结构化程序设计

胡船长

初航我带你,远航靠自己

- 1. XYOJ-1000: A+B problem
- 2. XYOJ-9205: 长方体表面积与体积
- 3. XYOJ-3571: 求十位数
- 4. XYOJ-8146: NOIP2017-J-1-成绩
- 5. XYOJ-9201: 三角形面积
- 6. XYOJ-8355: 欧几里德距离
- 7. XYOJ-8359: 曼哈顿距离
- 8. XYOJ-8360: 切比雪夫距离

- 9. XYOJ-1177: 铺地砖
- 10. XYOJ-3567: 浮点数
- 11. XYOJ-9211: 直角三角形
- 12. XYOJ-9215: 圏地
- 13. XYOJ-9217: 吃鸡腿
- 14. XYOJ-1129: 鸡兔同笼
- 15. XYOJ-3902: 分数求和

- 1. XYOJ-1109:游客
- 2. XYOJ-9304: maoge的数学测试
- 3. XYOJ-9873: 从大到小
- 4. XYOJ-1180: 可能的位置
- 5. XYOJ-1176: 条件-爱丽丝和鲍勃
- 6. XYOJ-1179: 约会

- 7. XYOJ-1197: 小帅打电话
- 8. XYOJ-9302: 自动找人系统
- 9. XYOJ-1178: 买房子
- 10. XYOJ-9307: 数字分割
- 11. XYOJ-6024: 计算邮资
- 12. XYOJ-9303: 企业奖金

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

四、循环嵌套

- 1. XYOJ-1003: 质因数分解
- 2. XYOJ-9634: 数字漏斗
- 3. XYOJ-9635: 第n个质数
- 4. XYOJ-9632: xo矩阵
- 5. XYOJ-1122: 阶乘求和
- 6. XYOJ-3576: 人山人海
- 7. XYOJ-7970: 优秀数
- 8. XYOJ-7624: maoge数数
- 9. XYOJ-1183: 循环-分解质因式

- 10. XYOJ-8454: 寻找质因子
- 11. XYOJ-9387: 整数解
- 12. XYOJ-15728: 多项式求值
- 13. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ
- 14. XYOJ-1194: 三质数
- 15. XYOJ-3686: 镂空长方形
- 16. XYOJ-9388: 我家的门牌号
- 17. XYOJ-9638: 原材料加工

五、注册账号

特别鸣谢



扫码注册专属账号→



- 1. XYOJ-1000: A+B problem
- 2. XYOJ-9205: 长方体表面积与体积
- 3. XYOJ-3571: 求十位数
- 4. XYOJ-8146: NOIP2017-J-1-成绩
- 5. XYOJ-9201: 三角形面积
- 6. XYOJ-8355: 欧几里德距离
- 7. XYOJ-8359: 曼哈顿距离
- 8. XYOJ-8360: 切比雪夫距离

- 9. XYOJ-1177: 铺地砖
- 10. XYOJ-3567: 浮点数
- 11. XYOJ-9211: 直角三角形
- 12. XYOJ-9215: 圏地
- 13. XYOJ-9217: 吃鸡腿
- 14. XYOJ-1129: 鸡兔同笼
- 15. XYOJ-3902: 分数求和

- 1. XYOJ-1000: A+B problem
- 2. XYOJ-9205: 长方体表面积与体积
- 3. XYOJ-3571: 求十位数
- 4. XYOJ-8146: NOIP2017-J-1-成绩
- 5. XYOJ-9201: 三角形面积
- 6. XYOJ-8355: 欧几里德距离
- 7. XYOJ-8359: 曼哈顿距离
- 8. XYOJ-8360: 切比雪夫距离

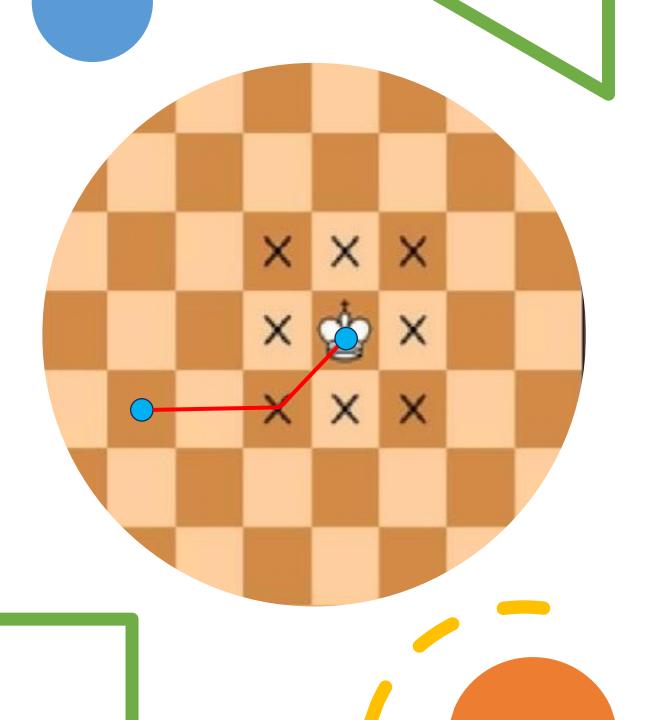
- 9. XYOJ-1177: 铺地砖
- 10. XYOJ-3567: 浮点数
- 11. XYOJ-9211: 直角三角形
- 12. XYOJ-9215: 圏地
- 13. XYOJ-9217: 吃鸡腿
- 14. XYOJ-1129: 鸡兔同笼
- 15. XYOJ-3902: 分数求和

- 1. XYOJ-1000: A+B problem
- 2. XYOJ-9205: 长方体表面积与体积
- 3. XYOJ-3571: 求十位数
- 4. XYOJ-8146: NOIP2017-J-1-成绩
- 5. XYOJ-9201: 三角形面积
- 6. XYOJ-8355: 欧几里德距离
- 7. XYOJ-8359: 曼哈顿距离
- 8. XYOJ-8360: 切比雪夫距离

- 9. XYOJ-1177: 铺地砖
- 10. XYOJ-3567: 浮点数
- 11. XYOJ-9211: 直角三角形
- 12. XYOJ-9215: 圏地
- 13. XYOJ-9217: 吃鸡腿
- 14. XYOJ-1129: 鸡兔同笼
- 15. XYOJ-3902: 分数求和







切比雪夫距离的意义

- 1. XYOJ-1000: A+B problem
- 2. XYOJ-9205: 长方体表面积与体积
- 3. XYOJ-3571: 求十位数
- 4. XYOJ-8146: NOIP2017-J-1-成绩
- 5. XYOJ-9201: 三角形面积
- 6. XYOJ-8355: 欧几里德距离
- 7. XYOJ-8359: 曼哈顿距离
- 8. XYOJ-8360: 切比雪夫距离

- 9. XYOJ-1177: 铺地砖
- 10. XYOJ-3567: 浮点数
- 11. XYOJ-9211: 直角三角形
- 12. XYOJ-9215: 圏地
- 13. XYOJ-9217: 吃鸡腿
- 14. XYOJ-1129: 鸡兔同笼
- 15. XYOJ-3902: 分数求和

- 1. XYOJ-1000: A+B problem
- 2. XYOJ-9205: 长方体表面积与体积
- 3. XYOJ-3571: 求十位数
- 4. XYOJ-8146: NOIP2017-J-1-成绩
- 5. XYOJ-9201: 三角形面积
- 6. XYOJ-8355: 欧几里德距离
- 7. XYOJ-8359: 曼哈顿距离
- 8. XYOJ-8360: 切比雪夫距离

- 9. XYOJ-1177: 铺地砖
- 10. XYOJ-3567: 浮点数
- 11. XYOJ-9211: 直角三角形
- 12. XYOJ-9215: 圏地
- 13. XYOJ-9217: 吃鸡腿
- 14. XYOJ-1129: 鸡兔同笼
- 15. XYOJ-3902: 分数求和

顺序结构刷题: 总结

- 1. [第一集] 去掉10进制数字的个位(n/10),取10进制数字的个位(n%10)
- 2. [第二集] 欧几里德距离,曼哈顿距离,切比雪夫距离
- 3. [第三集] 整型除法向上取整的两个技巧
 - n / a + !! (n % a)
 (n + a 1) / a
- 4. [第三集] 使用 printf 进行浮点值输出更方便
- 5. [第三集] 边长固定的矩形中,正方形面积最大(掌握证明方法)
- 6. [第四集] 鸡兔同笼问题的补差法思考方式
- 7. [第四集] 分数求和问题中的公式推导

- 1. XYOJ-1109:游客
- 2. XYOJ-9304: maoge的数学测试
- 3. XYOJ-9873: 从大到小
- 4. XYOJ-1180: 可能的位置
- 5. XYOJ-1176: 条件-爱丽丝和鲍勃
- 6. XYOJ-1179: 约会

- 7. XYOJ-1197: 小帅打电话
- 8. XYOJ-9302: 自动找人系统
- 9. XYOJ-1178: 买房子
- 10. XYOJ-9307: 数字分割
- 11. XYOJ-6024: 计算邮资
- 12. XYOJ-9303: 企业奖金

- 1. XYOJ-1109:游客
- 2. XYOJ-9304: maoge的数学测试
- 3. XYOJ-9873: 从大到小
- 4. XYOJ-1180: 可能的位置
- 5. XYOJ-1176: 条件-爱丽丝和鲍勃
- 6. XYOJ-1179: 约会

- 7. XYOJ-1197: 小帅打电话
- 8. XYOJ-9302: 自动找人系统
- 9. XYOJ-1178: 买房子
- 10. XYOJ-9307: 数字分割
- 11. XYOJ-6024: 计算邮资
- 12. XYOJ-9303: 企业奖金

- 1. XYOJ-1109:游客
- 2. XYOJ-9304: maoge的数学测试
- 3. XYOJ-9873: 从大到小
- 4. XYOJ-1180: 可能的位置
- 5. XYOJ-1176: 条件-爱丽丝和鲍勃
- 6. XYOJ-1179: 约会

- 7. XYOJ-1197: 小帅打电话
- 8. XYOJ-9302: 自动找人系统
- 9. XYOJ-1178: 买房子
- 10. XYOJ-9307: 数字分割
- 11. XYOJ-6024: 计算邮资
- 12. XYOJ-9303: 企业奖金

- 1. XYOJ-1109:游客
- 2. XYOJ-9304: maoge的数学测试
- 3. XYOJ-9873: 从大到小
- 4. XYOJ-1180: 可能的位置
- 5. XYOJ-1176: 条件-爱丽丝和鲍勃
- 6. XYOJ-1179: 约会

- 7. XYOJ-1197: 小帅打电话
- 8. XYOJ-9302: 自动找人系统
- 9. XYOJ-1178: 买房子
- 10. XYOJ-9307: 数字分割
- 11. XYOJ-6024: 计算邮资
- 12. XYOJ-9303: 企业奖金

- 1. XYOJ-1109:游客
- 2. XYOJ-9304: maoge的数学测试
- 3. XYOJ-9873: 从大到小
- 4. XYOJ-1180: 可能的位置
- 5. XYOJ-1176: 条件-爱丽丝和鲍勃
- 6. XYOJ-1179: 约会

- 7. XYOJ-1197: 小帅打电话
- 8. XYOJ-9302: 自动找人系统
- 9. XYOJ-1178: 买房子
- 10. XYOJ-9307: 数字分割
- 11. XYOJ-6024: 计算邮资
- 12. XYOJ-9303: 企业奖金

- 1. XYOJ-1109:游客
- 2. XYOJ-9304: maoge的数学测试
- 3. XYOJ-9873: 从大到小
- 4. XYOJ-1180: 可能的位置
- 5. XYOJ-1176: 条件-爱丽丝和鲍勃
- 6. XYOJ-1179: 约会

- 7. XYOJ-1197: 小帅打电话
- 8. XYOJ-9302: 自动找人系统
- 9. XYOJ-1178: 买房子
- 10. XYOJ-9307: 数字分割
- 11. XYOJ-6024: 计算邮资
- 12. XYOJ-9303: 企业奖金

分支结构刷题: 总结

- 1. [第一集] 初步认识: 使用 min 函数的分段计费法
- 2. [第二集] 交换变量值的两种技巧: 额外变量法 和 异或法
- 3. [第三集] 初级博弈思维:走对方的路,让对方无路可走
- 4. [第三集] 『正交』思想的基本应用
- 5. [第四集] 信息转换技巧:时间数据转换成整型
- 6. [第五集] 计算过程中的越界问题
 - 1. 整型数据表示范围:约等于 2*10⁹
 - 2. 乘法转除法
- 7. [第五集] 逆向思维分析法
- 8. [第六集] 再次巩固: 使用 min 函数的分段计费法

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125: 猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

- 1. XYOJ-8302: 计算f(n)
- 2. XYOJ-3549: 数列求值
- 3. XYOJ-1124: 循环-输出整数
- 4. XYOJ-7271: 老师的烦恼
- 5. XYOJ-1145: 选班长
- 6. XYOJ-7820: TLE
- 7. XYOJ-3302: 香蕉树
- 8. XYOJ-1125:猴子吃桃
- 9. XYOJ-7812: 健身达人东海
- 10. XYOJ-3551: 多项式求值Ⅱ

- 11. XYOJ-9383: 逢7必过
- 12. XYOJ-9855: NOIP2012-J-1-质因数分解
- 13. XYOJ-8309: 斐波那契数列
- 14. XYOJ-1004: 最大公约数
- 15. XYOJ-1464: NOIP2002-J-1-级数求和
- 16. XYOJ-7273: 角谷猜想
- 17. XYOJ-8356: 最小公倍数
- 18. XYOJ-9376: 球弹跳高度的计算
- 19. XYOJ-7834: 调和级数
- 20. XYOJ-1123: 回文数

循环结构刷题: 总结

- 1. [第一集] 初步认识: 使用 min 函数的分段计费法
- 2. [第二集]交换变量值的两种技巧:额外变量法和异或法
- 3. [第三集] 初级博弈思维:走对方的路,让对方无路可走
- 4. [第三集] 『正交』思想的基本应用
- 5. [第四集] 信息转换技巧:时间数据转换成整型
- 6. [第五集] 计算过程中的越界问题
 - 1. 整型数据表示范围:约等于 2*10⁹
 - 2. 乘法转除法
- 7. [第五集] 逆向思维分析法
- 8. [第六集] 再次巩固: 使用 min 函数的分段计费法

不要考虑太多,坚持看完, 你就已经超过了95%的人。 5. 整型数据类型 3.58万次播放 54. 主函数参数 2892次播放