测试题

1. 说明for、while、do-while三种循环语句的特点和区别。
2. Java定义了几种关键字用于表示几种访问权限？各自有什么含义？
3. 如何用最有效率的方法算出2乘以8.
4. Short s1 =1; s1 = s1+1;有什么错？ Short s1 = 1; s1+=1;有什么错？
5. abstractClass和interface有什么区别？
6. This引用有什么作用？this引用有几种使用方法？
7. 设计模式有几种？简述你对他们的理解。
8. 什么是泛型？使用泛型有什么优点？泛型List和普通List有什么区别？
9. 创建一个HashMap对象，添加一些学生的姓名和成绩：张三：90分，李四，83分。接着从HashMap中获取并他们的姓名和成绩，然后把李四的成绩改为100分，再次输出他们的信息。
10. 什么是异常？什么是Java的异常处理机制？
11. Android四大组件是什么？他们有什么作用？
12. Android常用布局？
13. Android中xml有几种解析方式，及他们的原理和区别？
14. listView优化方案
15. Android 的存储方式
16. 请描述下Activity的生命周期。
17. 在activity A中弹出了AcitivtyB,并且B被用户看到 ，A的生命周期中由哪个方法跳转到哪个方法？B的生命周期中哪个方法到哪个方法？
18. Android单线程模式的理解和多线程的实现
19. 横竖屏切换时候Activity的生命周期。
20. 使用HttpURLConnection的Get方式请求数据时哪个属性是必须设置的？
21. 假设assets目录下有文件结构html/hello.html,用loadUrl()方法将该网页加载至 webView时,需传入的参数是？
22. Activity从可见状态变为半透明遮盖状态时，生命周期中哪个方法被调用？
23. 写一个实现自己的Handler，对消息进行处理
24. 启动模式下启动service和停止service分别用什么方法
25. intent的机制和handler机制有什么相似之处？为什么会有handler机制，为什么安卓会有intent这个东西？
26. 屏幕适配的几种方式？
27. 图片加载，什么图片加载到SD卡中。点击item条目的时候，图片存不存？
28. AsyncTask的各个方法，以及内部的原理。
29. 运行时异常和编译异常的区别？
30. service是否在main thread中执行, service里面是否能执行耗时的操作?
31. 两个Activity之间怎么传递数据？
32. 同一个程序，但不同的Activity是否可以放在不同的Task任务栈中？
33. Intent传递数据时，可以传递哪些类型数据？
34. android中的动画有哪几类，它们的特点和区别是什么？
35. 说说mvc模式的原理，它在android中的运用。
36. android开发中怎么去调试bug
37. 横竖屏切换时候activity的生命周期?
38. 在android中使用Menu时可能需要重写的方法有那些？
39. handler机制的原理
40. **Intent 传递数据时,可以传递哪些类型数据?**
41. Math.round(11.5)等于多少(). Math.round(-11.5)等于多少
42. void complicatedexpression\_r(){  
     int x=20, y=30;  
     boolean b;  
     b=x>50&&y>60||x>50&&y<-60||x<-50&&y>60||x<-50&&y<-60;  
     System.out.println(b);  
     }
43. 对一些资源以及状态的操作保存，最好是保存在生命周期的哪个函数中进行？
44. android 中Intent的作用的是？
45. 在android中使用SQLiteOpenHelper这个辅助类时，可以生成一个数据库，并可以对数据库版本进行管理的方法可以是？
46. AndroidManifest.xml文件中注册BroadcastReceiver方式

47.public class Example{

　　 String str=new String("good");

　　 char[]ch={'a','b','c'};

　　 public static void main(String args[]){

　　　　Example ex=new Example(); 　　　　ex.change(ex.str,ex.ch);

　　　　System.out.print(ex.str+" and ");

　　　　Sytem.out.print(ex.ch);

　　}

　　public void change(String str,char ch[]){

　　　　str="test ok";

　　　　ch[0]='g';

　　}

}

48．Android项目工程下面的assets目录的作用是什么？

49. 我们都知道Hanlder是线程与Activity通信的桥梁,如果线程处理不当，你的机器就会 变得越慢，那么线程销毁的方法是？

50. 在SQL Server 2005中运行如下T-SQL语句，假定SALES表中有多行数据，执行查询 之 后的结果是

BEGIN TRANSACTION A

Update SALES Set qty=30 WHERE qty<30

BEGIN TRANSACTION B

Update SALES Set qty=40 WHERE qty<40

Update SALES Set qty=50 WHERE qty<50

Update SALES Set qty=60 WHERE qty<60

COMMIT TRANSACTION B

COMMIT TRANSACTION A