120 的内容一致
IDataBits = 7
IParity = 2
IStopBits = 0
IControl = 6           // 流控方式：无流控
; IpszHostAddress = 0.0.0.0
ICpuTimeOut = 1000
ITimeOut = 1000
IBufferSize = 4096
ISumCheck = 1
IpwDeviceSet = 0
ISourceNetworkNumber = 0
ISourceStationNumber = 0
IDestinationPortNumber = 0
;
IDestinationIONumber = 0
IConnectChannelNumber = 0
IMultiDropChannelNumber = 0
IThroughNetworkType = 0
IIntelligentPreferenceBit = 0
IDidPropertyBit = 0
IDsidPropertyBit = 0
```

注：当 PLC 使用编程口与上位机通讯时，命令帧中包含设备地址信息，因此 IUnitNumber 的内容须与 PLC 中 D8121 一致。