软件版本: IAR : EW430 V2.1.13 Protues : 7.6SP4

Workspace	×	main.c
Release	•	<pre>#include <msp430x14x.h></msp430x14x.h></pre>
Files	D.	void main( void )
□	_	{
- 🕀 🕅 main.c	<u>O</u> ptions	TL = WDTPW + WDTHOLD;
└─⊞ 🔁 Output	Make	IR=UXU1;
	Compile	.e(1)
	Re <u>b</u> uild All	latile unsigned int i:
	C <u>l</u> ean	.OUT^=0X01;
	Chan Build	:50000;
		(i);
	<u>A</u> dd	▶ (ile(i!=0);

项目程序完成后,将 workspace 由 Debug 改为 Release

然后设置 Project 选项: Project\Options

Options for node	"Protues_430test"	
Category: C/C++ compiler Assembler Custom Build Build Actions Linker Debugger Simulator FET Debugger	Target Output Library Configurat Device MSF430F149 Hardware multiplier Allow direct access Syse only library c Position-independent cod Assembler-only project	tion Library Options St + + Data Model Small Medium Large Floating-point Size of type 32 bits 64 bits
		OK Cancel

在 Linker 选项中,进行如下的设置:

Output 栏选择 other, 格式 msp430-txt;

Extra Output 栏选择 Override default,将文件后缀改为.hex,格式 intel-extended;



C/C++ compiler Assembler Custom Build Build Actions Linker Debugger Simulator FET Debugger	Output Extra Output #define Diagnostics List Confi
	OK Cancel

设置完毕,点击OK。

再次编译,就能找到我们需要的能够用于 Protues 仿真的 hex 文件。





将这个 hex 文件加入 Protues 中的 430 单片机,就可以运行了。

作者: 恼诗 2010.5.28