总述:

Cron表达式是一个字符串,字符串以5或6个空格隔开,分为6或7个域,每一个域代表一个含义

基本表:

字段	Seconds	Minutes	Hours	DayOfMonth	Month	DayOfWeek	Year(可选)
可选字符	, - * /	, - * /	, - * /	, - * / ? L W C	, - * /	,-*/?LC#	, - * /
有效范围	0-59	0-59	0-23	0-31	1-12或JAN-DEC	1-7或SUN-SAT,1表示星期天	1970-2099

字符含义表:

字符	含义			
,	匹配枚举值			
-	表示范围			
*	匹配任意值			
1	起始促发时间/时间间隔			
?	匹配任意值DOM和DOW			
L	最后DOM和DOW			
W	有效工作日DOM			
LW	某月最后工作日			
#	每月第几个星期几DOM 星期几#第几个			

示例:

0 0 10,14,16 * * ?	每天上午10点,下午2点,4点
0 0/30 9-17 * * ?	朝九晚五工作时间内每半小时
0 0 12 ? * WED	表示每个星期三中午12点
0 0 12 * * ?	每天中午12点触发
0 15 10 ? * *	每天上午10:15触发
0 15 10 * * ?	每天上午10:15触发
0 15 10 * * ? *	每天上午10:15触发
0 15 10 * * ? 2005	2005年的每天上午10:15触发
0 * 14 * * ?	在每天下午2点到下午2:59期间的每1分钟触发
0 0/5 14 * * ?	在每天下午2点到下午2:55期间的每5分钟触发
0 0/5 14,18 * * ?	在每天下午2点到2:55期间和下午6点到6:55期间的每5分钟触发
0 0-5 14 * * ?	在每天下午2点到下午2:05期间的每1分钟触发
0 10,44 14 ? 3 WED	每年三月的星期三的下午2:10和2:44触发
0 15 10 ? * MON-FRI	周一至周五的上午10:15触发
0 15 10 15 * ?	每月15日上午10:15触发
0 15 10 L * ?	每月最后一日的上午10:15触发
0 15 10 ? * 6L	每月的最后一个星期五上午10:15触发
0 15 10 ? * 6L 2002-2005	2002年至2005年的每月的最后一个星期五上午10:15触发
"0 15 10 ? * 6#3"	每月的第三个星期五上午10:15触发