## MORSE与ASCII码对应表

对应电码	字符		高亮显示重复值
01	A V		C01
1000	В		C1000
1010	С		C1010
100	D		C100
0	E		C0
0010	F		C0010
110	G		C110
0000	Н		C0000
0000			C00
0111	J		
			C0111
101	K		C101
0100	L		C0100
11	M		C11
10	N		C10
111	0		C111
0110	P		C0110
1101	Q		C1101
010	R		C010
000	S		C000
1	T		C1
001	U		C001
0001	V		C0001
011	W		C011
1001	X		C1001
1011	Υ		C1011
1100	Z	短码版	C1100
01111	1	1	C01111
00111	2	1	C00111
00011	3	11	C00011
00001	4	1	C00001
00000	5	0	C00000
10000	6	10000	C10000
11000	7	11000	C11000
11100	8	100	C11100
11110	9	10	C11110
11111	0	1	C11111
001100	?		C001100
10010	/		C10010
100001	-		C100001
010101			C010101
110011	,		C110011
011010	@		C011010
111000	:		C111000
101010	;		C101010
10001	=		C10001
011110			C011110
101011	!		C101011
001101			C001101
010010	"		C010010
10110	1		C10110

ווטו		CIVIIV	
101101	)	C101101	
0001001	\$	C0001001	
01000	&	C01000	www.axiaowei.cn

## 转换工具

因为之前做到过相关的题目所以根据对应关系我写了一个ascii2morse\_tool 下载地址:https://github.com/alixiaowei/ascii2morse-tool

```
# codina: utf-8
import sys
if len(sys.argv) != 3:
   print('''
$$$$ @$$$& $$$$q h$$$$a $$$$$$) $$$$$ *$$$$$>]$
    .$$$$$@
$$$$ $$[$ $$"
                   x$$
                           @$d
                                     $$) $$
                                               $$$
                                                             .$$$
                                                     :$^
   $$!
         M$$
      $$$
                                               $$$
                                                               $$
$$$
            @$$
                   $$I
                         ,$8
                                      a$) $
                                                     $.
          "$$
  $$
$$$
      o$$
            p$$
                  +$M
                           @$~
                                      a$)$'
                                                      f$
                                                                $
 $$
           $$f
$$$
      o$$
            p$$
                             $$
                  $$
                                      a$$
                                                      ;$$
}$$
          <$$
$$$
      o$$
            p$$
                 1$$
                              $$<
                                      a$p
                                                       $$$$;
 $$$
            `$$
                                                        @$$$$$"
$$$
      o$$
            p$$
                 8$$
                              $$$
                                      a$)
 $$$$$$$$$$$$$$$$
$$$
      o$$
           p$$
                 в$$
                              $$$
                                      a$)
                                                           $$$$$\
 $$$
$$$
      o$$ p$$
                 Q$$
                              $$(
                                      a$)
                                                             +$$$
$$$
$$$
      o$$
                 $$
                             $$
                                                               $$@
            p$$
                                      a$)
                                                      Q
 k$$
            p$$
$$$
      o$$
                #$<
                             ) $M
                                                                $$
                                      a$)
  $$
             h
$$$
      o$$
            p$$
                   $$
                             $$
                                      a$)
                                                      $$
                                                                .$+
  +$$
             $
                                                      $$$`
$$$
      $$$
            %$$
                    $$}
                           1$@
                                      8$q
                                                               :$C
   $$Q
          p$
$$$$$ $$$$$ $$$$$
                      $$$$$$$
                                   $$$$$$$$$$$$
                                                      $8'z$$$$$$&
    Q$$$$$p
aaaaaaaaaaaaaaaaaa
 ''')
   print('-v Enter the ASCII you want to convert \n\nusage: python -v
ascii2morse-tool.py "1001 00 01 111 011 0 00"\n')
   exit(1)
if sys.argv[1] != '-v':
   print('usage: python -v ascii2morse-tool.py "1001 00 01 111 011 0 00"', ' \n
参数错误,请重新输入....')
   exit(1)
string = sys.argv[2]
key = string.split(' ')
dictionary = {'01': 'A',
            '1000': 'B',
```

```
'1010': 'C',
              '100': 'D',
               '0': 'E',
              '0010': 'F',
              '110': 'G',
              '0000': 'H',
              '00': 'I',
              '0111': 'J',
              '101': 'K',
              '0100': 'L',
              '11': 'M',
              '10': 'N',
              '111': '0',
              '0110': 'P',
              '1101': 'Q',
              '010': 'R',
              '000': 'S',
              '1': 'T',
              '001': 'U',
              '0001': 'V',
              '011': 'W',
              '1001': 'X',
              '1011': 'Y',
              '1100': 'z'.
              '01111': '1',
              '00111': '2',
              '00011': '3',
              '00001': '4',
              '00000': '5'.
              '10000': '6',
              '11000': '7',
              '11100': '8',
              '11110': '9',
              '11111': '0',
              '001100': '?',
              '10010': '/',
              '101101': '()',
              '100001': '-',
              '010101': '.',
              '110011': ',',
              '011010': '@'.
              '111000': ':',
              '101010': ':',
              '10001': '=',
               '011110': "'",
              '101011': '!'.
               '001101': '_',
              '010010': '"',
              '10110': '(',
               '1111011': '{',
              '1111101': '}'}
value = ''
for item in key:
    if item == '':
        continue
    value += dictionary[item]
print('\nCapital: \n', value)
print('\nLower case: \n', value.lower(), '\n\nwww.axiaowei.cn')
```