



Android工程师能力评估

一. 单项选择题

1. 关于ServiceConnection接口的onServiceConnected()方法的触发条件描述正确的是?

- A bindService()方法执行成功后
- B bindService()方法执行成功同时onBind()方法返回非空IBinder对象
- C Service的onCreate()方法和onBind()方法执行成功后
- D Service的onCreate()和onStartCommand()方法启动成功后

2.

阅读代码回答运行结果

```
public class MainActivity extends Activity implements OnClickListener
{
    private Button mBtnLogin = (Button) findViewById(R.id.btn_login);
    private TextView mTextViewUser;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState)
    {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        mTextViewUser = (TextView) findViewById(R.id.textview_user);
        mBtnLogin.setOnClickListener(this);
        new Thread()
        {
            @Override
            public void run()
            {
                mTextViewUser.setText(10);
            }
        }.start();
    }

    @Override
    public void onClick(View v)
    {
        mTextViewUser.setText(20);
    }
}
```

- A Resources\$NotFoundException
- B ViewRootImpl\$CalledFromWrongThreadException
- C NullPointerException
- D 运行正常，mTextViewUser组件上显示内容为10



3. 遇到下列哪种情况时需要把进程移到前台?

- A 进程正在运行一个与用户交互的Activity，它的onResume()方法被调用
- B 进程有一正在运行的BroadcastReceiver，它的onReceive()方法正在执行
- C 进程有一个Service，并且在Service的某个回调函数（onCreate()、onStart()、或onDestroy()）内有正在执行的代码
- D 所有选项均正确
- E 进程有一个Service，该Service对应的Activity正在与用户交互

4. 关于广播以下陈述正确的是()。

- A 广播接收器只能在配置文件中注册
- B 广播接收器注册后不能注销
- C 广播接收器只能接收自定义的广播消息
- D 广播接收器可以在Activity中单独注册与注销

5. 使用Toast提示时,关于提示时长,下面说法正确的是()。

- A 显示时长只有2种设置
- B 可以自定义显示时长
- C 传入30时,提示会显示30秒钟
- D 当自定义显示时长时,比如传入30,程序会抛出异常

6. 在一个布局文件中,对一个EditText进行设置,以下哪项设置能实现输入框默认提示内容的效果()。

- A android:capitalize
- B android:hint
- C android:singleLine
- D android:text

7. 关于AlertDialog描述错误的是()。

- A show()方法只显示对话框
- B AlertDialog.Builder的create() 和show()方法都返回AlertDialog对象
- C AlertDialog不能直接用new关键字构建对象,而必须使用其内部类Builder
- D create()方法创建并显示对话框

8. 使用AIDL完成远程service方法调用下列说法不正确的是

- A aidl对应的接口名称不能与aidl文件名相同
- B aidl的文件的内容类似java代码
- C 创建一个Service（服务），在服务的onBind(Intent intent)方法中返回实现了aidl接口的对象
- D aidl对应的接口的方法前面不能加访问权限修饰符

二. 多选选择题



9. Intent传递数据时，下列的数据类型哪些可以被传递

- A Serializable
- B charsequence
- C Parcelable
- D Bundle

10. 在android中使用Menu时可能需要重写的方法有?

- A onCreateOptionsMenu()
- B onCreateMenu()
- C onOptionsItemSelected()
- D onItemSelected()

11. 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?

- A getWritableDatabase()
- B getReadableDatabase()
- C getDatabase()
- D getAbleDatabase()

12. android 关于service生命周期的onCreate()和onStart()说法正确的是?

- A 当第一次启动的时候先后调用onCreate()和onStart()方法
- B 当第一次启动的时候只会调用onCreate()方法
- C 如果service已经启动，将先后调用onCreate()和onStart()方法
- D 如果service已经启动，只会执行onStart()方法，不在执行onCreate()方法

13. 下列对android NDK的理解正确的是

- A NDK是一系列工具的集合
- B NDK 提供了一份稳定、功能有限的 API 头文件声明
- C 使“Java+C”的开发方式终于转正，成为官方支持的开发方式
- D NDK 将是 Android 平台支持 C 开发的开端

14. 有关Activity生命周期描述正确的是

- A 设置Activity的android:screenOrientation="portrait"属性时，切换屏幕横纵方向时不会重新调用各个生命周期，只会执行onConfigurationChanged方法
- B 未设置Activity的android:configChanges属性，切换屏幕横纵方向时会重新调用onCreate()方法
- C 当再次启动某个launchMode设置为singletask的Activity，它的onNewIntent()方法会被触发
- D 用户正在操作某个Activity，这时如果其他应用程序需要内存，系统会将用户当前操作的Activity强制关闭

15. 下列哪些情况下系统会弹出Froce Close对话框



- A 应用运行时，Main线程进行了耗时操作
- B 应用运行时抛出了OutOfMemoryError
- C 应用运行时抛出了RuntimeException
- D 应用运行时，用户操作过于频繁

16. Android系统对下列哪些对象提供了资源池

- A Message
- B Thread
- C AsyncTask
- D Looper

17. 下列关于IntentService与Service的关系描述错误的是

- A IntentService是Service的子类
- B IntentService在运行时会启动新的线程来执行任务
- C 启动方式不同
- D 没有区别

18. 下面关于Android中定义style和theme的描述正确的是?

- A 都可以减少重复属性设置
- B style可以作用在Activity上
- C theme可以继承
- D 一个TextView的style中定义了textColor属性，TextView本身也设置textColor属性，那么TextView本身定义的优先级较高

19. 在一个ListView中，显示的行布局有多种不同形式，例如某些行只有ImageView，而另外一些行只有TextView，需要重写哪几个方法?

- A getCount()
- B getItemId()
- C getItemViewType()
- D getViewTypeCount()

20. 使用SimpleAdapter作为 ListView的适配器，行布局中支持下列哪些组件?

- A TextView
- B ProgressBar
- C CompoundButton
- D ImageView





技术QQ群: 379386529



微博: <http://www.weibo.com/nowcoder>



微信

登录牛客网, 参与以上题目讨论, 查看更多笔试面试题