

第二章第二次作业

问答题

- 1) 给定一个 for 条件, `for i in range(1,100,2)`, 请把它改为 while 语句。
- 2) “`for i in range(a,b,step)`”和“`for i in range(len(L)):`”结构中的参数能不能在循环体内被执行的语句改变呢?

上机题

- 1) 给出一个字符串, 判断字符串中'1'的个数的奇偶性。
- 2) 写一个程序打印 “我喜欢人工智能程序设计”, 并用 `print(chr(0x2605))`语句的星星围起来。
- 3) 写一个程序判断一个字符串是否为回文字符串。回文字符串的意思是字符串的顺序和逆序完全相同, 如字符串 'ABCBA' 就是一个回文字符串, 而 'ABCBAC' 就不是回文字符串。