

R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
位定义								
[7:0]	PINE	E 组端口状态寄存器 读 PINE 获得当前端口电平状态 写 PINEn 为 1, 翻转 PORTEn 位的状态						

端口 F 输出寄存器- PORTF

PINF – 端口 F 输入数据寄存器								
PORTF: 0x14(0x34)					默认值: 0x00			
Bits	PF7	PF6	PF5	PF4	PF3	PF2	PF1	PF0
R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
位定义								
[7:0]	PORTF	F 组端口状态寄存器 输入模式的端口, 对应位写 1 将开启内部上拉 输出模式的端口, 对应位写 1 将驱动输出高电平						

端口 F 方向控制寄存器- DDRF

DDRF – 端口 F 方向控制寄存器								
DDRF: 0x13(0x33)					默认值: 0x00			
Bits	DDF7	DDF6	DDF5	DDF4	DDF3	DDF2	DDF1	DDF0
R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
位定义								
[7:0]	DDRF	F 组端口方向控制寄存器						

端口 F 状态寄存器- PINF

PINF – 端口 F 状态寄存器								
PINF: 0x12(0x32)					默认值: 0x00			
Bits	PINF7	PINF6	PINF5	PINF4	PINF3	PINF2	PINF1	PINF0
R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
位定义								
[7:0]	PINF	F 组端口状态寄存器 读 PINF 得到端口 F 的当前电平状态 PINFn 写 1, 翻转 PORTFn 对应位的状态						

端口驱动控制寄存器- HDR

HDR0 – 端口驱动控制寄存器								
HDR: 0xE0					默认值: 0x00			
Bit	-	-	HDR5	HDR4	HDR3	HDR2	HDR1	HDR0
R/W	-	-	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
位定义								