

5.5 gets与puts讲解, strlen-strcmp-strcpy讲解

2025年6月26日 15:49

gets 函数类似于 scanf 函数，用于读取标准输入。前面我们已经知道 scanf 函数在读取字符串时遇到空格就认为读取结束，所以当输入的字符串存在空格时，我们需要使用 gets 函数进行读取。

puts 函数类似于 printf 函数，用于输出标准输出。puts 函数的格式如下：

str系列字符串操作函数

看手册。

习题

1、gets 一次可以读取一行，能够读取空格。（gets 在 C11 标准中去除了，部分学校机试不可用，我们在 6.1 小节讲解了如何使用 fgets 替代 gets）

A 正确 B 错误

2、puts(c)等价于 printf("%s\n",c)

A 正确 B 错误

3、strlen 函数用于统计字符串长度，strcpy 函数用于将某个字符串复制到字符数组中，

strcmp 函数用于比较两个字符串的大小，strcat 函数用于将两个字符串连接到一起

A 正确 B 错误

4、如果字符串没有结束符'\0'，也可以使用 strlen 正确统计长度

A 正确 B 错误