

# Android项目总结

Android项目总结，最近在公司里，写了几个Android的小项目，在学习过程中学习了一些新的东西，也学到了很多，所以打算记录一下。

1. 涉及到多选和单选的时候，可以用checkbox和radiobutton，要是必有选项目的时候可以用&&符号来判断，确保用户都已经选择了。
2. 想检测editext输入的情况的时候，可以用mEditText.addTextChangedListener();

```
erIdCode.addTextChangedListener(new TextWatcher() {  
    @Override  
    public void beforeTextChanged(CharSequence sequence, int i, int i1, int i2) {}  
  
    @Override  
    public void onTextChanged(CharSequence sequence, int i, int i1, int i2) {}  
  
    @Override  
    public void afterTextChanged(Editable editable) {}  
})
```

用这个方法，可以监测到用户输入的过程，并且可以同时获取到用户的操作信息。

1. 获取手机imei码

```
//需要的权限  
<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE" />  
  
//获取手机唯一标识符的代码  
  
TelephonyManager telephonyManager = (TelephonyManager) this.getSystemService(  
String imei = telephonyManager.getDeviceId();
```

1. 将时间戳转换为时间

```
/**  
 * 将时间戳转换为时间  
 */  
public static String stampToDate(String s) {  
    String res;  
    SimpleDateFormat simpleDateFormat = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm");  
    long lt = new Long(s);  
    Date date = new Date(lt);  
    res = simpleDateFormat.format(date);  
    return res;  
}
```

1. 将时间转换为时间戳

```
/**  
 * 将时间转换成时间戳  
 */  
public static String dateToStamp(String s) throws ParseException {  
    String res;  
    SimpleDateFormat simpleDateFormat = new SimpleDateFormat("yyyyMMdd");  
    Date date = simpleDateFormat.parse(s);  
    long ts = date.getTime();  
    res = String.valueOf(ts);  
    return res;  
}
```

1. 设置editext的提示文字的颜色和字体大小

```
        harSequence hint = mCode.getHint();
        SpannableString ss = new SpannableString(hint);
        AbsoluteSizeSpan ass = new AbsoluteSizeSpan(17, true);
        mCode.setHintTextColor(0xffeeeeee);
        ss.setSpan(ass, 0, ss.length(), Spanned.SPAN_EXCLUSIVE_EXCLUSIVE);
        mCode.setHint(new SpannedString("短信验证码"));
```

## 1. 让Fragment拥有和Activity一样的onResume事件

```
protected boolean isCreate = false;

@Override
public void onCreate(@Nullable Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    isCreate = true;
}

@Override
public void setUserVisibleHint(boolean isVisibleToUser) {
    super.setUserVisibleHint(isVisibleToUser);
    if (isVisibleToUser && isCreate) {
        initData(true, 1);
        LinLog.lLog("====lin====> onResume");
        //相当于Fragment的onResume
        //在这里处理加载数据等操作
    } else {
        //相当于Fragment的onPause
    }
}
```