

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