## 定点除法

<i>x</i> =	±	0	•			<i>y</i> =	±	0				$\left[\frac{x}{y}\right]_{\bar{p}}$	恢复余数

[x] <sub>@</sub>		•			
$x^*$	0	•			
[y] <sub>原</sub>					
$\mathcal{Y}^*$	0	•			
$[-y^*]_{\not \sim}$					

	<b>x</b> a	lividena	l (rem	ainder,	)				description				
						0		0	0	0	0	0	
	•						•						
	•												
	•												
	•						•						
							•						
	٠						•						
	•						•						
	•						•						
	•						•						
							•						
							•						
							•						
	•						•						
	٠						•						
	•						•						
	•						•						
	•						•						
	•						•						
	•						•						
	•						•						
	•						•						
	•						•						
	•						•						

- **INIT**  $x + [-y^*]_{\stackrel{.}{N}}$  (减除数)
- 恢复余数
  - <mark>+</mark> x为正,上商"1",←1位,+[-y\*]<sub>剂</sub> (减除数)
  - - ◆ **REC**OVERY x为负,上商"0",+[ $y^*$ ]<sub>补</sub> (恢复余数)
    - ◆ **SUBTRACT** 被恢复的x, ←1 位, +[ $-y^*$ ] $_{\partial}$  (减除数)
- Sign bit of quotient:  $x_0 \oplus y_0 =$

$$\left[\frac{x}{y}\right]_{\overline{R}} =$$

## 定点除法

<i>x</i> =	土	0	•			<i>y</i> =	土	0	•			$\left[\frac{x}{y}\right]_{\bar{F}}$	加减交替

[x] <sub>@</sub>					
<i>x</i> *	0	•			
[y] <sub>原</sub>					
$\mathcal{Y}^*$	0	•			
$[-y^*]_{\vec{\wedge}}$		٠			

	x d	lividena	l (rem	ainder,	)				description				
	•					0		0	0	uotient 0	0	0	
	•												
	•												
	•												
	•												
	•												

- **INIT**  $x + [-y^*]_{\stackrel{?}{N}}$  (减除数)
- 加减交替
  - **■** + x为正,上商"1",←1位,+[-y\*]<sub>剂</sub> (减除数)
  - x为负,上商"0",←1 位,+ $[y^*]_{\stackrel{?}{N}}$  (加除数)
- Sign bit of quotient:  $x_0 \oplus y_0 =$

$$\left[\frac{x}{y}\right]_{\mathcal{F}} =$$

@mql