

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 <b>2</b> 位的字符( <b>b</b> )和next[2]( <b>1</b> )位的字符( <b>a</b> ), 二者不同, 且已到第一位, 则next[3]=1。				
next	0	1	1	2	求next[4], 则看 <b>3</b> 位的字符( <b>a</b> )和next[3]( <b>1</b> )位的字符( <b>a</b> ), 二者相同, 则next[4] = next[3] + 1 = 2。			
next	0	1	1	2	2	求next[5], 则看 <b>4</b> 位的字符( <b>a</b> )和next[4]( <b>2</b> )位的字符( <b>b</b> ), 二者不同, 再看next(next[4])( <b>1</b> )位的字符( <b>a</b> ), 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 后缀	a b	最长相同前后缀的长度: 0, next[3] = 0 + 1						
next	0	1	1					
4	a	b	a					
前缀 后缀	a a	ab ba	最长相同前后缀的长度: 1, next[4] = 1 + 1					
next	0	1	1	2				
5	a	b	a	a				
前缀 后缀	a a	ab aa	aba baa	最长相同前后缀的长度: 1, next[5] = 1 + 1				
next	0	1	1	2	2			
6	a	b	a	a	b			
前缀 后缀	a b	ab ab	aba aab	abaa baab	最长相同前后缀的长度: 2, next[6] = 2 + 1			
next	0	1	1	2	2	3	...	