

lab5设计文档

19302010022 张稷平

LAB05

URL:

Argument value:

Submit

Double:

String:

Most characters:

Submit

学到的知识点:

字符串方法:

如果str是一个字符串类型的对象,那么str.charAt(a)可以返回第a个字符,str.substring(a,b)可以返回str从第a个字符到第b-1个字符的字符串;str.indexOf(substring,a)可以返回从第a个字符起第一次出现substring的位置。

计时器:

timer=window.setInterval(function,t)创建了一个计时器,每隔t毫秒调用一次function函数;
window.clearInterval(timer)可以把这个计时器停下来。

统计字符串中出现次数最多的字符的方法:

创建一个二维数组,内层数组含有两个变量:字符和它出现的次数,外层数组包含多个内层数组。遍历待处理字符串的每一个字符,如果它已经出现过那么它的出现次数+1,如果没有出现过那么外层数组新建一个内层数组,字符为它,出现次数为1。最后,遍历外层数组,找到出现次数最多的字符的序数就可以了。