



techme

人群中钻出一个光头

[0](#)  
[节点收藏](#)[0](#)  
[主题收藏](#)[0](#)  
[特别关注](#)[创作新主题](#)

24 50

[0 条未读提醒](#)

学无止境

> [LeetCode](#)

推荐书目

> [黑客与画家](#)> [REWORK 简体中文版](#)> [REWORK 精装原版](#)> [深入浅出设计模式 Head First Design Patterns](#)> [代码之美 Beautiful Code](#)> [数据之美 Beautiful Data](#)> [信息论、编码与密码学](#)> [Free as in Freedom](#)> [设计原本](#)> [精通正则表达式](#)V2EX > [程序员](#)

## 一个租房广告引发的代码战争

[windirt](#) • 6 小时 4 分钟前 • 3050 次点击

起因是有人在群里贴了这个租房广告

## 出租

升景坊单间短期出租 4 个月，550 元/月（水电煤公摊，网费 35 元/月）。空调、卫生间、厨房齐全。屋内均是 IT 行业人士，喜欢安静。所以要求来租者最好是同行或者刚毕业的年轻人，爱干净、安静。  
有意者电联。

联系人：成先生

联系方式：请阅读代码

```
int[] arr = new int[]{8,2,1,0,3};
int[] index = new int[]{2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3};
String tel = "";
for (int i : index) {
    tel+= arr[i];
}
System.out.println("联系方式:"+tel);
```

然后有人贴了随手写的解决方案

```
1  #!/usr/local/var/rbenv/shims/ruby
2  arr = [8,2,1,0,3]
3  index = [2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3]
4
5  tel = ""
6  index.each do |i|
7
8  tel += arr[i].to_s
9  end
10
11 p tel
12
13
```

"18013820100"

```

1 import Foundation
2
3 let arr = [8, 2, 1, 0, 3]
4 let index = [2, 0, 3, 2, 4, 0, 1, 3, 2, 3, 3]
5
6 let phone = index.reduce("") { (tel, idx) in
7     tel + String(arr[idx])
8 }
9
10 print(phone)
11

```

跟着又是贴各种精简版

WealthCenterScreen.js
PageSwitchControl.js
binary\_search.py
× selection\_sort.py

1 num = [8, 2, 1, 0, 3]
2 index = [2, 0, 3, 2, 4, 0, 1, 3, 2, 3, 3]
3 print "".join([str(num[i]) for i in index])
4
5
6
7

18013820100
[Finished in 0.7s]

1 #!/usr/bin/env ruby
2 arr = [8,2,1,0,3]
3 index = [2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3]
4
5 p index.map {|i| arr[i].to\_s}.join
6

"18013820100"

× test.py

1 num = [8, 2, 1, 0, 3]
2 index = [2, 0, 3, 2, 4, 0, 1, 3, 2, 3, 3]
3 print reduce(lambda i, j: i+j, index, num[0])

18013820100

1
2 let arr = [8, 2, 1, 0, 3]
3 let index = [2, 0, 3, 2, 4, 0, 1, 3, 2, 3, 3]
4
5 print(index.reduce("") { \$0 + String(arr[\$1]) })
6
7

18013820100

3050 次点击 · 11 人收藏  
[加入收藏](#) [Tweet](#) [Weibo](#) [忽略主题](#)

感谢  
[租房](#) [广告](#) [起因](#) [精简](#)

68 回复 | 直到 2016-06-22 16:44:37 +08:00

 [感谢回复者](#)

1  
[guizer](#) 5 小时 51 分钟前

这是什么语言啊，第一张图片我居然看懂了

 [感谢回复者](#)

2



[mnsu](#) 5 小时 49 分钟前 via Android  
有意思



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

3



[xx314327475](#) 5 小时 47 分钟前  
代码程序要是设计的再复杂一点就好了



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

4



[yhxx](#) 5 小时 43 分钟前



[@guizer](#) Java

[隐藏](#) [感谢回复者](#)

5



[SvenWong](#) 5 小时 42 分钟前  
java 代码的缩进有点问题



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

6



[vikol6](#) 5 小时 42 分钟前  
第一眼就觉得是 HR 的新阴谋!



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

7



[lichun](#) 5 小时 38 分钟前  
tel = '18013820100'

```
arr = list(set(tel))
```

```
index = [arr.index(number) for number in tel]
```



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

8



[fcicq](#) 5 小时 37 分钟前  
正常的语言不应该能执行的. 越界了.



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

9



[sunchen](#) 5 小时 35 分钟前  
坚决不和 Java 程序员合租。他们做事太繁琐。我这样说可以引起骂战吗，哈哈



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

10



[lichun](#) 5 小时 34 分钟前  
[@lichun](#) tel = ''.join(arr[i] for i in index)



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

11



[kindieff](#) 5 小时 30 分钟前 via iPhone   ♥ 2  
缩进没对齐, +=前面不加空格, 冒号前面加了个空格。天呐, 怎么能和这样的人当室友。



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

12



[ipconfiger](#) 5 小时 28 分钟前  
租房代码生成器

```
1 def contact_maker(phone):
2     import random
3     src = list(set(list(phone)))
4     random.shuffle(src)
5     indexes = [str(src.index(c)) for c in phone]
6     params = dict(src=",".join(src), index=",".join(indexes))
7     code = ""
8     int[] arr = new int[]{%(src)s};
9     int[] index = new int[]{%(index)s};
10    String tel = "";
11    for (int i : index){
12        tel+=arr[i];
13    }
14    system.out.println("联系方式:"+tel);
15    "" % params
16    print code
17
```



[隐藏](#) [感谢回复者](#)

13



[ipconfiger](#) 5 小时 27 分钟前

 README.md


```
In [31]: contact_maker('13881995747')

int[] arr = new int[]{5,8,3,1,9,7,4};
int[] index = new int[]{3,2,1,1,3,4,4,0,5,6,5};
String tel = "";
for (int i : index){
    tel+=arr[i];
}
system.out.println("联系方式:"+tel);
```

2: Favorites


```
35      ...:param
36      ...:return
37      ""
38      if Redi
39      tok
40      log
41      if
42
43      return
44
46 def success
```



 [感谢回复者](#)


14  
[zzzreg](#) 5 小时 22 分钟前  
ruby 版的还可以再精简，不用 to\_s 的  
``ruby  
index.map { |i| arr[i] }.join  
``



 [感谢回复者](#)


15  
[guizer](#) 4 小时 42 分钟前  
啊。我写个 shell 吧，不会精简... /惊哭  
arr=(8 2 1 0 3)  
index=(2 0 3 2 4 0 1 3 2 3 3)  
for i in \${index[\*]};do  
tel+=\${arr[\$i]}  
done  
printf "\$tel\n"



 [感谢回复者](#)


16  
[Biwood](#) 4 小时 38 分钟前  
虽然不知道是什么语言，但是这个逻辑本身就很简单，目测就能写出号码了： 18013820100



 [感谢回复者](#)


17  
[guizer](#) 4 小时 38 分钟前  
@vhxx 感谢



 [感谢回复者](#)


18  
[asi](#) 4 小时 31 分钟前  
Haskell  
putStrLn \$ (\$ (head.show) `map` [8,2,1,0,3]) `map` (flip(!) `map` [2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3])



 [感谢回复者](#)

19  
[inisun](#) 4 小时 25 分钟前  
看见这种写法，一般都是近几年的年轻人了，工作量大的时候，看这种 foreach 很累人



 [感谢回复者](#)


20  
[ma junbo](#) 4 小时 5 分钟前  
var arr = [8,2,1,0,3];  
var index = [2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3];  
var tel = "";  
index.forEach(function(e){  
tel+=arr[e];  
})  
document.write("联系方式: "+tel);



 [感谢回复者](#)


21  
[broadliyn](#) 4 小时 5 分钟前  
还不如画张图找最短路径组成的手机号。。。  
比这个无脑的 foreach 要高级多了



 [感谢回复者](#)


22  
[2lgrams](#) 4 小时 2 分钟前  
这是在秀智商下限吗？



 [感谢回复者](#)


23  
[RemRain](#) 3 小时 58 分钟前  
图片上的解法无非都是把多行写到一行，我来贴个简单的：




 [感谢回复者](#)

24  
[RemRain](#) 3 小时 57 分钟前  
print "18013820100"



 [感谢回复者](#)

25  
[ethanlu](#) 3 小时 57 分钟前 via Android  
学过一点 swift 居然对了

 [感谢回复者](#)



26  
[solava](#) 3 小时 55 分钟前 ♥ 2  
别去, 写 java 的人不会自己做垃圾回收的  
[感谢回复者](#)



27  
[aian](#) 3 小时 53 分钟前 ♥ 2  
[2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3].map(i=>[8,2,1,0,3][i]).join('')  
[感谢回复者](#)



28  
[surfire91](#) 3 小时 52 分钟前  
毫无 ps 痕迹啊  
[感谢回复者](#)



29  
[dahvlh](#) 3 小时 45 分钟前  
[@sunchen](#) 抗议 抗议  
[感谢回复者](#)



30  
[yuyangl110](#) 3 小时 42 分钟前  
屎一般的缩进。。。果断不能去啊。。  
[感谢回复者](#)



31  
[ifake](#) 3 小时 34 分钟前  
难道就我关心……群租该举报？  
[感谢回复者](#)



32  
[palmers](#) 3 小时 32 分钟前  
哈哈哈哈哈  
[感谢回复者](#)



33  
[doushivinweini](#) 3 小时 22 分钟前  
\$arr = [8,2,1,0,3];  
\$index = [2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3];  
echo implode(' ', array\_map(function(\$i) use (\$arr){ return \$arr[\$i]; }, \$index));  
[感谢回复者](#)



34  
[npc0der](#) 3 小时 18 分钟前  
我的号码只包含 1805 开头也是 1805  
[感谢回复者](#)



35  
[ChaosPark](#) 3 小时 13 分钟前  
这样水平的人不适合当室友。  
[感谢回复者](#)



36  
[hiboshi](#) 3 小时 5 分钟前  
<?php  
  
\$arr = [8,2,1,0,3];  
\$index = [2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3];  
  
foreach (\$index as \$k=>\$v) {  
echo \$arr[\$v];  
}



我是来引杖的。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。  
[感谢回复者](#)



37  
[chuhemiao](#) 3 小时 1 分钟前  
还是 rust 看着帅!!!  
[感谢回复者](#)



38  
[tangzhehao](#) 3 小时 0 分钟前  
卧槽, 这个还要这么复杂么? 直接推理就能猜出来。  
即使不懂代码, 也知道 \$arr 和 \$index 一个是数集, 一个是序列, 按照手机号是 11 位, 即可以推测出 \$index 是序列, \$arr 作为数集只有 5 个数字, 序列之中有 0 没有 5, 自然是 0 开始计数。如此对应下来:  
  
序号 0 1 2 3 4  
数集 8 2 1 0 3  
  
20324013233  
18013820100  
  
对否?  
[感谢回复者](#)



39  
[sunchen](#) 3 小时 0 分钟前  
[@solava](#) 但是他们有保洁呀  
[感谢回复者](#)



40  
[woshivigexiaohao](#) 2 小时 59 分钟前  
[@hiboshi](#)  
  
不应该写成  
\$arr[]和 \$index[]吗  
[感谢回复者](#)



41





[chuhemiao](#)2 小时 56 分钟前  
@tangzhehao 赞，原来这才是作者的初始目地  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

42



[lingo233](#)2 小时 55 分钟前  
''.join(map(lambda i:str([8,2,1,0,3][i]), [2,0,3,2,4,0,1,3,2,3,3]))  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

43



[4641585](#)2 小时 54 分钟前  
一般来说  
  
print var //是 python2  
  
console.log() //是 js  
  
system.out.println(); //是 java  
  
这几个比较有特点。。  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

44



[slfmessi](#)2 小时 53 分钟前  
550，好便宜  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

45



[chuhemiao](#)2 小时 53 分钟前  
@4641585 let 是 rust  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

46



[jixiangqd](#)2 小时 52 分钟前  
@a ian 你这是强行写到一行，与楼主发的 python 版实现并没大区别  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

47



[tangzhehao](#)2 小时 51 分钟前  
@chuhemiao 其实可以了，愿意这样去推理的，肯定也是有心想要去租房的、且有点头脑的。  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

48



[vs0290](#)2 小时 50 分钟前 via iPhone  
没人在意这个号码被打爆吗？  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

49



[viios](#)2 小时 39 分钟前  
func tel () -> String {  
let count = [1,2,3,5,7,0]  
let index = [0,3,4,3,2,5,2,5,5,1,5]  
var tel = ""  
for i in index {  
tel = tel + String(count[i])  
}  
return tel  
}  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

50



[tatsuteng](#)2 小时 27 分钟前  
脸酸  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

51



[virusdefender](#)2 小时 19 分钟前  
不能和写 Java 的做室友，因为他们很多不会自己进行垃圾回收  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

52



[cashew](#)2 小时 14 分钟前  
慎重选择用三个字符缩进的室友。。。。。  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

53



[flori ie](#)2 小时 11 分钟前  
妈蛋，都上当了，这是中介看不懂，然后发帖引诱小伙伴们帮忙解答……  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

54



[karnaugh](#)1 小时 48 分钟前  
@flori ie 是真的。。然后那哥们电话被打爆了。。。。  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

55



[KKKKKK](#)1 小时 42 分钟前 via Android  
@chuhemiao rust 你给不打 分号，我发死你。:doge:  
  
而且讲道理 rust 输出要用 println! 宏  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

56



[kkurs](#)1 小时 37 分钟前  
@chuhemiao 别闹了，这里面哪有 Rust…  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

57



[warcraft1236](#)1 小时 33 分钟前  
把 Java 改成其他语言而已  
[隐藏](#)[感谢回复者](#)

58



zcqshine1 小时 33 分钟前  
你们难道没发现这段代码实际上的输出应该是：联系方式：25  
吗?????

隐藏

感谢回复者

59



zcqshine1 小时 32 分钟前  
@zcqshine 啊啊啊，我错了，没仔细看，原来已经定义了 tel 变量为 String 类型

隐藏

感谢回复者

60



zcqshine1 小时 26 分钟前  
@kindieff java 语法冒号前面要加空格的，哈哈哈

隐藏

感谢回复者

61



ccloli1 小时 19 分钟前  
建议下次用位运算提升难度

隐藏

感谢回复者

62



kkurs1 小时 19 分钟前  
fn main() {  
let arr = [8, 2, 1, 0, 3];  
let index = [2, 0, 3, 2, 4, 0, 1, 3, 2, 3, 3];  
println!("{}", index.iter().fold(String::new(), |phone, &i| phone+&arr[i].to\_string()));  
}

隐藏

感谢回复者

63



cocacold1 小时 15 分钟前  
var num = [8, 2, 1, 0, 3];  
var index = [2, 0, 3, 2, 4, 0, 1, 3, 2, 3, 3];  
var tel = "";  
for(var i in index){tel += num[index[i]];}  
console.log(tel);

隐藏

感谢回复者

64



fanTasy1 小时 8 分钟前  
([2, 0, 3, 2, 4, 0, 1, 3, 2, 3, 3].map(n => { return [8, 2, 1, 0, 3][n] })).join('')

隐藏

感谢回复者

65



welsonla59 分钟前  
@guizer Ruby

隐藏

感谢回复者

66



homfen57 分钟前  
console.log([2, 0, 3, 2, 4, 0, 1, 3, 2, 3, 3].reduce((a, b) => a + [8, 2, 1, 0, 3][b], ''))

隐藏

感谢回复者

67



Ouvangan55 分钟前  
为何又把我 java 黑了一圈

隐藏

感谢回复者

68



easing39 分钟前  
秀优越的无非是用高阶函数替换 foreach 而已，也并不一定比原来 java 的简洁易懂。作为中立方，这里支持 java 一把。

[↑ 回到顶部](#)

添加一条新回复

请尽量让自己的回复能够对别人有帮助

回复

[← V2EX](#)

[报告这个主题](#)



[关于](#)

[FAQ](#)

[API](#)

[我们的愿景](#)

[IP 查询](#)

[工作空间](#)

[广告投放](#)

[鸣谢](#)

[上网](#)

[首页](#)

1636 人在线

最高记录 1893

创意工作者们的社区

World is powered by solitude

VERSION: 3.9.7.3 • 166ms • UTC 09:24 • PVG 17:24 • LAX 02:24 • JFK 05:24

♥ Do have faith in what you're doing.

[沪ICP备15015613号-1](#)