



黑马程序员  
www.itheima.com

传智播客旗下  
高端IT教育品牌

# 72小时拿下数据结构与算法大厂面试

讲师：唐僧

多年一线大厂研发经验，项目覆盖电商，银行，金融，办公自动化，在线教育等，有着非常丰富的项目开发经验，致力于研究大厂面试多年，有着丰富的大厂面经，另外在大数据，物联网等方面也有着深入的研究。



羡慕别人不如成就自己，20万优秀IT人的共同选择

# 做课初衷



求职面试



源码解读

10101



高级编程



工程应用

```
mirror_mod = modifier_ob.  
#set mirror object to mirror  
mirror_mod.mirror_object =  
operation == "MIRROR_X":  
mirror_mod.use_x = True  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Y":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = True  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Z":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True  
#selection at the end  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
context.scene.objects.active  
= ("Selected" + str(modifier_ob.name))  
mirror_ob.select = 0  
= bpy.context.selected_objects  
data.objects[one.name].select  
print("please select exactly  
-- OPERATOR CLASSES --  
types.Operator):  
X mirror to the selected  
ject.mirror_mirror_x"  
error X"  
): is not
```

## 我们的课程



## 线上直播课该如何学

- 一．课前预习，特别是基础知识和题目要混个脸熟
- 二．课堂上跟着一起思考，勇于回答问题，避免瞎聊
- 三．课后及时巩固，按时按质完成作业，
- 四．及时反馈





## 期待效果：

- 一．突破面试，特别是大厂，一线互联网公司
- 二．LeetCode 300+
- 三．解决实际工程问题
- 四．贡献优秀项目
- 五．走上职业巅峰





黑马程序员

www.itheima.com

| 传智播客旗下高端 IT 教育品牌

为莘莘学子改变命运而讲课，为千万学生少走弯路而著书



# 破局 重生

庖丁解牛，破镜重圆

职业化练习

反馈





# 庖丁解牛，破镜重圆

01

吃鸡娱乐模式

手枪，散弹，狙击枪……

02

分解知识点

重组知识脉络，形成体系



## 职业化练习

业余选手和职业选手的根本区别在于基本功

职业化练习就是要将基础进行分解后反复不断练习，形成肌肉记忆，如乒乓球.....

刷题练习刷几遍是关键（5+1）

针对薄弱环节反复练习

克服枯燥，不舒服，不爽！





## 反馈



- 及时反馈 ( feedback )

主动借鉴他人的思路和解法，

github , leetcode

主动询问老师，同学



## 5 + 1 刷题法

leetcode 中文站点: <https://leetcode-cn.com/>

leetcode 国际站点: <https://leetcode.com/>



## Round 1

- **读题，思考，4-6分钟内有思路立马写，15分钟内写不出来直接放弃**

有思路先别管算法的好坏，用最简单最朴素最暴力的解法先解决问题，然后再优化

- **直接看题解，学习别人的解法**

看大佬怎么解的，题解排序看高票，一般一个题都有多种解法，要看不同解法

不用愧疚，不用担心受挫

- **背诵，最好能默写好的解法，形成肌肉记忆**



## Round 2

- 一两天后，读完题马上自己写，不管对错写完提交
- 提交没通过，看题解，排错，再次记忆
- 提交通过，看题解，关注其他解法，形成记忆

## Round 3

- 两三天后重复做题，
- 不通过，看题解，排错，再次记忆
- 通过，看题解，关注其他解法，形成记忆
- 不同解法都写一遍



## Round 4

- 五六天后重复做题
- 不同解法专项练习

## Round 6

- 面试前一周两周，恢复性训练和记忆

## Round 5

- 一周后重复做题
- 不同解法专项练习





## 编程语言



## 编程环境

IDEA

Visual Studio Code



java：语法丰富且严谨，面向对象，让我们将注意力放到逻辑上，版本建议使用1.8+

学好数据结构和算法，与编程语言没有必然联系

鼓励大家用自己的语言完成所学的内容



## 祝愿



祝大家：学有所成、走上人生巅峰！加油！

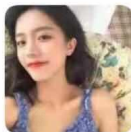


黑马程序员  
www.itheima.com

| 传智播客旗下高端 IT 教育品牌

为莘莘学子改变命运而讲课，为千万学生少走弯路而著书

班班  
微  
信



黑马程序员--班班



扫一扫上面的二维码图案，加我微信



黑马程序员

[www.itheima.com](http://www.itheima.com)

传智播客旗下高端IT教育品牌

THANKS

[www.itheima.com](http://www.itheima.com)