

# JavaSE -05 测试题

注：请在文本文件中写出试题的题目及答案

## 一、问答题

1. 写出 5 个 File 类的常用方法，并说明作用
2. 谈谈 in、out
3. 实现多线程的方式有哪些？分别如何启动一个子线程？
4. 如何引起线程安全问题，如何解决？
5. 写出线程的生命周期，进入阻塞状态四种方式
6. Collection 和 Collections 的区别
7. 谈谈 java 序列化
8. 什么是守护线程，怎么实现
9. 什么是 join 线程，怎么实现
10. 创建线程的安全的 ArrayList 集合
11. 请说明三大范式
12. 拆表带来的优势和劣势
13. 解释 Select \* from t\_user 中\*的作用和缺点
14. Having 和 where 有什么区别
15. count(\*)和 count ( name ) 的区别

## 二、编程题

1. 请使用流的形式将 D 盘根目录中名字为 1.jpg 的图片拷贝到 E 盘根目录中，并命名为 2.jpg。

2. 第一个人的年龄为 10，第二个人的年龄比第一个人大两岁，以此类推，求第 8 个人的年龄。（递归算法）

3. 有表如下图：

t\_score:

id	stuid	subject	score
1	1001	数学	80
2	1001	语文	53
3	1001	英语	59
4	1002	数学	55
5	1002	语文	56
6	1002	英语	50
7	1003	数学	100
8	1003	语文	90
9	1003	英语	88

t\_stu :

id	name
1001	张三
1002	李四
1003	王五

- 不及格科目大于或等于 2 科的学生的姓名
- 找出总成绩最高的学生姓名