异星CPU指令集说明						操作码				自定义																							
汇编指令	说明	32	31 3	30	29	28	27	26	25	2	24 23 22 21	20	19	18	17	16	15	14	4 1	.3	12	11	. 10	0 9	ēΤ	8	7	6	5	4	T	3   2	2 1
没动作	啥也不做	0					0	0			0 0 0 0	0	0	0	0	0				0	0	0		1	0	0	0	0	0			7 (	0 0
减法	计算【寄存器1】减【寄存器2】存入 目标寄存器	0	0	0	0	0	0	0	1		寄存器1		寄存	器	2	0	0	0	,   (	0	0	0	0	) (	0	0	0	0	0	E	标	寄	存器
乘法	同上	0	0	0	0	0	0	1	0		寄存器1		寄存			0	0	0	) (	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				存器
除法	同上	0	0	0	0	0	0	1	1		寄存器1		寄存			0	0	0		0	0	0				0	0	0	0				存器
取模	<u> </u>	0	_			0	1	0		L	寄存器1		寄存			0	0		_	0	0	0				0	0	0	_				存器
乘方	同上	0	_		_		1		1	L	寄存器1		寄存			0		_	_	0	0	0	_	_	_	0	0	0	_				存器
左移	同上	0	_	_	0		1	_	0		寄存器1		寄存			0	0	0	_	0	0	0	-	_	0	0	0	0	_				存器
右移	同上	0	_	_	0	0	1	1	1	L	寄存器1	-	寄存	器	<u>2</u>	0	0	0	_	0	0	0	_	_	_	0	0	0	0				存器
并且	同上	0	-	_	0	1	0	0	_	┞	寄存器1		寄存			0	0	0	_	0	0	0	-	_	0	0	0	0	0				存器
或者	同上	0		_	0	1	0	0	1	╀	寄存器1		寄存			0	0	0	_	0	0	0	_	_	0	0	0	0	0				存器
异或	同上	0	0	0	0	1	0	1	0	╀	寄存器1		寄存	品	<u> </u>	0	0	0	4	0	0	0	0	1 (	0	0	0	0	0	ᄩ	你	一	存器
入栈	将寄存器1数据写入内存ESP位置,并让ESP+1	0	0	0	0	1	0	1	1		寄存器1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	) (	0 0
等于	如果寄存器1等于寄存器2,则 <mark>不</mark> 转到目标地址	0	0	0	0	1	1	0	0		寄存器1		寄存	器	2									目相	标均	地址	Ŀ						
不等于	同上	0	0	0	0	1	1	0	1		寄存器1		寄存													地址							
大于	同上	0	_		_	1	1	1	0		寄存器1		寄存													地址							
小于	同上	0	_				1		1		寄存器1		寄存													地均							
大于等于	同上	0	_	_			0		0	L	寄存器1		寄存													地址							
小于等于	同上	0	0	0	1	0	0	0	1	L	寄存器1	-	寄存	器	2				_				_	目	际力	地址	<u>t</u>			_			
加法	计算【寄存器1】加【寄存器2】存入 目标寄存器	0	0	0	1	0	0	1	0		寄存器1		寄存	器	2	0	0	0	,   (	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E	标	寄	存器
直接加法	计算【来源寄存器】加【直接数】存 入目标寄存器	0	0	1	0	0	0	0	0	₹	来源寄存器	目	标署	寄存	器							直	接	数	(>	有名	子气	<del>!</del> )					
直接减法	同上	0	0	1	0	0	0	0	1	ž	来源寄存器	目	标智	宇存	器							直	接	数	(7	有名	手	<del>;</del> )					
直接减法反向	计算【直接数】减【来源寄存器】存 入目标寄存器	0	0	1		0	0	1			来源寄存器		标智									直	接	数		有名							
直接乘法	同上	0	0	1	0	0	0	1	1	₹	来源寄存器	目	标署	导存	器								接			有名							
直接除法	同上	0	0	_	0	0	1	0	_		来源寄存器												接			有行							
直接除法反向	同上	0	0	1	0	0	1	0	1				标智										接			有行							
直接取模	同上	0	0	1	0	0	1	1	0		来源寄存器		标智										接			有行							
直接取模反向	- 同上	0	0	1	0	0	1	1	1		来源寄存器		标署										接			有行							
直接乘方	同上	0	0	1	0	1	0	0					标署									_	接			有行							
直接乘方反向	同上	0	0	1	0	1	0	0	1	3	来源寄存器	目	标署	牙存	器							直	接	数	(2	有行	₹ <b>₹</b>	<del>;</del> )					

异星C	PU指令集说明	7	大类	, tid		掉	作	码											自2	定义									
汇编指令	说明	32	31	30	29	28	27	26	25	24	4 23 22	21 2	20 :	19 1	8 17	7 16	3 15	5 14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4 3 2	1
直接左移	同上	0	0	1	0	1	0	1	0		<b>天源寄存</b>				存器						直	妾数		有符					
直接左移反向		0	0	1	0	1	0	1	1		<b>天源寄存</b>				存器							妾数		有行					
直接右移	同上	0	0	1	0	1	1	0	0		<b>兴源寄存</b>				存器						直	妾数	(:	有名	于号	-)			
直接右移反向		0	0	1	0	1	1	0	1		<b>※源寄存</b>				存器							妾数		有名					
直接并且	同上	0	0	1	0	1	1	1	0		<b>天源寄存</b>				存器						直	妾数		有行					
直接或者	同上	0	0	1	0	1	1	1	1	来	<b>天源寄存</b>	器			存器						直	妾数		有名					
直接异或	同上	0	0	1	1	0	0	0	0		<b>天源寄存</b>				存器							妾数		有名					
移动	将来源寄存器的数据存到目标寄存器	0	0	1	1	0	0	0	1	来	<b>天源寄存</b>	器	目核	示寄	存器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0 0	0
直接等于	如果寄存器等于直接数,则 <mark>不</mark> 转到目标地址	0	0	1	1	0	0	1	0		寄存器			直接	数	(有	符·	号)				目	标	地	韭	(无	符	릉)	
直接不等于	同上	0	0	1	1	0	0	1	1		寄存器			直接	数	(有	符	号)				目	l标	地	止	(无	符-	号)	
直接大于	同上	0	0	1	1	0	1	0	0		寄存器			直接	数	(有	符	号)				目	┃标	地	韭	(无	符	号)	
直接小于	同上	0	0	1	1	0	1	0	1		寄存器			直接	数		符					目	┃标	地	止		符		
直接大于等于	同上	0	0	1	1	0	1	1	0		寄存器			直接	数	(有	符	号)				目	l标	地	止	(无	符-	号)	
直接小于等于	同上	0	0	1	1	0	1	1	1		寄存器			直接	数	(有	符	号)				目	标	地	止	(无	符-	号)	
等一下	啥也不做	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0 0	0
转到	当前执行指令改成目标地址	0	1	0	0	0	0	0	1								目相	示地	址	(无	<b>:</b> 符·	号)							
直接移动	将直接数写入目标寄存器	0	1	0	0	0	0	1	0	目	标寄存	器							直	接数	文 (	有符	号	)					
调用		0	1	0	0	0	0	1	1								目相	示地	址	(无	:符·								
返回保存		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0 0	0
保存		0	1	0	0	0	1	0	1		目标设备	<b>}</b>	地均	止寄	存器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	数据寄存	器
直接保存		0	1	0	0	0	1	1	0		目标设备	<b>F</b>	数排	居寄	存器	Ť			_	3	来源	地均	Ŀ	(无	符	号)			
直接加载		0	1	0	0	0	1	1	1	3	来源设备	<b>E</b> 3	数排	居寄	存器	Į.				3	来源	地均	<u>l</u>	(无	符	号)			
	取ESP寄存器作为内存地址,取出内										$\Box$																		
出栈	存中的数据写入到目标寄存器,并让 ESP减少1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	数据寄存	器
加载	从设备中读取数据,并写入到目标寄 存器	0	1	0	0	1	0	0	1	3	来源设备	}	地均	止寄	存器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	数据寄存	器

访	备	编	号	
0	0	0	1	内存
0	0	1	0	键盘
0	0	1	1	显存
0	1	0	0	声卡

>1\//\		-	٥	<u>-11.</u>	O IJ HH	٥			٥	٥	٥	٥	٥		٥	
		寄存	字器	-							寄存	字器	-			
	0	0	0	1	通用署					0	1	0	1	通	用著	字才
	0	0	1	0	通用署	字存	器2	2		0	1	1	0	通	用著	<b>学才</b>
	0	0	1	1	通用署	字存	器(	3		0	1	1	1		地均	
	0	1	0	0	通用署	子存	器/	1		1	0	0	0	程	字计	十数

	寄存	字器	-	
0	1	0	1	通用寄存器5
0	1	1	0	通用寄存器6
0	1	1	1	栈地址寄存器
1	0	0	0	程序计数器