

主题：台达函式库的.dfb 档更换

适用机种	DVP-20PM00D、DVP-20PM00M、DVP-10PM00M、AH20MC-5A、AH10PM-5A、AH05PM-5A、AH15PM-5A
关键词	台达函式库版本更新的操作

台达函式库在安装 PMSoft 的路径下以扩展名.dfb 文件存在，如图 1，默认的存放路径为 C:\Program Files\Delta Industrial Automation\PMSoft x.xx\Library\Delta。当台达函式库版本更新时，可藉由取得新版的.dfb 文件后直接取代旧版.dfb，手动完成台达函式库更新。

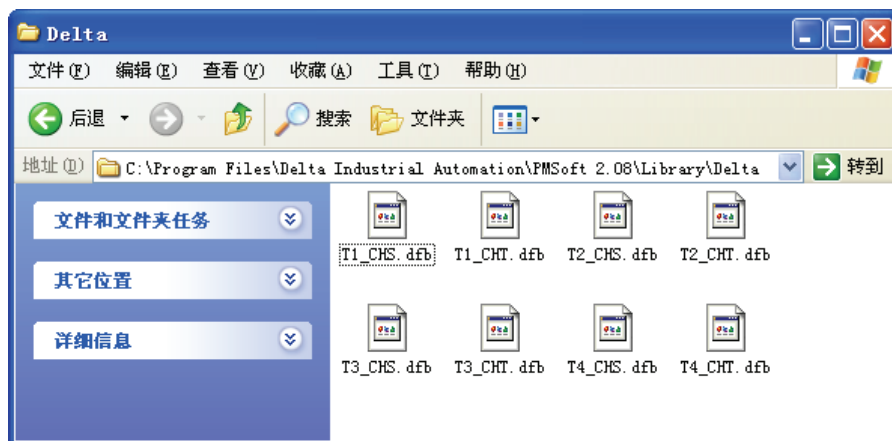


圖 1 .dfb 文件

范例说明：

例如某旧项目程序使用了台达函式库提供的功能块“T_AbsSeg1”，如图 2。

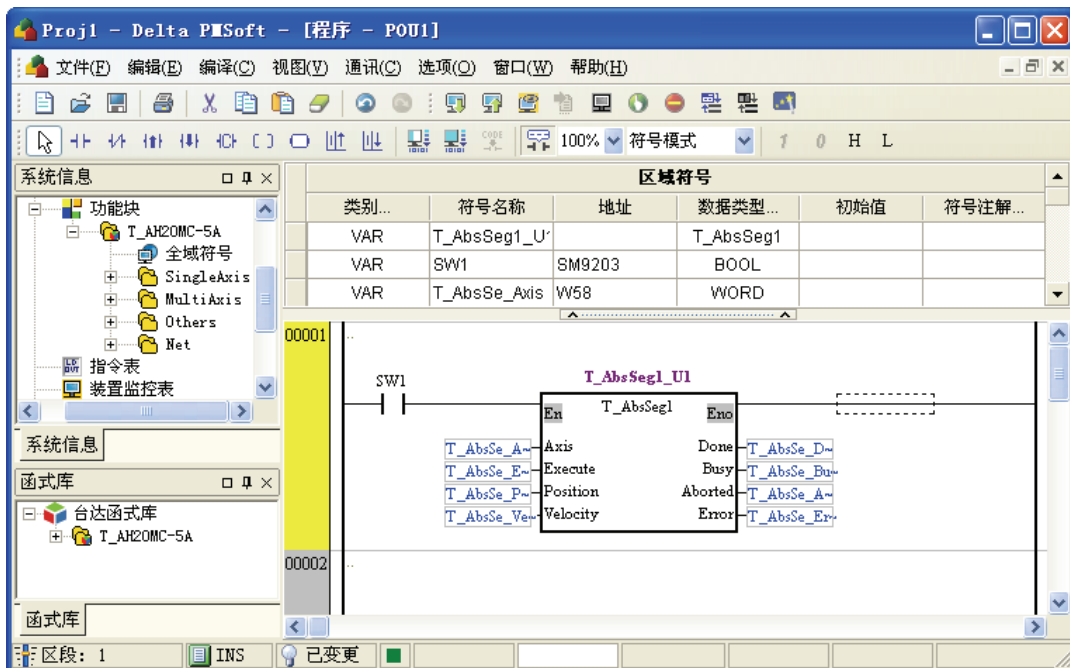


图 2 使用台达函式库的旧项目

当台达函式库需更新版本时，直接至安装目录将新版.dfb 文件取代旧文件，如图 3。

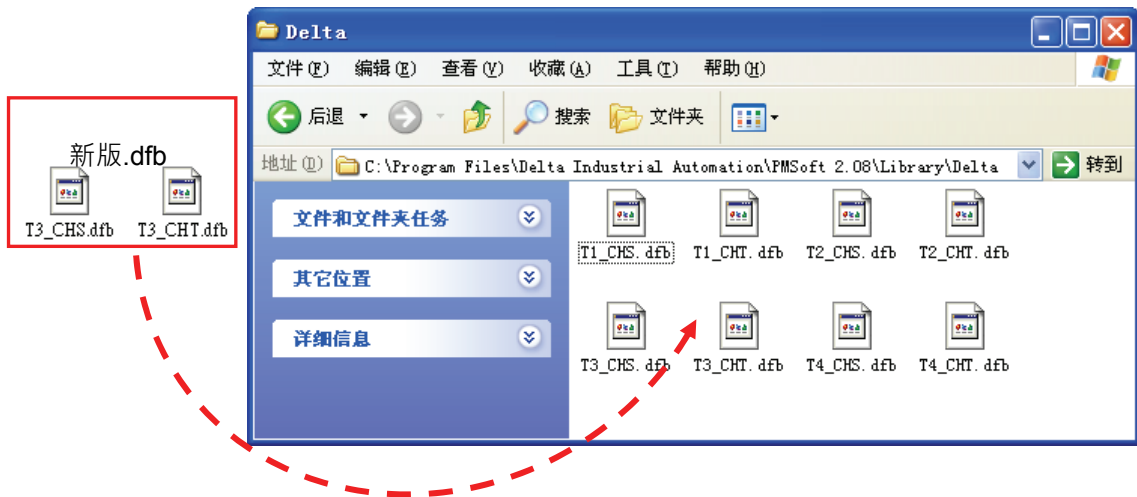


图 3 更换.dfb 文件

此时虽然 PMSOFT 的台达函式库版本已被更新，但旧项目中的功能块仍然是以旧版的函式库进行存档。因此，必须至要更新的旧项目中，将项目树中欲更新的旧版功能块项目删除，此时程序中的功能块图标将显示 X，如图 4。

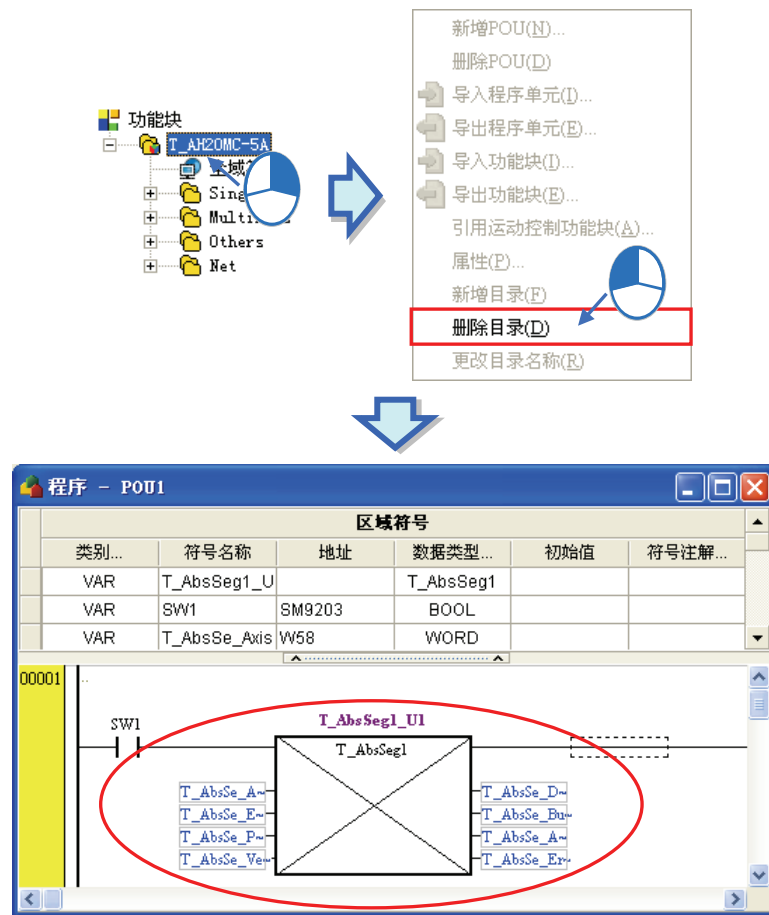


图 4 删除旧项目

接着再将新的台达函式库加入到功能区块中，在要引用的函式库项目上使用右键快捷选单 > 「加入到功能区块」，如图 5。也可使用功能块项目的右键快捷选单 > 「引用运动控制功能块」完成加入。



图 5 加入到功能区块

引用后可见，程序中使用到此函式库的功能块的 X 图标已经消失，按下「编译」后，将会以新版台达函式库的功能块编译，此时便完成项目的更新，如图 6。

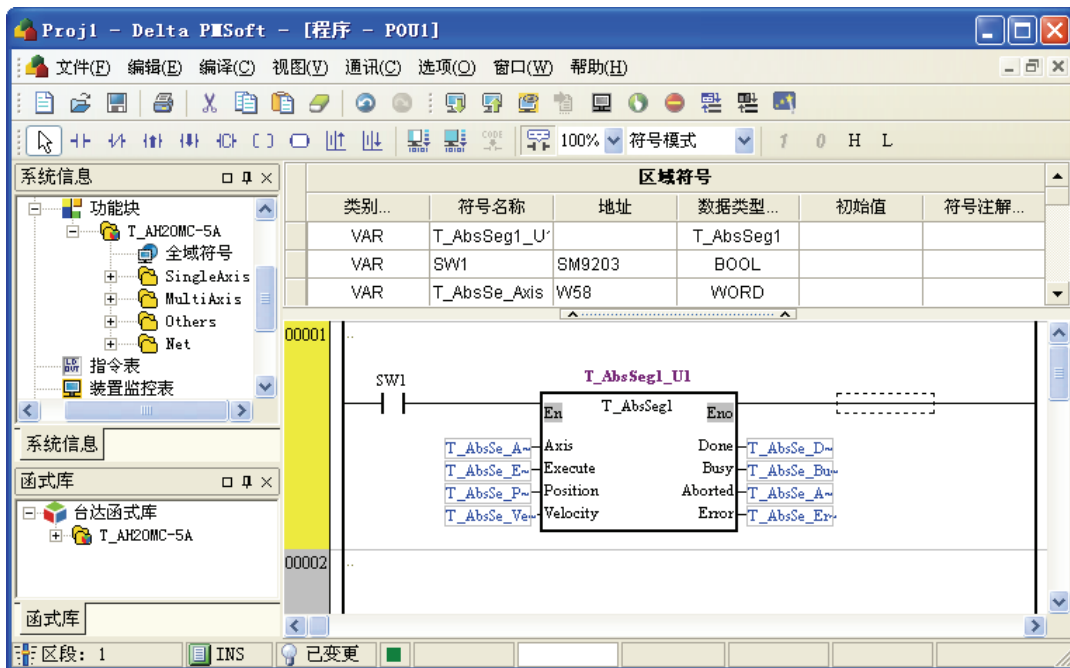


图 6 完成功能块更新