

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
模式串	a	b	a	a	b	c	a	c
next	0	1	直接赋值: next[1]=0, next[2]=1					
next	0	1	1	求next[3], 则看 2 位的字符(b)和next[2](1)位的字符(a), 二者不同, 且已到第一位, 则next[3]=1。				
next	0	1	1	2	求next[4], 则看 3 位的字符(a)和next[3](1)位的字符(a), 二者相同, 则next[4] = next[3] + 1 = 2。			
next	0	1	1	2	2	求next[5], 则看 4 位的字符(a)和next[4](2)位的字符(b), 二者不同, 再看next(next[4])(1)位的字符(a), 二者相同, 则next[5] = next(next[4]) + 1 = 2。		
next	0	1	1	2	2	3	1	2

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
next	0	1	直接赋值: next[1]=0, next[2]=1					
3	a	b						
前缀	a							
后缀	b	最长相同前后缀的长度: 0, next[2] = 0 + 1						
next	0	1	1					
4	a	b	a					
前缀	a	ab						
后缀	a	ba	最长相同前后缀的长度: 1, next[3] = 1 + 1					
next	0	1	1	2				
5	a	b	a	a				
前缀	a	ab	aba					
后缀	a	aa	baa	最长相同前后缀的长度: 1, next[4] = 1 + 1				
next	0	1	1	2	2			
6	a	b	a	a	b			
前缀	a	ab	aba	abaa				
后缀	b	ab	aab	baab	最长相同前后缀的长度: 2, next[4] = 2 + 1			
next	0	1	1	2	2	3	...	