

# 总体评价



王怡彬 按时通关

学号：U201914858

分班：计算机2020级卓越班

截止前完成关卡：3/3

最新完成关卡：3/3

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	迟交扣分	最终成绩	总评
2022-11-24 21:31	页面停留时长	21分钟 37秒	16	--	10.0/10.0	优秀

## 阶段成绩

关卡	任务名称	开启时间	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
1	使用流程控制语句的存储过程	2022-11-24 20:08	15	11	2022-11-24 20:19	10分钟 31秒	否	900/900	3.00/3	3.00
2	使用游标的存储过程	2022-11-24 21:19	49	4	2022-11-24 21:27	8分钟 4秒	否	1000/1000	4.00/4	4.00
3	使用事务的存储过程	2022-11-24 21:28	38	1	2022-11-24 21:31	3分钟 2秒	否	1000/1000	3.00/3	3.00

## 图形统计

### 学习效率

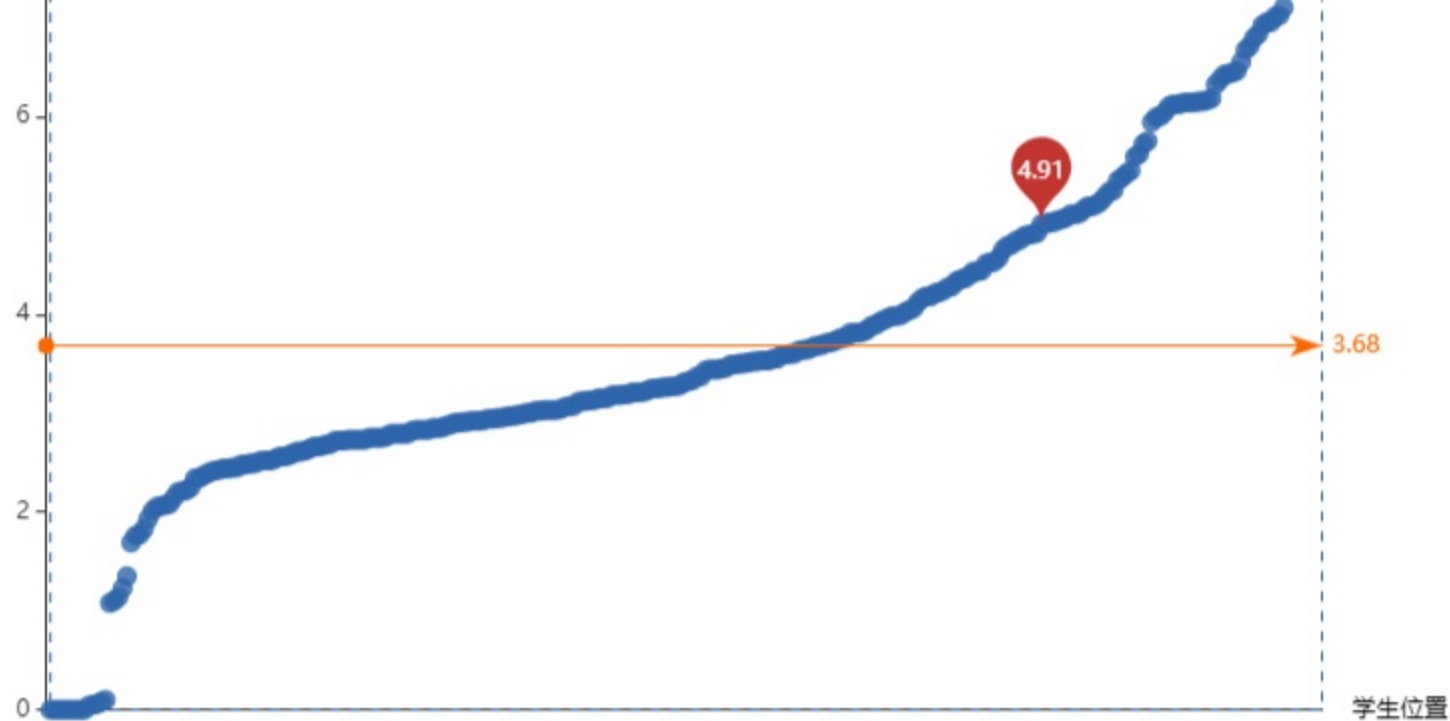
学习效率=log(实训总得分/实训总耗时)



姓名	王怡彬
学号	U201914858
学习效率	4.91
当前排名	66

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  
小圆点越靠上，学习效率越高

小圆点越高，学习双拳越高  
橙色横向箭头：中位值，表示整个课堂学生表现的平均值



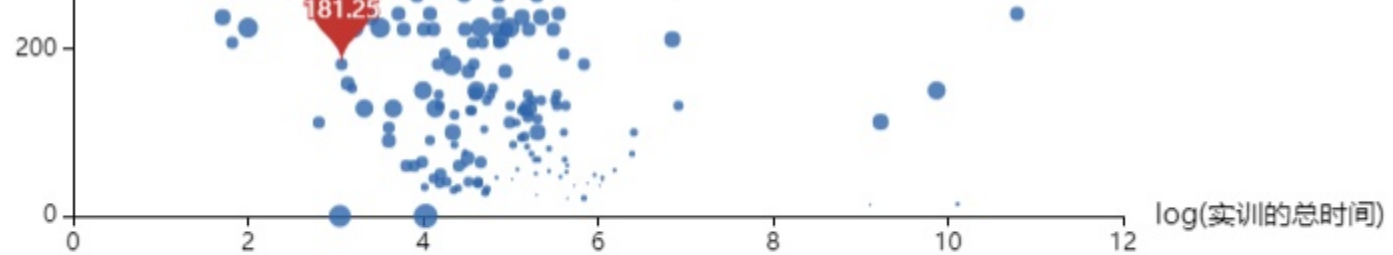
## 能力值

能力值 (实训获得经验值/实训评测次数)

姓名	王怡彬
学号	U201914858
能力	181.25

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



最后通关代码 通过了本题，在作业时间内最后一次提交的通关代码

代码修改行数 15

src/step1/test1.sql



```
1 use fib;
2
3 -- 创建存储过程`sp_fibonacci(in m int)`, 向表fibonacci插入斐波拉契数列的前m项, 及其对应的斐波拉契数。fibonacci表初始值为一张空表。请保证你的存
程可以多次运行而不出错。
4
5 drop procedure if exists sp_fibonacci;
6 delimiter $$
7 create procedure sp_fibonacci(in m int)
8 begin
9 -- 创建存储过程 sp_fibonacci, 接受一个 int 类型的输入参数 m
10 -- 将 m 的值减 1
11 set m = m - 1;
12
13 -- 使用递归查询语句, 构造斐波那契数列
14 -- 定义递归查询初始值为 (0, 0, 0), id 表示数列索引, cur 和 pre 分别表示当前值和前一个值
15 with recursive cte (id, cur, pre) as
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
1	评测通过	0.51	98.08
2	共有4组测试集, 其中有4组测试结果不匹配	0.49	98.08
3	评测通过	1.11	120.67
4	共有4组测试集, 其中有4组测试结果不匹配	1.1	119.75
5	共有4组测试集, 其中有4组测试结果不匹配	1.1	114.93
6	共有4组测试集, 其中有4组测试结果不匹配	1.2	103.6
7	共有4组测试集, 其中有4组测试结果不匹配	1.17	103.6

8	评测通过	0.82	102.76
9	共有4组测试集，其中有4组测试结果不匹配	1.59	105.76
10	评测通过	1.61	104.52

第2关 使用游标的存储过程

最后通关代码 通过了本题，在作业时间内最后一次提交的通关代码

代码修改行数 49

src/step2/test2.sql

```

1  -- 编写一存储过程，自动安排某个连续期间的大夜班的值班表：
2
3  delimiter $$
4  create procedure sp_night_shift_arrange(in start_date date, in end_date date)
5  begin
6      declare wkd, done, typ int default false;
7      declare doctor, nurse1, nurse2, h char(30);
8      declare cur1 cursor for select e_name from employee where e_type = 3;
9      declare cur2 cursor for select e_type, e_name from employee where e_type < 3;
10     declare continue handler for not found set done = true;
11     open cur1;
12     open cur2;
13     while start_date <= end_date do
14         fetch cur1 into nurse1;
15         if done then
16             close cur1;

```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
1	评测通过	0.35	50.24
2	评测通过	0.39	50.76
3	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	0.38	50.76



## 第3关 使用事务的存储过程

最后通关代码 通过了本题，在作业时间内最后一次提交的通关代码

代码修改行数 38

src/step3/test3.sql

```
1 use finance1;
2
3 -- 在金融应用场景数据库中，编程实现一个转账操作的存储过程sp_transfer_balance，实现从一个帐户向另一个帐户转账。
4 -- 请补充代码完成该过程：
5
6 delimiter $$
7 create procedure sp_transfer(
8     IN applicant_id int,
9     IN source_card_id char(40),
10    IN receiver_id int,
11    IN dest_card_id char(40),
12    IN amount numeric(10,2),
13    OUT return_code int)
14 pro:
15 BEGIN
16     declare s id, r id int;
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
1	评测通过	0.96	126.1