```
● CSDN 博客 下载 学习 社区 GitCode 云服务 猿如意
                          版权
                           分类专栏: 华为OD机试2023 (JAVA) 文章标签: java 华为 算法

      #500-Alexa
      华为OD机试2023 (... 专栏收录该内容
      ¥59.90

      A A 推 和
      10 该专栏为热销专栏榜 第1名
      ¥99.00

                                                               750 订阅 216 篇文章 (已订阅
                                                                                         超级会员免费看
                        华为OD机试真题,2023年度机试题库全覆盖,刷题指南点<u>这里</u>
                        查找重复代码
                         时间限制: 1s 空间限制: 32MB 限定语言: 不限
                        题目描述:
                        小明负责维护项目下的代码,需要查找出重复代码,用以支撑后续的代码优化,请你帮助小明找出重复
                        的代码,。
                        重复代码查找方法: 以字符串形式给定两行代码(字符串长度 1 < length <= 100, 由英文字母、数字
                        和空格组成),找出两行代码中的最长公共子串〇。
                        注: 如果不存在公共子串,返回空字符串
                        输入描述:
                        输入的参数text1, text2分别表示两行代码
                        输出描述:
                        输出任一最长公共子串
                        示例1
                        输入:
                        hello123world
                        hello123abc4
                        输出:
                        hello123
                        说明:
                        text1 = "hello123world", text2 = "hello123abc4", 最长的公共子串为 "hello123"
                        示例2
                        输入:
                        private_void_method
                        public_void_method
                        输出:
                        _void_method
                        说明:
                        text1 = "private_void_method", text2 = "public_void_method", 最长的公共子串为 "_void_method"
                        示例3
                        输入:
                        hiworld
                        hiweb
                        输出:
                         hiw
                        说明:
                        text1 = "hiworld", text2 = "hiweb", 最长的公共子串为 "hiw"
                        解题思路:
                          1. 比较出两个字符串的长短
                          2. 使用双层for循环截取短字符串,并判断是否为长字符串的子串,并找出其中最长的。没有的话,输出空字
                            符串。
                        代码:
                             public class Main{
                           2
                           3
                                public static void main(String[] args) {
                           4
                                   Scanner sc = new Scanner(System.in);
                           5
                           6
                                   String text1 = sc.nextLine();
                           7
                                   String text2 = sc.nextLine();
                           8
                                   String minStr = text1.length() <= text2.length() ? text1 : text2;</pre>
                          10
                                   String maxStr = minStr.equals(text1) ? text2 : text1;
                          11
                                   String resStr = "";
                          12
                          13
                                   for(int i=0; i<minStr.length()-1; i++){</pre>
                          14
                                      for(int j=i+1; j<=minStr.length(); j++){</pre>
                          15
                                          String temp = minStr.substring( i, j);
                          16
                                          if(maxStr.contains(temp) && temp.length() > resStr.length()){
                          17
                          18
                                             resStr = temp;
                          19
                          20
                                   }
                          21
                          22
                          23
                                   System.out.println(resStr);
                          25
                          26 }
                        满分答案:
                             import java.util.Scanner;
                             public class Main {
                                public static void main(String[] args) {
                           5
                                   Scanner sc = new Scanner(System.in);
                                   String str1 = sc.nextLine();
                           6
                                   String str2 = sc.nextLine();
                                   String result = "";
                           8
                                   int start = 0;
                           9
                                   int end = 1;
                          10
                                   while(end <= str2.length()){</pre>
                          11
                                      String subStr = str2.substring(start,end);
                          12
                                      if (str1.contains(subStr)){
                          13
                                          result = subStr;
                          14
                          15
                                      }else {
                          16
                                          start++;
                          17
                                      end++;
                          18
                          19
                          20
                                   System.out.println(result);
                          21
                          22 }
                       兆 文章知识点与官方知识档案匹配,可进一步学习相关知识
                       算法技能树〉首页〉概览 40101 人正在系统学习中
                          若博豆(已关注)
                                                                                                 已订阅
                                                                                        专栏目录
                      华为OD机试 - 查找重复代码(Java & JS & Python)
                                                                                      2022.Q4 已支持Java、JavaScript、Python,考察: 最长公共子串, 动态规划
                      重新检查代码:一键查重,自动检查项目中的重复代码
                                                                                                   02-03
                      一键查重,还记得毕业论文查重的感觉吗?是时候对你的项目进行检测了在开发的过程中我们经常会存在大量复制副本代码的行为,这...
                      评论 11条>
                                                                                                写评论
                       Brandon_NZY 热评 写了一个差不多的 https://www.cnblogs.com/Brandon0807/p/17174259.html
                                                                                          Abmcar的博客 o 46
                       【华为OD机试2023】找出重复代码 java python c++
                      小明负责维护项目下的<mark>代码</mark>,需要<mark>查找出重复代码</mark>,用以支撑后续的<mark>代码</mark>优化,请你帮助小明找出重复的代码。重复代码查找方法:以...
                      查找重复代码
                                                                                                   02-13
                      查找重复代码 通过首先匹配相同的文件名来查找重复的代码,然后对于匹配的文件集,脚本运行pwd cpd以检查匹配的令牌的最小数量\n...
                      人才招聘系统
                      两江人力招聘系统网
                       【华为OD机试真题 python】查找重复代码【2022 Q4 | 100分】
                                                                                        无痕de泪的博客 @ 615
                      华为OD机试 Python OD笔试 查找重复代码:小明负责维护项目下的代码,需要查找出重复代码,用以支撑后续的代码优化,请你帮助小...
                      题目0177-找出重复代码
                                                                                       小明负责维护项目下的<mark>代码,需要查找出重复代码</mark>,用以支撑后续的<mark>代码</mark>优化,请你帮助小明找出重复的代码。重复代码查找方法:以....
                      查找重复代码【华为OD机试 2023 Q1考试题 A卷】
                                                                                    weixin_54707168的博客 ① 33
                      题目描述【查找重复代码】小明负责维护项目下的代码,需要查找出重复代码,用以支撑后续的代码优化,请你帮助小明找出重复的代...
                      华为OD机试真题 C++ 实现【找出重复代码】【2022.11 Q4 新题】
                                                                                     小明负责维护项目下的<mark>代码</mark>,需要<mark>查找出重复代码</mark>,用以支撑后续的<mark>代码</mark>优化,请你帮助小明找出重复的代码。重复代码查找方法:以字...
                                                                                     版本分支 第九届蓝桥杯国赛真题 第五题 java
                      标题:版本分支 小明负责维护公司一个奇怪的项目。这个项目的<mark>代码</mark>一直在不断分支(branch)但是从未发生过合并(merge)。 现在这个项...
                                                                                       【华为OD机试真题 c++】查找重复代码【2022 Q4 | 100分】
                       【华为OD机试真题 c++】查找重复代码【2022 Q4 | 100分】
                       【满分】【华为OD机试真题2023 JAVA】找数字
                                                                                     qq_34465338的博客 ① 1151
                      找数字 知识点哈希表 时间限制: 1s空间限制: 256MB限定语言: 不限 题目描述: 给一个二维数组nums, 对于每一个元素num[i], 找出...
                      华为OD机试真题 Java 实现【找出重复代码】【2022.11 Q4 新题】
                                                                                     小明负责维护项目下的<mark>代码</mark>,需要<mark>查找出重复代码</mark>,用以支撑后续的<mark>代码</mark>优化,请你帮助小明找出重复的代码。重复代码查找方法:以字...
                      华为OD机试 - 寻找相同子串
                                                                                       寻找相同子串
                       【华为OD机试真题 java、c++、python、JsNode】查找重复代码(100%通过+复盘思路)
                                                                                          hjc的博客 💿 801
                      小明负责维护项目下的<mark>代码</mark>,需要<mark>查找出重复代码</mark>,用以支撑后续的<mark>代码</mark>优化,请你帮助小明找出<mark>重复的代码</mark>。
                      查找重复代码_leetcode No.287 寻找重复数
                                                                                    二分<mark>查找</mark>一般由三个主要部分组成: 预处理 —— 如果集合未排序,则进行排序。二分<mark>查找</mark> —— 使用循环或递归在每次比较后将<mark>查找</mark>空…
                       【查找重复代码】
                                                                                           小猪de博客 ① 134
                      2023 Q1考试题|100分
                       【华为机试真题详解】检查是否存在满足条件的数字组合
                                                                                       不太灵光的程序员 ① 784
                       《华为机试真题详解 Python实现》专栏含牛客网华为专栏、华为面经试题、华为OD机试真题。如果您在准备华为的面试,期间有想了...
                      华为OD机试真题 Python 实现【找出重复代码】【2022.11 Q4 新题】
                                                                                     小明负责维护项目下的<mark>代码,需要查找出重复代码</mark>,用以支撑后续的<mark>代码</mark>优化,请你帮助小明找出重复的代码。重复代码查找方法:以字...
                                                                                                            Beta
                                                                                                           华为OD机试真题Java实现【数据分类】真题+解题思路+代码(2022&2023) 最新发布
                                                                                             码莎拉蒂 💿 71
                      10个数据4个字节相加后的结果分别为12345678910, 故对4取模的结果为1230123012, c为3, 所以012都是有效类型, 类...
                                                                                                           Beta
                      华为OD机试真题Java实现【喊7的次数重排】真题+解题思路+代码(2022&2023)
                                                                                            码莎拉蒂 💿 307
                      喊7是一个传统的聚会游戏,N个人围成一圈,按顺时针从1到N编号。编号为1的人从1开始喊数,下一个人喊的数字为上一个人的数字加...
                                                     "相关推荐"对你有帮助么?
                                                                                                          6)
                                                   非常没帮助

≟ 非常有帮助

                                                                                                          举报
                             关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 ☎ 400-660-0108 ☑ kefu@csdn.net ⑤ 在线客服 工作时间 8:30-22:00
                            公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心
                                                                                                          \overline{\phantom{a}}
                             家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照
```

©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司

① 发布