

EVB Pin

Port Bit

Bit Addresses & Labels

Software Initializations

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	60

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.	2.0	0xA0 SS
30.		
31.	3.6	0xB6 LED0
32.	3.7	0xB7 Buzzer
33.	3.4	0xB4 BILED2
34.	3.5	0xB5 LED1
35.		
36.	3.3	0xB3 BILED1
37.	3.1	0xB1 PB1
38.	3.0	0xB0 PB0
39.		
40.		

A) Port I/O

P3MDOUT &= ~0x03
P3MDOUT  = 0xF8
P3 = 0x03
P2MDOUT &= ~0x01
P2  = 0x01

B) Timers

CKCON  = 0x08
TMOD &= 0xF0
TMOD  = 0x01
TR0 = 0
TMR0 = 0

C) Interrupts

IE  = 0x82

D) A/D


E) PCA


F) XBAR


G) I2C
