PT80 程序转换为 PT86 程序操作说明

 1、首先需要卸载旧的 NEAT SDK, 然后安装新的 NEAT SDK (neat_pt86_v1.0.2_20180517_r1.exe), 若已安装新 SDK 则跳过该 步骤;

下载地址为:<u>http://www.nlscan.com/showDown.aspx?id=889</u>;

- 2、 将程序的源码目录下面的 NEATCompile.ini 文件替换成新的;
- 3、 用 Visual Studio(建议使用 VS2005~VS2010)打开项目;
- 4、 按照下图所示, 点击 VS 中的 option 按钮修改 CFLAGS 和 LDFALGS:
 - 在 CFLAGS 中添加额外需要的头文件路径或编译选项,如果 没有额外依赖其他头文件,保持默认值即可;
 - ➤ 在 LDFALGS 中添加额外需要依赖的库路径或依赖库, 如果没有额外依赖其他库, 保持默认值即可;



Neat Cross compiler o	ptions	×
Options		
TOOLCHAIN:	%NEAT_HOME%\mips-mingw32\bin\mips-linux-gnu-	
CFLAGS:	"-T%NEAT_HOME%/mips-nlinux/include" "-T%NEAT_HOME%/mips- nlinux/include/neat" "-T%NEAT_HOME%/mips-nlinux/include/glib- 2.0" "-T%NEAT_HOME%/mips-nlinux/lib/glib-2.0/include" "-T %NEAT_HOME%/mips-nlinux/include/nl%50/include" "-T%NEAT_HOME %/nlinux/include" "-T%NEAT_HOME%/nlinux/include/glib-2.0" "-T %NEAT_HOME%/nlinux/include/glib-2.0" "-T%NEAT_HOME %/nlinux/lib/glib-2.0/include" "-T%NEAT_HOME%/include" "-T	
LDFALGS:	"-L%NEAT_HOME%/mips-nlinux/lib" -luBaseApi -lc -lstdc++ -lz -lrt -lwx_base-2.8 -lwx_base_xml-2.8 -lwx_base_net-2.8 -lwxzlib-2.8 -mips-linux-gnu -lwxjpeg-2.8-mips-linux-gnu -lwxpng-2.8-mips- linux-gnu -lngui -lneatctrl -lneatfont -lneatsdk -lts-1.0 - lnConfig -lnHardware -lpt880pm -lpt880usb -lpt880usfi -lpt880wifi -lpt880utils -lpt80 hal -lglib-2.0 -ldbus-1 -ldbus-glib-1 -lts- 1.0 -lcrypt -lwpa_client_private -lgobject-2.0 -lgthread-2.0	
Pre-Commands:		
Post-Commands:	^	
	✓ Neat plugin(application) compile link checking ✓ USE GCC	
	OK Cancel	

5、 在交叉编译工具中要先 Clean 然后再 Compile, 生成的程序即可在 pt86 平台上运行。