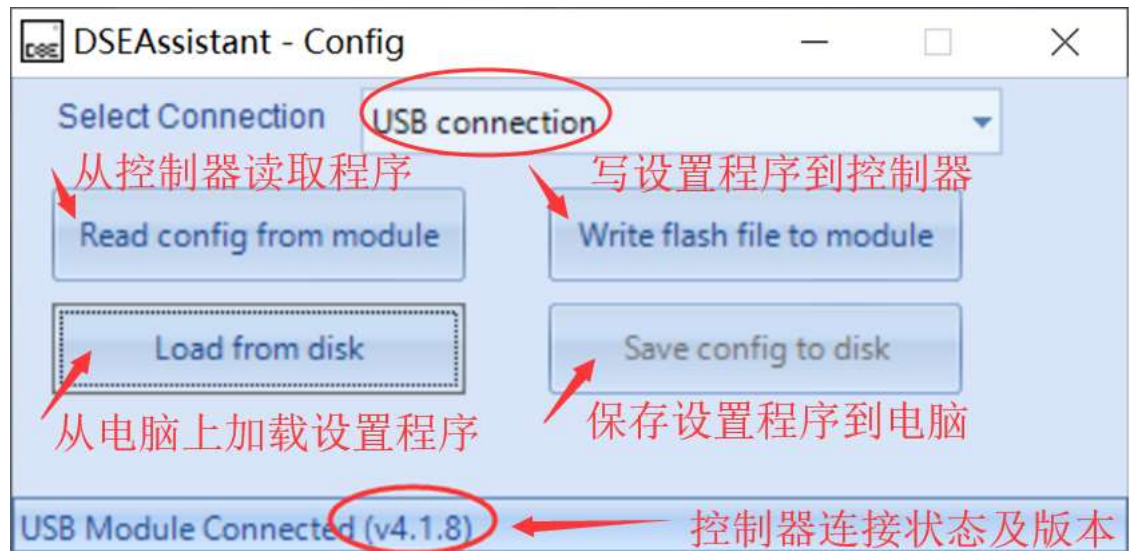


DSE 软件助手及创建闪存文件说明

DSE 软件助手安装方便，特别适合批量生产机组厂家专门写程序的工作人员使用，工程师创建闪存文件后，现场人员把闪存文件写入到控制器中。下面详细说明软件的操作使用步骤。

一、 DSE 软件助手的使用说明

软件助手界面介绍



USB 连接到电脑后，按照以下操作步骤进行：

第一步： Read config from module，从控制器读取控制器程序；

第二步： Save config to disk，保存程序到电脑上；

把保存的程序发给有修改权限的工程师修改好之后；

第三步： Load from disk 从电脑上加载设置程序；

第四步： Write flash file to module 写设置程序到控制器

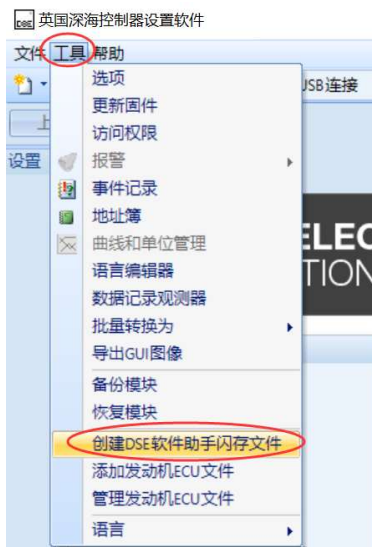
注意：此程序保存的文件后缀名为 (*.mb)，需使用另一个设置软件打开。

可加载的文件有 DSE 软件助手文件 (*.mb) 和 DSE 软件助手闪存文件 (*.dff)。

二、 创建 DSE 软件助手闪存文件说明

此程序只需创建一个闪存文件，可一次操作就会依次写入控制器固件文件、设置程序和语言包，可简化操作流程，避免版本不一致时无法写入程序，节省操作时间。

1、 首先在 DSE 设置软件-工具-选择创建 DSE 软件助手闪存文件，



2、 在“ 创建 DSE 软件助手闪存文件” 中选择“控制器固件更新文件”、“配置文件”、“语言包”，其中控制器固件更新文件为必选项，而且固件更新文件和配置文件的版本必须一致。



3、 然后点击“ 保存闪存文件” ，给文件命名并选择保存位置，此创建的文件后缀为 (*.dff) ,创建后只能使用软件助手写入到控制器上，不能再编辑打开此文件，需要更新内容就需要重新创建。



4、 在写入过程中控制器会自动判断所连接的控制版本，如果控制器版本和创建闪存文件时使用的控制器固件版本和所连接的控制器版本不一致时，控制器会自动更新控制器固件，无需人工干预。



版本不一致时会自动更新控制器固件

