

例 1: 乘法的计算过程

a	b	z	x	y
7	2^4+2^2+1	0	7	2^4+2^2+1
		7		
2×7	2^3+2			
$2^2 \times 7$	2^2+1			
		$7+2^2 \times 7$		
$2^3 \times 7$	2			
$2^4 \times 7$	1			
		$7+2^2 \times 7+2^4 \times 7$		
$2^5 \times 7$	0	$=7 \times (2^4+2^2+1)$		

例 2: 除法的过程

r	w	q	x	y
$(2^4+2^2+1)\times 7+3$	7	0	$(2^4+2^2+1)\times 7+3$	7
	2×7			
	$2^2\times 7$			
	$2^3\times 7$			
	$2^4\times 7$			
	$2^5\times 7$			
r	w	q	x	y
	$2^4\times 7$	0		7
$(2^2+1)\times 7+3$		1		
	$2^3\times 7$	2×1		
	$2^2\times 7$	$2^2\times 1$		
$1\times 7+3$		2^2+1		
	2×7	$2(2^2+1)$		
	7	$2^2(2^2+1)$		
3		$2^2(2^2+1)+1$		
		$=2^4+2^2+1$		