IAR WE430 首次使用简明指南

1- 建立工程,从时工程选项. Project/Options



2- Project/Options/General Options/target/Device=NSP 430F147



3- Project/Options/General Options/Debugger/Setup/Driver=FET Debugger



Page 1 of 2

基于模拟前端信号处理与控制技术的专业论坛、网站. [MSP430 单片机、虚拟综合示波器] 电话:0755-81808400

Category: Factory Settings 选择为并口输出、 General Options Setup Breakpoints C/C++ compiler Assembler -Download control Connection Custom Build ⊙ Lpt Verify downloa LPT1 💌 **Build Actions** 🔿 J-Link Suppress download Linker ○ TI USB FET Ask when downloading Debugger FET Debugger 🔘 Erase main memory -Debug protocol-Simulator 💽 Erase main and <u>I</u>nformation me 🔽 Qverride defau C Retain unchanged memory C Spy-Bi-Wire Allow erase/write access to G 4-Wire JTAG
■ locked <u>f</u>lash memory

4- Project/Options/General Quitions/FET Debugger/Set up/Set up/Connection/Lpt=LPT1

如果使用是并口则选用LPT,如果是冰河 USB 接口仿真器则选 J-link,如果是 TI USB 仿真器则选择 TI USB FET。

到此,IAR WE430 三个必要选项已设置正确。其它的暂时不必去选择。

5- 先对工程进行编译,然后可以将程序进行下载到目标板上。

🗈 🔛 🕅 🗡 🥘

//	
void main(v Englator	
{ WDTC1 Nownloading application	
init()	
while(1)	
· 开始仿真或直接运行	
💥 IAB Embedded Torkbench IDE	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>P</u> roject <u>D</u> ebug Emulator	<u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp
5 6 326333	
😕 GEE 🚮 器 👶 🕺 🗰 🌢 🐛	
Workspace ×	Icd_ch.c main.c
Debug	void main(void)
Files 2: Bi	I WDTCTL=WDTPW+WDTHOLD;
	<pre>init();</pre>
	L DWO -
H → ⊞ 📓 main.c	LPR3;
🛛 🖵 🧰 Output	(ADC12CTL0 = ADC12SC:
••• · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Page 2 of	

基于模拟前端信号处理与控制技术的专业论坛、网站. [MSP430 单片机、虚拟综合示波器] 电话:0755-81808400