# 项目使用说明

本APP主要分为三个功能，分别为计算、查看计算记录和收藏夹。使用本APP首先需要用户获得APP的\*.apk安装文件，将得到的安装文件安装在版本至少为Android 4.0的android手机上。然后点击桌面上APP图标打开软件，即可进入计算器主页使用功能了。

**使用说明：**

## ****一．计算器主页面****

1. **计算器操作按钮:**
2. **数字按钮（0~9）：按下后，显示屏能加如入相应数字，运算完一次计算计算后，再按下会清空显示屏加入数字。**
3. **运算符按钮（+，-，×，÷）：如果显示屏为空，按下后无效；否则，显示屏能加如入相应运算符，运算完一次计算后，再按下会显示屏返回上一次计算结果再加入运算符。**
4. **清空按钮：按下后，显示屏清空。**
5. **删除按钮：按下后，删除显示屏最后一个字符。**
6. **小数点：如果显示屏为空，按下后加入“0.”，否则加入一个“.”。**
7. **等于号按钮（实现两数运算）：如果显示屏为空或运算完一次计算计算，按下后无效；如果输入一个数据，一个运算符和第二个数据，按下后就会调用计算方法(返回计算结果)，先将字符串截取，再转为double类型，最后计算并返回结果；如果只输入一个数据，按下结果显示原数据，例如输入“23”，按下显示“23 = 23”；如果只输入一个数据和一个运算符，按下后会将第二个数默认设置为0，例如输入“17 -”，按下显示“17 -=17”；如果进行“÷0”的运算，结果返回“无效”，例如输入“3÷0”，按下显示“3÷0=无效”；**
8. **计算器显示屏**

**当文本超出显示屏范围时，滑动显示屏可以滚动显示。**

1. **历史记录按钮**

**点击跳转至HistoryActivity页面。**

## 二、历史记录页面：

**（1）这是可以查看计算的历史记录。**

**（2）长按一个列表项可以将本记录加入收藏夹，如果已加入收藏，不能重复收藏并提示。**

**（3）如果收藏夹有记录，点击查看收藏夹按钮可以将该项传给收藏夹页面，否则提示要先收藏。**

## 三、收藏夹页面：

1. **这是能够接收从历史记录页面记录的收藏夹。**
2. **长按一个列表项能够将这个收藏删除并提示。**
3. **点击返回计算按钮能够直接回到计算器主页面重新进行计算。**