

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：7/7

最新完成关卡：7/7

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
2022-12-06 21:16	页面停留时长	3小时 13分钟 37秒	33	--	16.0/16.0	优秀

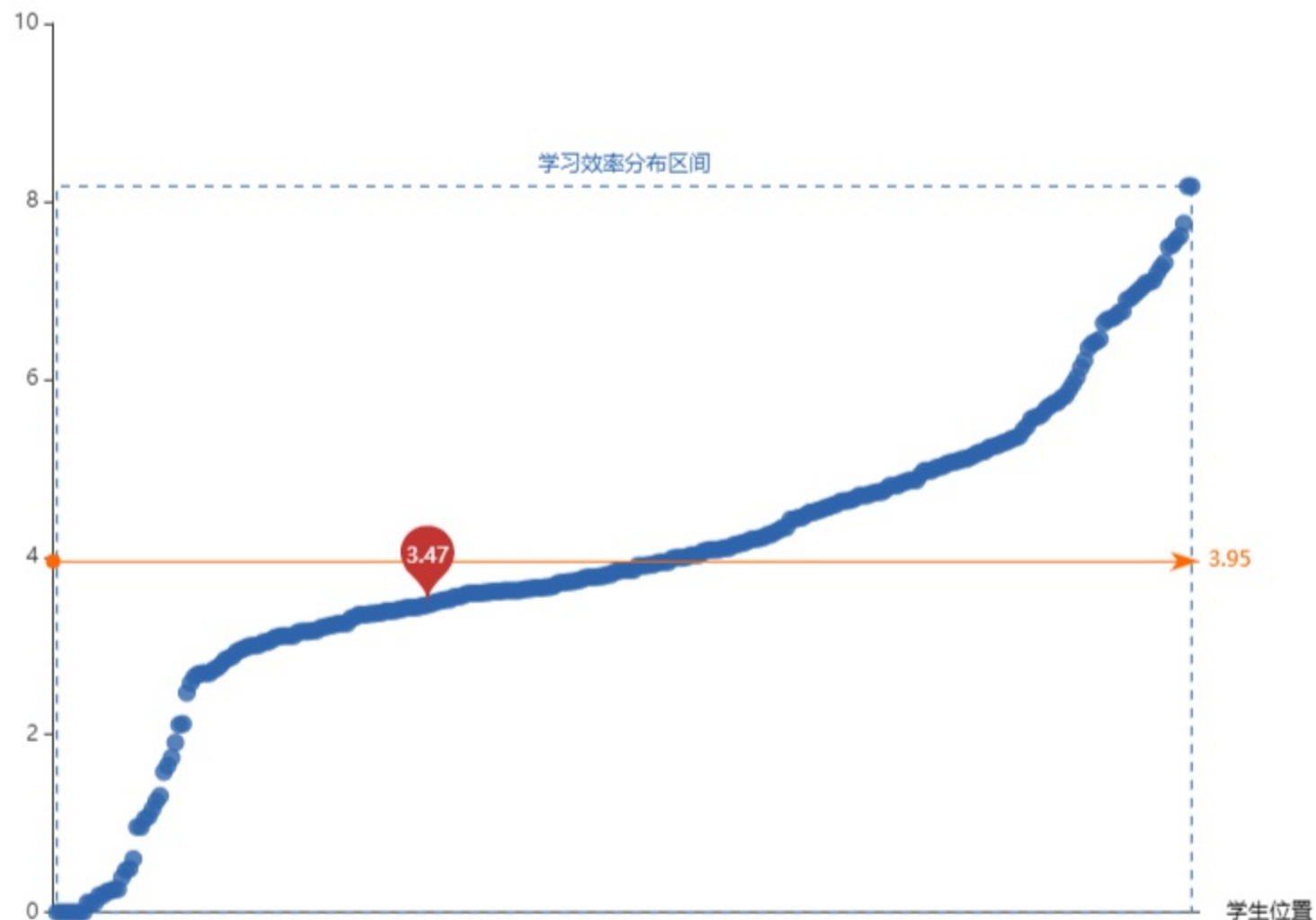
阶段成绩

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	JDBC体系结构和简单的查询	2022-11-24 21:50	12	5	2022-11-24 22:42	51分钟 38秒	否	800/800	2.00/2	2.00
2	用户登录	2022-11-24 22:42	12	1	2022-12-06 17:25	13分钟 53秒	否	1000/1000	2.00/2	2.00
3	添加新客户	2022-12-06 17:25	17	6	2022-12-06 18:11	46分钟 11秒	否	800/800	2.00/2	2.00
4	银行卡销户	2022-12-06 18:11	13	1	2022-12-06 18:13	59秒	否	800/800	2.00/2	2.00
5	客户修改密码	2022-12-06 18:13	26	3	2022-12-06 19:01	47分钟 53秒	否	800/800	2.00/2	2.00
6	事务与转账操作	2022-12-06 19:48	34	6	2022-12-06 20:09	21分钟 26秒	否	800/800	3.00/3	3.00
7	把稀疏表格转为键值对存储	2022-12-06 21:04	34	11	2022-12-06 21:16	11分钟 37秒	否	1000/1000	3.00/3	3.00

图形统计

学习效率

学习效率 = $\log(\text{实训总得分} / \text{实训总耗时})$



姓名	王怡彬
学号	U201914858
学习效率	3.47
当前排名	200

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

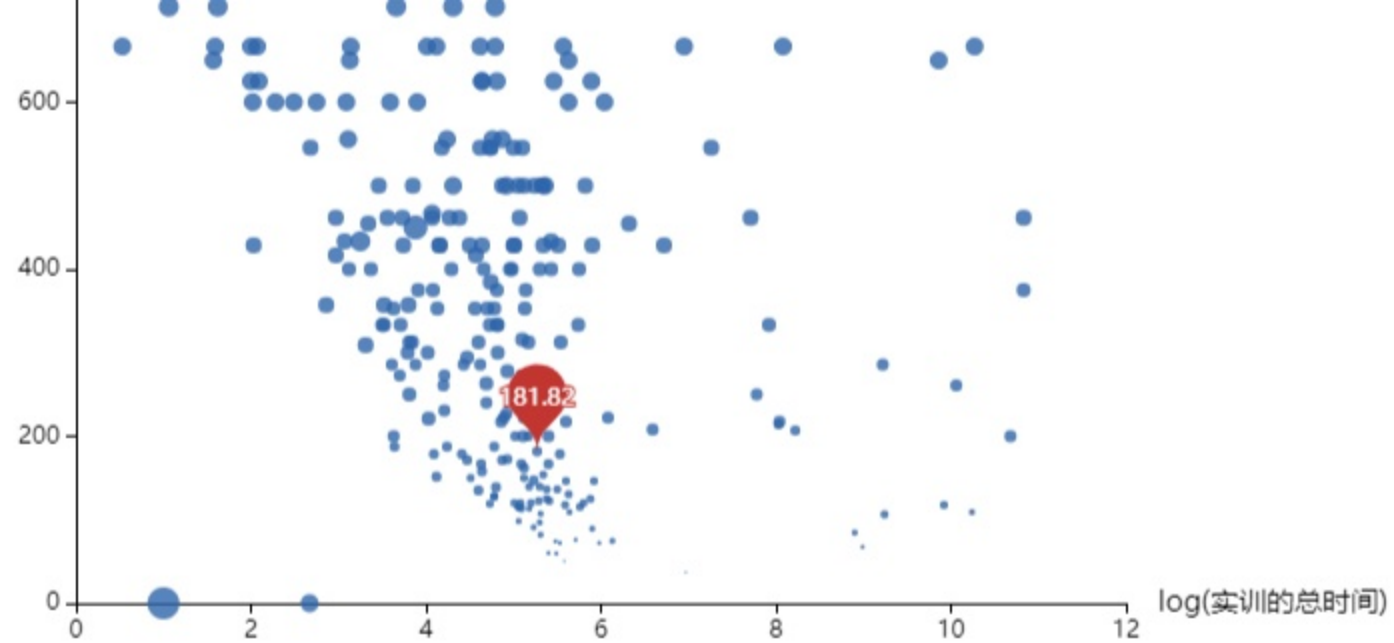
能力值

能力值 = $(\text{实训获得经验值} / \text{实训评测次数})$



姓名	王怡彬
学号	U201914858
能力	181.82

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 JDBC体系结构和简单的查询

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 12

src/Client.java

```
1  /* 请在适当的位置补充代码，完成指定的任务
2  提示：
3      try {
4
5
6      } catch
7      之间补充代码
8  */
9  import java.sql.*;
10
11 public class Client {
12     public static void main(String[] args) {
13         Connection connection = null;
14         Statement statement = null;
15         ResultSet resultSet = null;
16     }
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
1	评测通过	5.03	193.84
2	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	1.56	110.06
3	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	1.62	110.06
4	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	1.59	105.16
5	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	1.64	97.27



第2关 用户登录

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 12

src/Login.java

```

1  import java.sql.*;
2  import java.util.Scanner;
3
4  public class Login {
5      public static void main(String[] args) {
6          Connection connection = null;
7          //申明下文中的resultSet, statement
8          Statement statement = null;
9          ResultSet resultSet = null;
10
11
12          Scanner input = new Scanner(System.in);
13
14          System.out.print("请输入用户名: ");
15          String loginName = input.nextLine();
16          System.out.print("请输入密码: ");

```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
------	------	---------	----------

1	评测通过	5.16	79.21
---	------	------	-------



第3关 添加新客户

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 17

src/AddClient.java

```

1  import java.sql.*;
2  import java.util.Scanner;
3
4  public class AddClient {
5      static final String JDBC_DRIVER = "com.mysql.cj.jdbc.Driver";
6      static final String DB_URL = "jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/finance?allowPublicKeyRetrieval=true&useUnicode=true&characterEncoding=UTF8&useSSL=false&serverTimezone=UTC";
7      static final String USER = "root";
8      static final String PASS = "123123";
9      /**
10       * 向Client表中插入数据
11       *
12       * @param connection 数据库连接对象
13       * @param c_id 客户编号
14       * @param c_name 客户名称
15       * @param c_mail 客户邮箱

```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
1	评测通过	4.67	185.34
2	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	4.64	180.56
3	评测通过	5.2	186.8
4	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	3.74	178.94
5	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	4.26	186
6	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	4.09	178.46



第4关 银行卡销户

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 13

src/RemoveCard.java

```
1  import java.sql.*;
2  import java.util.Scanner;
3
4  public class RemoveCard {
5      static final String JDBC_DRIVER = "com.mysql.cj.jdbc.Driver";
6      static final String DB_URL = "jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/finance?allowPublicKeyRetrieval=true&useUnicode=true&characterEncoding=UTF8&useSSL=false&serverTimezone=UTC";
7      static final String USER = "root";
8      static final String PASS = "123123";
9      /**
10     * 删除bank_card表中数据
11     *
12     * @param connection 数据库连接对象
13     * @param b_c_id 客户编号
14     * @param c_number 银行卡号
15     */
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
------	------	---------	----------



第5关 客户修改密码

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 26

src/ChangePass.java

```
1  import java.sql.*;
2  import java.util.Scanner;
3
4  public class ChangePass {
5      static final String JDBC_DRIVER = "com.mysql.cj.jdbc.Driver";
6      static final String DB_URL = "jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/finance?allowPublicKeyRetrieval=true&useUnicode=true&characterEncoding=UTF8&useSSL=false&serverTimezone=UTC";
7      static final String USER = "root";
8      static final String PASS = "123123";
9      /**
10     * 修改客户密码
11     *
12     * @param connection 数据库连接对象
13     * @param mail 客户邮箱,也是登录名
14     * @param password 客户登录密码
15     * @param newPass 新密码
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
1	评测通过	5.22	195.18
2	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	1.81	107.71
3	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	1.81	102.28



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 34

src/Transfer.java

```
1  import java.sql.*;
2  import java.util.Scanner;
3
4  public class Transfer {
5      static final String JDBC_DRIVER = "com.mysql.cj.jdbc.Driver";
6      static final String DB_URL = "jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/finance?allowPublicKeyRetrieval=true&useUnicode=true&characterEncoding=UTF8&useSSL=false&serverTimezone=UTC";
7      static final String USER = "root";
8      static final String PASS = "123123";
9      /**
10       * 转账操作
11       *
12       * @param connection 数据库连接对象
13       * @param sourceCard 转出账号
14       * @param destCard 转入账号
15       * @param amount 转账金额
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
1	评测通过	5.46	188.77
2	共有2组测试集，其中有1组测试结果不匹配	5.48	186.08
3	共有2组测试集，其中有1组测试结果不匹配	5.38	190.04
4	评测通过	6.14	204.58
5	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	4.15	192.36
6	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	4.51	154




```
1  import java.sql.*;
2
3  public class Transform {
4      static final String JDBC_DRIVER = "com.mysql.cj.jdbc.Driver";
5      static final String DB_URL = "jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/sparsedb?allowPublicKeyRetrieval=true&useUnicode=true&characterEncoding=UTF8&useSSL=false&serverTimezone=UTC";
6      static final String USER = "root";
7      static final String PASS = "123123";
8
9      /**
10     * 向sc表中插入数据
11     *
12     */
13
14     public static void main(String[] args) throws Exception
15     {
```

评测次数	详细信息	评测耗时(S)	内存消耗(MB)
1	评测通过	5.19	206.88
2	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	5.1	206.69
3	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	5.43	205.24
4	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	5.27	202.81
5	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	5.3	201.18
6	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	5.33	189.07
7	评测通过	7	193.42
8	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	5.05	193.42

9	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	4.79	192.96
10	共有2组测试集，其中有2组测试结果不匹配	4.17	192.5