# 任务单01 高级UI控件

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、自动完成文本框

类名：AutoCompleteTextView

功能：等用户输入内容给用户提供可选择下拉列表，下拉列表数据可以静态给予或者从数据库查出，像百度搜索框一样

常用属性及方法：

android:completionThreshold 设置用户字少输入多少个字符才会显式提示

android:dropDwonHorizontalOffset 设置下拉菜单于文本框之间的水平偏移

2、进度条

类名：ProgressBar

功能：动画显式当前加载多少，给用户良好视觉感官，而不是冷冰冰的数字

常用属性及方法：

android:progress="50"——第一显示进度

android:secondaryProgress="80"——第二显示进度

android:indeterminate="true"——设置是否精确显示

3、卡片控件

类名：CardView

功能：实现卡片式布局布局效果，有阴影、圆角、背景实现控件立体化

常用属性及方法：

app:cardCornerRadius: 卡片圆角多少dp

app:cardElevation: 阴影的高度

app:cardBackgroundColor: 卡片的背景色

4、画廊

类名：GalleryView

功能：字面意思，一条横的墙上面铺满一张张图片，左右滑动选择想要操作的图片，图片也可以换成其它显式内容

常用属性及方法：

android:spacing :设置图片之间的间距

android:animationDuration:设置图片切换的动画持续时间