راهنمای استفاده از مثال Timebase

این مثال نحوه ی کار با و وقفه های تایمر را در میکروکنترلر نشان می دهد.

روتین مربوط به وقفه در فایل bsp.c قرار گرفته است.

الم سخت افزار

برای تست این برنامه میتوانید از چهار LED که بر روی برد آموزشی موجود هستند، استفاده کنید. شماره ی پین-هایی که میتوانید استفاده نمائید در تصویر زیر نشان داده شده است.

2. آشنایی و کار با برنامه

ابتدا برنامه را با نرم افزار Keil باز کنید.

Help	7+10/+1/17 +1:05	File folder	
media	Y+10/+V/17 +4:08	File folder	
obj	T+10/+0/17 11:ff	File folder	
bsp	T+10/79/11 +T:+1	C File	7 KB
bsp	T+10/T9/11 +T:09	H File	2 KB
JLinkLog	T+10/+0/17 11:TT	TXT File	58 KB
JLinkSettings	T+10/+0/17 11:ff	Configuration sett	1 KB
main	T+10/T9/11 +V:1+	C File	1 KB
startup_stm32f10x_cl	T+10/T9/11 +T:FF	MASM Listing	49 KB
startup_stm32f10x_cl	Y-17/7f/19:09	Assembler Source	16 KB
timbase	T+10/+0/17 11:fT	Linker Address Map	75 KB
timbase.uvgui.Mahmood	T+10/+0/17 11:57	MAHMOOD File	70 KB
timbase.uvgui.Sina	T+10/+V/11 +9:79	SINA File	140 KB
timbase.uvgui_Sina.bak	T+10/+5/11 11:F1	BAK File	140 KB
timbase.uvopt	T+10/+0/17 11:fr	UVOPT File	12 KB
timbase 1	T+10/+0/17 11:FT	μVision4 Project	17 KB
timbase_Target 1	Y+10/+5/11 +5:+0	DEP File	17 KB
timbase_uvopt.bak	Y+10/+5/11 11:11	BAK File	12 KB
timbase_uvproj.bak	T+10/+0/11 1+: T+	BAK File	0 KB

تغذیه α ولت را به برد آموزشی متصل کنید و بعد از اینکه پروگرامر ST-LINK را به برد متصل نمودید؛ برنامه را با استفاده از دکمه ی Download پروگرم نمائید.



