# 任务单02 高级UI控件2

要求：请列出下列控件的类名、功能简介（1句话简要说明）、常用属性或方法（列举2个以上，可以是属性、也可以是方法）

1、网格控件

类名：GridView

功能：GridView提供一个可供选择的二维选项网格，按照行列的方式来显式设置的图片或其它内容

常用属性及方法：

android:numColumns:指定网格中包含多少列；

android:verticalSpacing与android:horizontalSpacing:指定网格中选项之间的垂直和水平间距

android:columnWidth:指定每一列的像素宽度

2、卷轴视图

类名：ScrollView

功能：当包含的组件的高度超过屏幕的高度，在屏幕右侧出现滚动条，可以像网页一样下滑scrollview中的显示内容

常用属性及方法：

android:scrollbars::设置滚动条出现还是隐藏

android:scrollbarSize:设置滚动条大小

android:scrollbarThumbVertical:设置垂直滚动条的drawable

3、图片切换器

类名：ImageSwitcher

功能：图片的切换显式，切换的过程中可以添加炫酷的效果

常用属性及方法：

Android:inAnimation: 设置新的图片的进入动画效果

Android:outAnimation:设置被换图片的退出动画效果

4、网络视图

类名：WebView

功能：可以在app内显示和渲染web页面，而不用打开新的浏览器软件访问web页面

常用属性及方法：

WebView webView = new WebView(this);

webView.loadUrl();加载网页

webView.getSettings().setJavaScriptEnabled(true);设置webview支持javascript

web.setWebViewClient(new WebViewClient());重写shouldOverrideUrlLoading实现当前browser中响应

webview.goBack();浏览器返回上一页