# 《1+X传感网应用开发》软件清单

## 1.通用工具：

串口调试助手UartAssist.exe；

仿真器驱动：CC\_Debugger\_win\_64bit\_x64.exe

网络调试助手：NetAssist.exe

## 2.RS-485：

Modbus主机模拟程序：ModbusPoll-v7.0.0.rar ---ModbusPollSetup64Bit.exe

Modbus从机模拟程序：ModbusSlave-v6.0.0.rar---ModbusSlaveSetup64Bit.exe

Modbus-RTU CRC16计算器；Modbus-RTU CRC16计算器.zip

CRC校验工具：CRCTool.exe

## 3.CAN：

U转CAN驱动程序（CH340）：CH340硬件驱动.rar--- HL-340.EXE

USBCAN调试助手：USB\_CAN\_6.0.2\_r.exe+ CAN调试器配置信息\_WeChat\_TC4300\_QQ\_43058655.ini+ V6.0.2建议使用方式.docx

## 4.ZigBee：

C编译器：IAR Embedded Workbench.rar--- CD-EW8051-8101

HEX烧录软件（CC2530）：SmartRF Flash Programmer.rar--- Setup\_SmartRFProgr\_1.12.7.exe

## 5.NB-IoT：

HEX烧录软件（M3）：Flash Loader Demonstrator.rar--- flash\_loader\_demo\_v2.8.0.exe；

## 6.M3主控模块配置工具

M3主控模块配置工具：SerialPortCommunicationV2.0.exe（说明：2019.12.13更新）