



贺江阳 补交通关

学号：24103219

分班：25春季

截止前完成关卡：5/5

最新完成关卡：5/5

完成效率：--

课堂最高完成效率：--

| 通关时间             | 计时规则 ? | 实训总耗时 ? | 评测次数 | 查重扣分 | 补交扣分 | 最终成绩       | 总评 |
|------------------|--------|---------|------|------|------|------------|----|
| 2025-05-13 15:05 | 页面停留时长 | 13分 43秒 | 5    | --   | 40   | 60.0/100.0 | 及格 |

实训学习分析



该学生无学习行为分析数据

阶段成绩

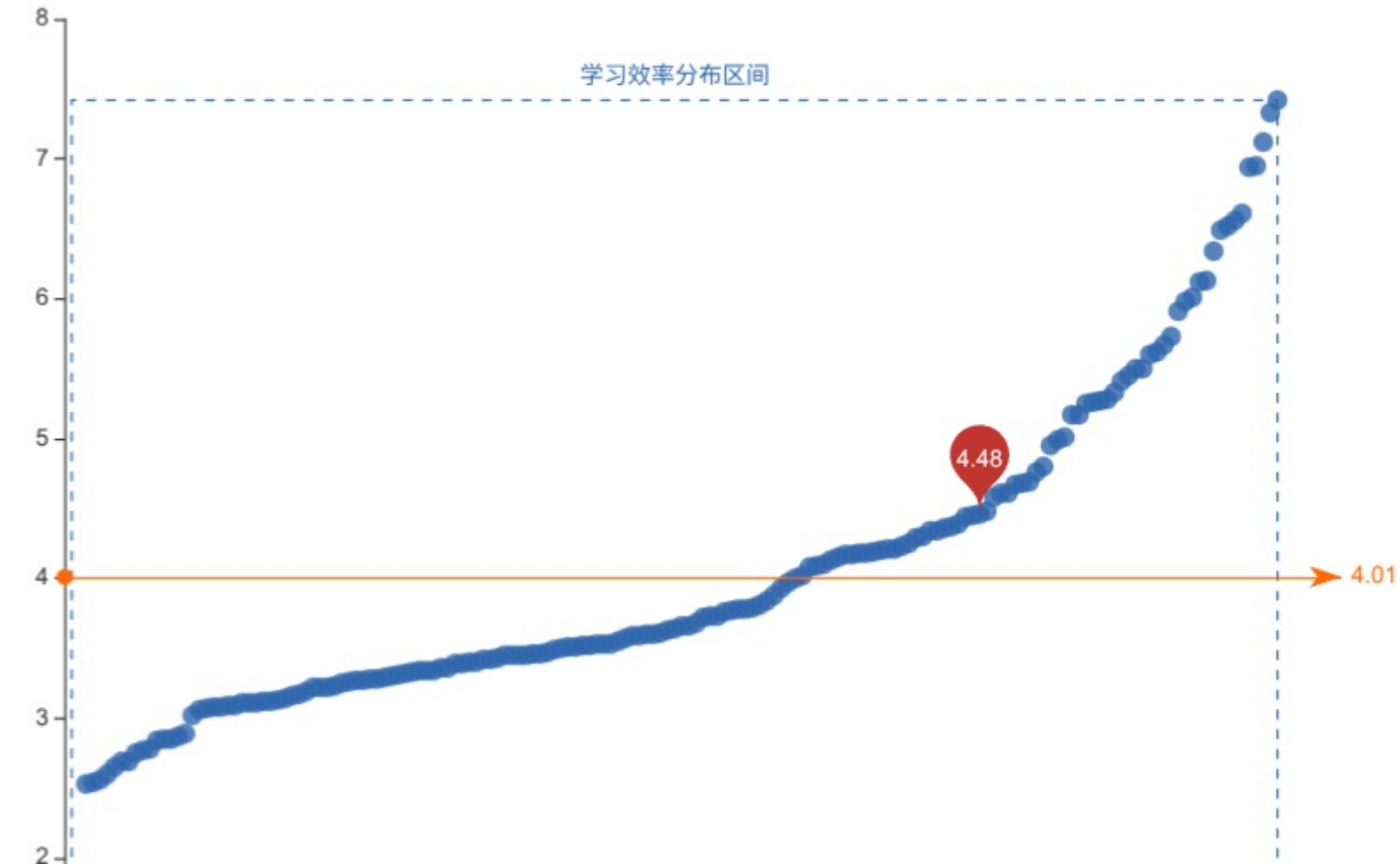
| 关卡 | 任务名称 | 开始时间 | 代码修改行数 | 评测次数 | 完成时间 | 实训耗时 | 是否查看答案 | 经验值 | 关卡得分 | 调分 |
|----|------|------|--------|------|------|------|--------|-----|------|----|
|----|------|------|--------|------|------|------|--------|-----|------|----|

| 序号 | 任务名称            | 开始时间             | 代码修改行数 | 评测次数 | 完成时间             | 实训耗时   | 是否查看答案 | 经验值     | 关卡得分     | 闯关力   |
|----|-----------------|------------------|--------|------|------------------|--------|--------|---------|----------|-------|
| 1  | 元组的使用：这份菜单能修改吗？ | 2025-05-13 14:50 | 9      | 1    | 2025-05-13 14:52 | 1分 17秒 | 否      | 100/100 | 20.00/20 | 20.00 |
| 2  | 字典的使用：这份菜单可以修改  | 2025-05-13 14:52 | 12     | 1    | 2025-05-13 14:56 | 4分 31秒 | 否      | 100/100 | 20.00/20 | 20.00 |
| 3  | 字典的遍历：菜名和价格的展示  | 2025-05-13 14:56 | 10     | 1    | 2025-05-13 14:58 | 1分 46秒 | 否      | 200/200 | 20.00/20 | 20.00 |
| 4  | 嵌套 - 菜单的信息量好大   | 2025-05-13 14:58 | 2      | 1    | 2025-05-13 15:00 | 2分 8秒  | 否      | 300/300 | 20.00/20 | 20.00 |
| 5  | 统计投票结果          | 2025-05-13 15:01 | 4      | 1    | 2025-05-13 15:05 | 4分 1秒  | 否      | 500/500 | 20.00/20 | 20.00 |

图形统计

学习效率

学习效率=log(实训总得分/实训总耗时)



|      |          |
|------|----------|
| 姓名   | 贺江阳      |
| 学号   | 24103219 |
| 学习效率 | 4.48     |
| 当前排名 | 42       |

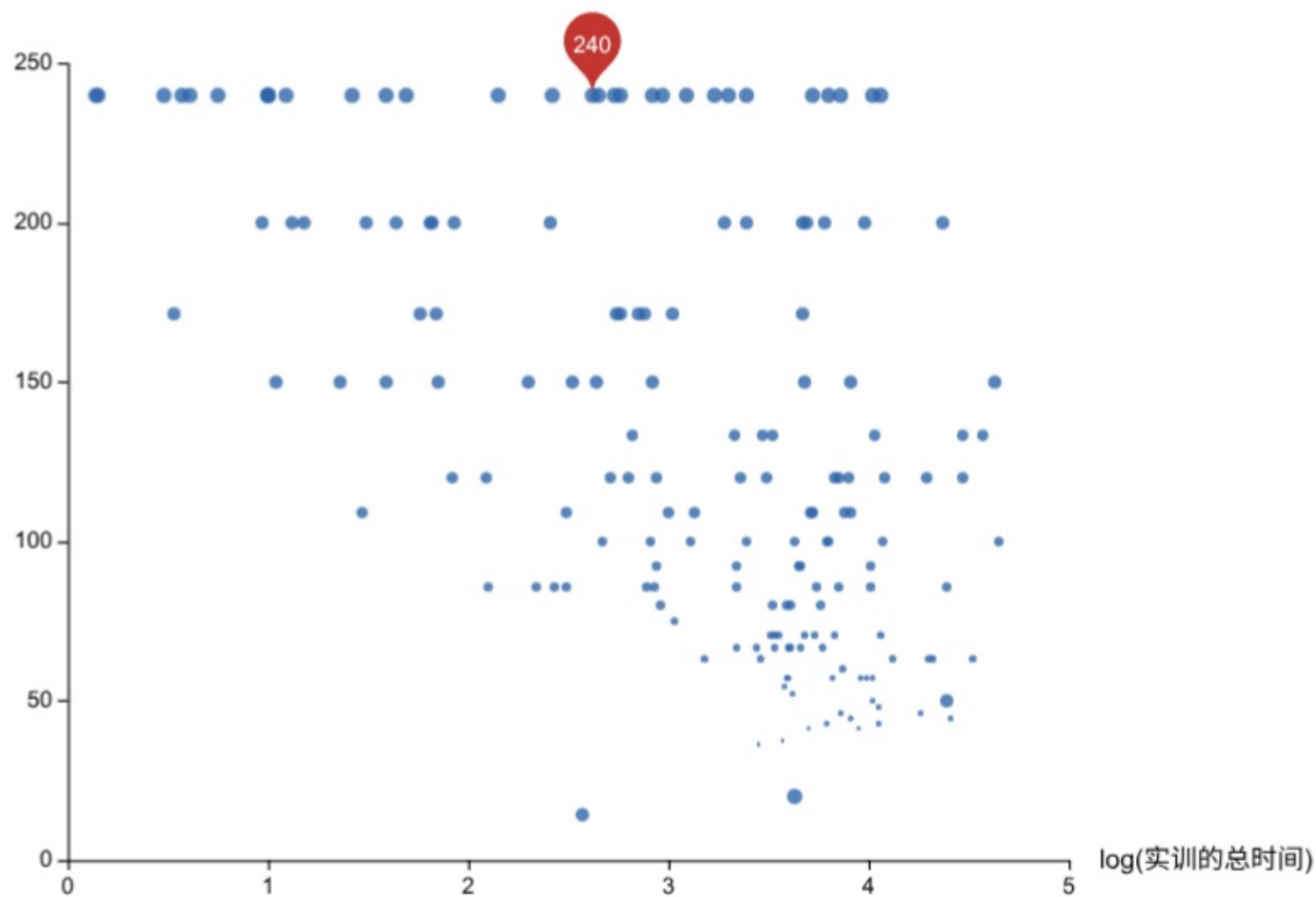
1个小圆点代表1个学生的学习效率  
红色水滴表示当前学生的学习效率值  
小圆点越高，学习效率越高  
橙色横向箭头：中位值，表示整个课堂学生表现的平均值



## 能力值

能力值 (实训获得经验值/实训评测次数)

|    |          |
|----|----------|
| 姓名 | 贺江阳      |
| 学号 | 24103219 |
| 能力 | 240      |



1个小圆点代表1个学生的能力值  
红色水滴表示当前学生的能力值  
小圆圈越大，评测次数越少

## 实训详情



## 第1关 元组的使用：这份菜单能修改吗？

学员代码 [?](#)

代码修改行数 9

src/step1/menu\_test.py [v](#)

[复制代码](#)

```
1  # coding=utf-8
2
3  # 创建并初始化menu_list列表
4  menu_list = []
5  while True:
6      try:
7          food = input()
8          menu_list.append(food)
9      except:
10         break
11
12  # 请在此添加代码，对menu_list进行元组转换以及元组计算等操作，并打印输出元组及元组最大的元素
13  ##### Begin #####
14
15  t = tuple(menu_list)
16  print(t)
```

| 评测次数 | 详细信息                       | 评测耗时(S) | 内存消耗(MB) | 评测时间             | 操作                   |
|------|----------------------------|---------|----------|------------------|----------------------|
| 1    | 评测通过 <a href="#">截止后评测</a> | 0.17    | 374.11   | 2025-05-13 14:52 | <a href="#">查看代码</a> |

### 代码评价

暂无评价~



## 第2关 字典的使用：这份菜单可以修改

学员代码 [?](#)

代码修改行数 12

src/step2/menu.py



[复制代码](#)

```
1  # coding=utf-8
2
3  # 创建并初始化menu_dict字典
4  menu_dict = {}
5  while True:
6      try:
7          food = input()
8          price = int(input())
9          menu_dict[food]= price
10     except:
11         break
12
13     #请在此添加代码，实现对menu_dict的添加、查找、修改等操作，并打印输出相应的值
14     ##### Begin #####
15     print(menu_dict.get('fish'))
16
```

| 评测次数 | 详细信息                    | 评测耗时(S) | 内存消耗(MB) | 评测时间             | 操作                   |
|------|-------------------------|---------|----------|------------------|----------------------|
| 1    | 评测通过 <span>截止后评测</span> | 0.19    | 356.41   | 2025-05-13 14:56 | <a href="#">查看代码</a> |

### 代码评价

暂无评价~



### 第3关 字典的遍历：菜名和价格的展示

学员代码 [?](#)

代码修改行数 10

src/step3/key\_values.py [v](#)

[复制代码](#)

```
1  # coding=utf-8
2
3  # 创建并初始化menu_dict字典
4  menu_dict = {}
5  while True:
6      try:
7          food = input()
8          price = int(input())
9          menu_dict[food]= price
10     except:
11         break
12
13     #请在此添加代码，实现对menu_dict的遍历操作并打印输出键与值
14     ##### Begin #####
15
16     for key in menu_dict.keys():
```

| 评测次数 | 详细信息                       | 评测耗时(S) | 内存消耗(MB) | 评测时间             | 操作                   |
|------|----------------------------|---------|----------|------------------|----------------------|
| 1    | 评测通过 <a href="#">截止后评测</a> | 0.19    | 376.68   | 2025-05-13 14:58 | <a href="#">查看代码</a> |

#### 代码评价

暂无评价~



## 第4关 嵌套 - 菜单的信息量好大

学员代码 [?](#)

代码修改行数 2

src/step4/menu\_nest.py [v](#)

[复制代码](#)

```
1  #coding=utf-8
2
3  #初始化menu1字典，输入两道菜的价格
4  menu1 = {}
5  menu1['fish']=int(input())
6  menu1['pork']=int(input())
7
8  #menu_total列表现在只包含menu1字典
9  menu_total = [menu1]
10
11 # 请在此添加代码，实现编程要求
12 #***** Begin *****#
13
14 menu2={'fish':int(menu1['fish']*2),'pork':int(menu1['pork']*2)}
15 menu_total.append(menu2)
16
```

| 评测次数 | 详细信息                       | 评测耗时(S) | 内存消耗(MB) | 评测时间             | 操作                   |
|------|----------------------------|---------|----------|------------------|----------------------|
| 1    | 评测通过 <a href="#">截止后评测</a> | 0.14    | 295.53   | 2025-05-13 15:00 | <a href="#">查看代码</a> |

### 代码评价

暂无评价~



## 第5关 统计投票结果

学员代码 [?](#)

代码修改行数 4

step7/dictApp1.py



[复制代码](#)

```
1 ##### 统计投票结果，请在下面标注序号的位置添加程序 #####
2 #输入一行姓名，用空格分隔
3 nameStr = input()
4
5 #(1)将字符串转换为列表nameList，每个姓名为一个元素
6 nameList = nameStr.split()
7 print(nameList)
8 #(2)创建一个空字典 count
9 count = {}
10
11 #(3)统计列表中每个姓名出现的次数，用字典表示 (name:num)
12 for name in nameList:
13     count[name] = count.get(name, 0) + 1
14
15
16 #输出统计结果，每行输出一个： 姓名：票数
```

| 评测次数 | 详细信息                       | 评测耗时(S) | 内存消耗(MB) | 评测时间             | 操作                   |
|------|----------------------------|---------|----------|------------------|----------------------|
| 1    | 评测通过 <a href="#">截止后评测</a> | 0.09    | 148.73   | 2025-05-13 15:05 | <a href="#">查看代码</a> |

### 代码评价

暂无评价~