使用框架：

compile 'com.zhy:percent-support-extends:1.1.1'

compile 'com.labo.kaji:fragmentanimations:0.1.0'

compile 'com.jakewharton:butterknife:7.0.1'

compile 'org.greenrobot:eventbus:3.0.0'

1 ：compile 'com.zhy:percent-support-extends:1.1.1'

鸿洋大神出的百分比布局

地址：<https://github.com/hongyangAndroid/android-percent-support-extend>

2：compile 'com.labo.kaji:fragmentanimations:0.1.0'

Fragment切换动画

3：compile 'com.jakewharton:butterknife:7.0.1'

依赖注入，xml注解

4：compile 'org.greenrobot:eventbus:3.0.0'

事件总线