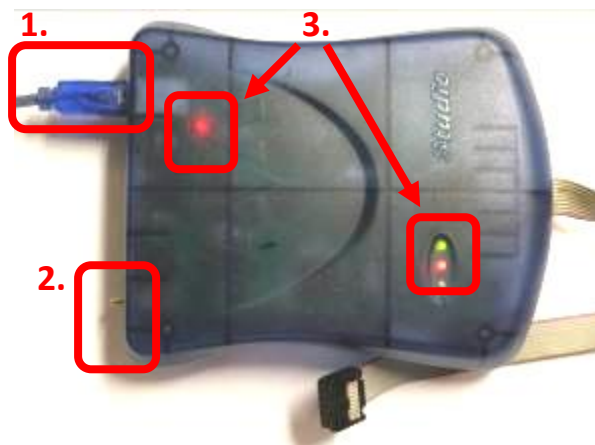
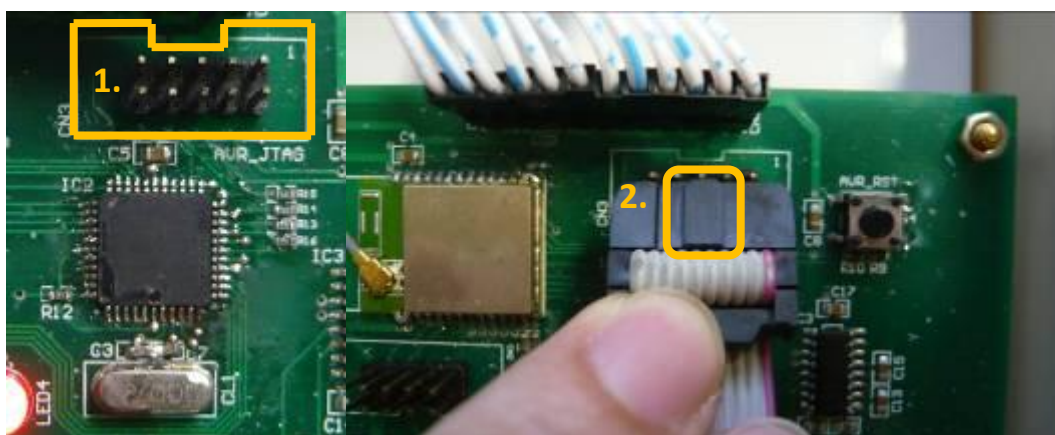


AVR 主机升级操作指南 -R1

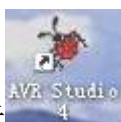
1. 将 AVR 主机编码器与电脑连接, 打开编码器开关, 等待编码器上 3 盏指示灯亮起. (约 3 秒, 最右下角指示灯不亮)




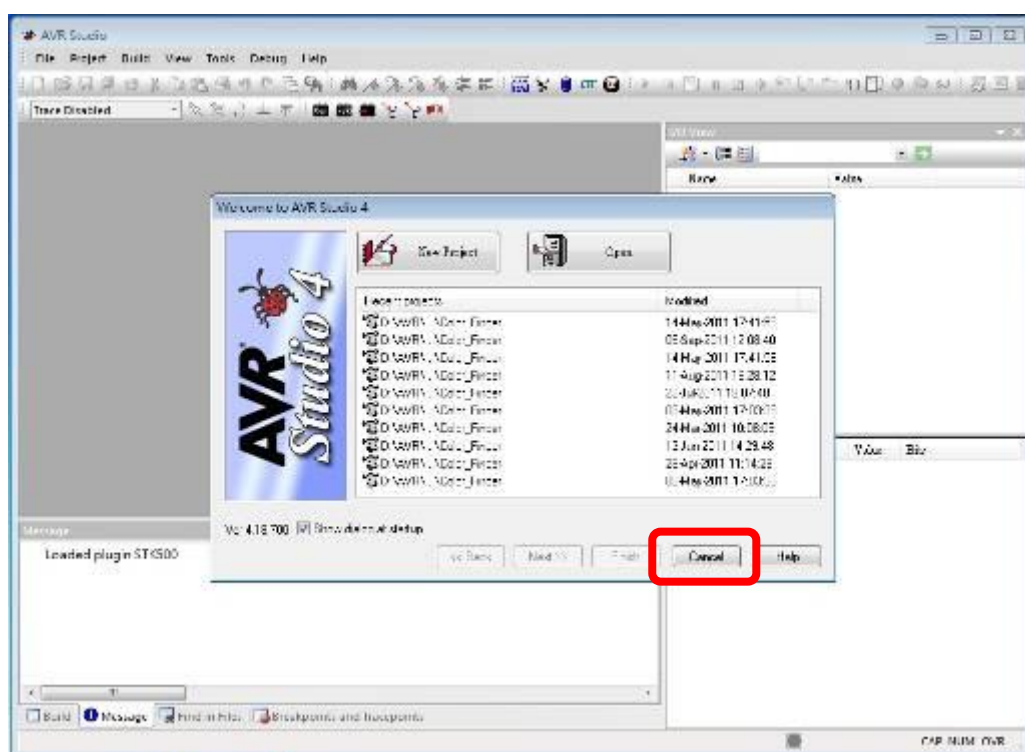
2. 将 AVR 主机编码器与主机 CN3 接口连接(请注意接口对位, 凸位对凹位)




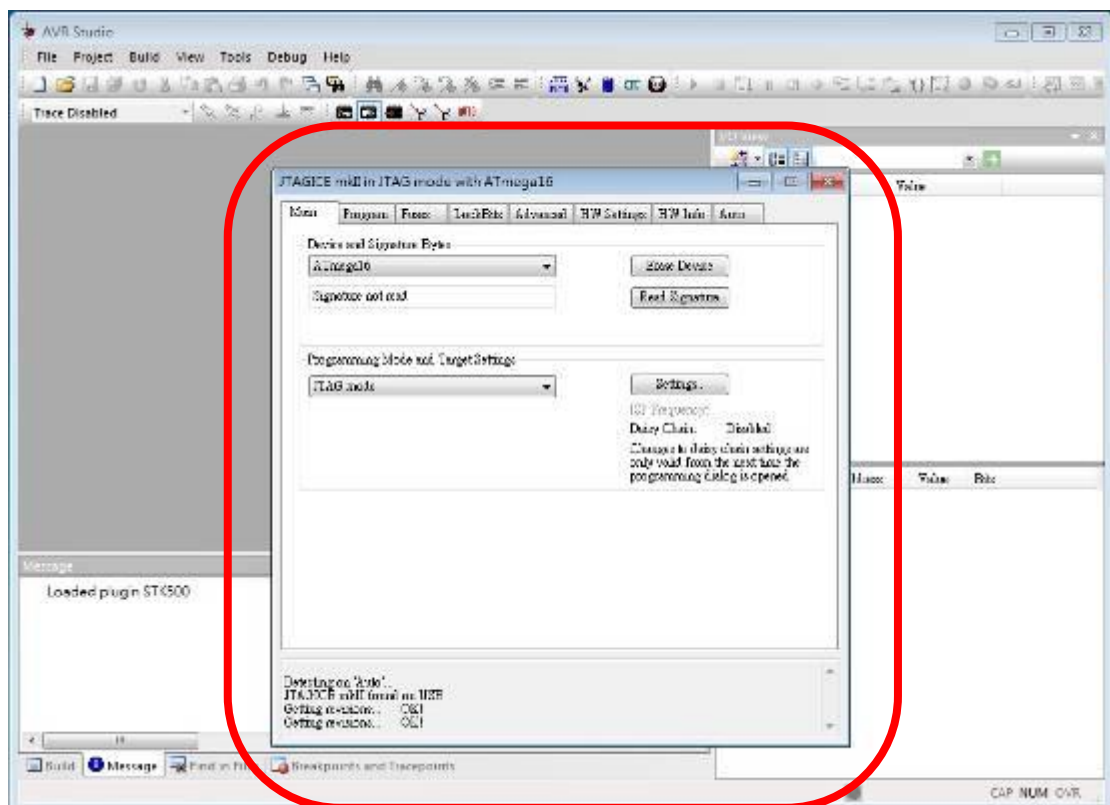
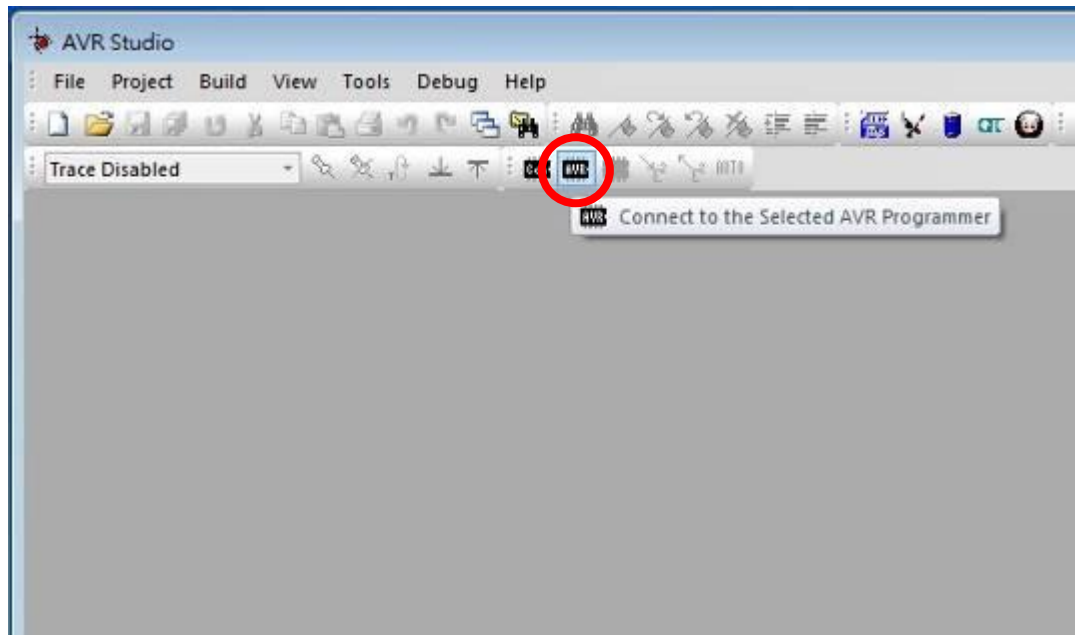
3. 若连接成功, AVR 编码器第 4 盏(最右下角)指示灯会亮起.(全部指示灯亮起)



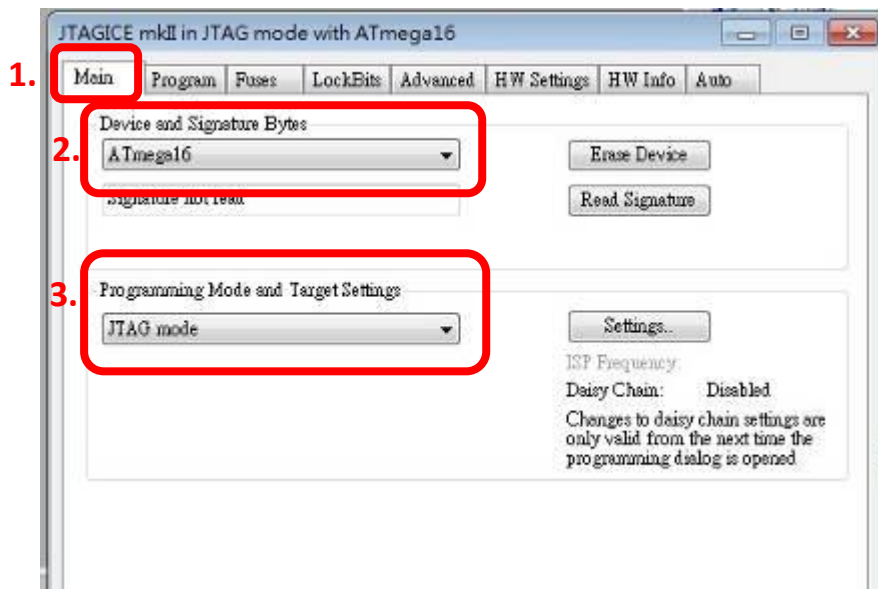
4. 双击 打开 [AVR Studio 4] 主机编码软件. 点击  关闭欢迎窗口.



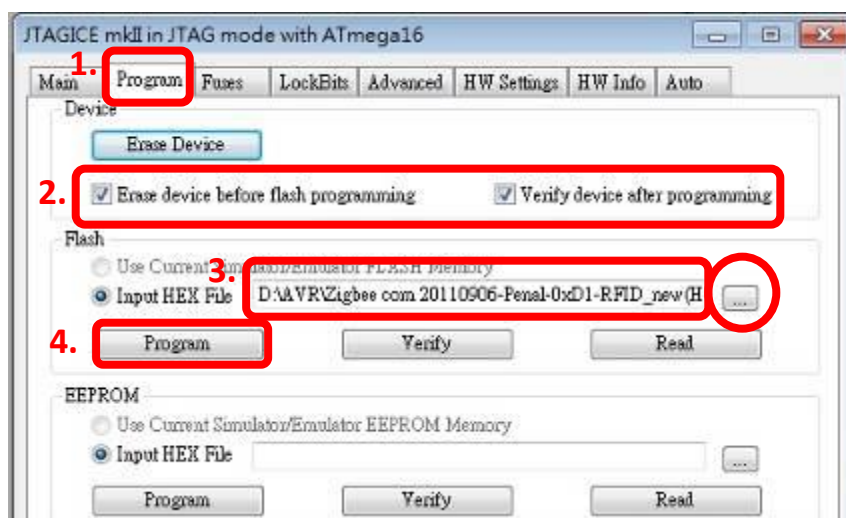
5. 点击  打开 AVR 编码窗口。(注意：在打开 AVR 编码窗口前，先检查 AVR 编码器所有指示灯是否全部亮起，否则请重新连接编码器)

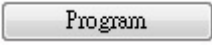


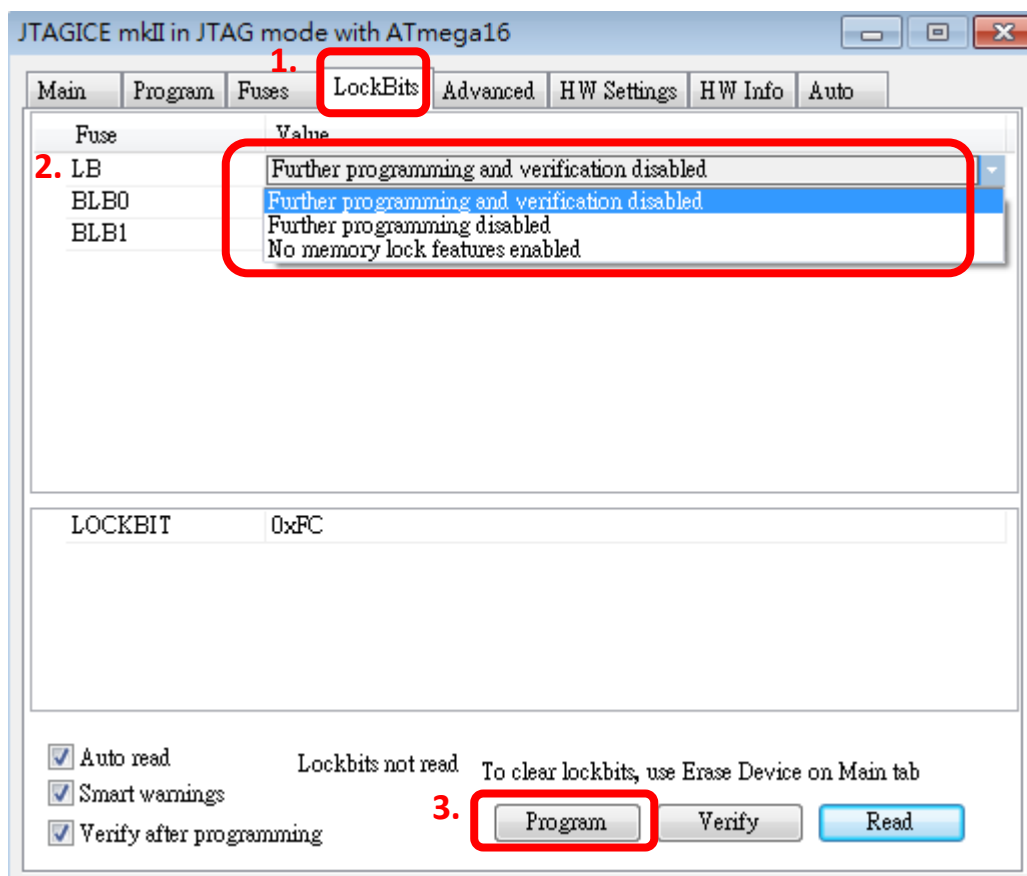
6. 在 AVR 编码窗口中, 点击分页 [Main], 检查[Device and Signature Bytes]设定为[ATmega16], 以及[Programming Mode and Target Settings]设定为[JTAG mode].



7. 在 AVR 编码窗口中, 点击分页 [Program], 检查[Device]设定为 [Erase device...] 及[Verify device...]. 点击 [...] 选择升级档案的路径. 最后点击 [Program] 进行软件升级.



8. 在 AVR 编码窗口中, 点击分页 [LockBits], 设定[LB] 为[Further programming and verification disabled]. 点击  进行软件升级. (注意: 每次对 AVR 编码/升级后均需进行此操作)



9. 关闭 AVR 编码窗口. (注意: 每次对 AVR 编码/升级后均需进行此操作)

10. 成功编码/升级后, 显示器上会出现以下讯息, 单击主机上

[AVR_RST] 键完成.

