

# 听云 App 移动端点选说明文档

## Android

### 准备工作

请接入 SDK，并把集成 SDK 的 App 安装到您的手机。

请确保使用已发布的最新版 App 进行“点选”，以防因为版本不同，出现数据量偏差。

- 注意：
- “点选”功能仅支持 Android 5.0 系统以上设备
  - 安卓移动端“点选”需要您的应用开启悬浮窗权限
- 参考步骤：设置-更多应用-找到您要设置权限的 App-权限管理-找到悬浮窗权限-设置为允许。

### 开始点选

1. 进入听云报表“用户体验分析”模块中的“操作体验分析”页面，点击页面下方的“操作配置”



2. 点击“点选”按钮，弹窗显示二维码。



3. 手机扫码（确保安装了嵌有 **SDK** 的目标应用），微信扫码需要在浏览器中打开以下页面（支持浏览器扫码），在手机上点击“进入应用”可直接唤起应用。



4. 启动“点选”后，会在您应用的界面上出现一个“红点”。



5. 拖动“红点”至目标控件上，松开手指即进入“点选设置界面”。设置界面中显示该控件原始页面名称（Activity 或 Fragment 名称）和原始操作名称（控件 ID）。



6. 在页面名称和操作名称中输入您要设置的别名（长度限制为 32 个字符）。



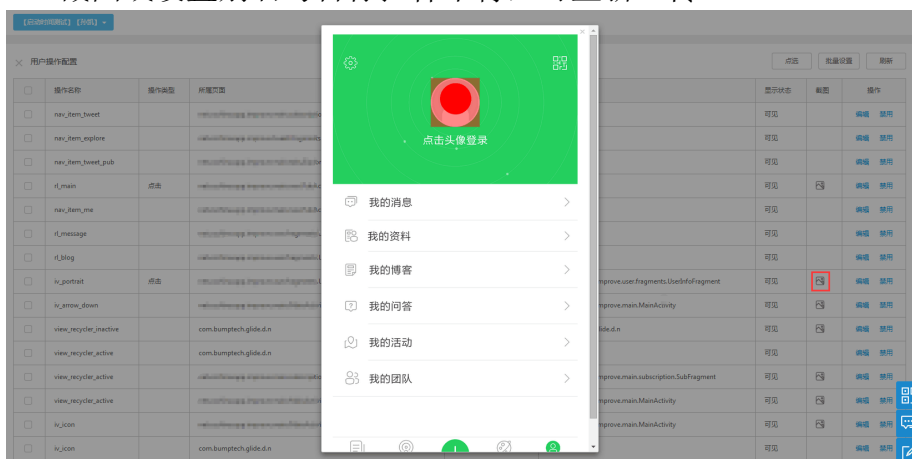
7. 点击上传，会自动关闭点选设置页面，提示上传成功。



8. 您可以继续按照步骤 5、6、7 对新的控件进行“点选”设置别名。操作完成后，在报表的“操作配置”中点击“刷新”，即可找到设置的别名。

用户操作配置						点选	配置设置	删除
<input type="checkbox"/>	操作名称	操作类型	所属范围	操作别名	页面别名	显示状态	截图	操作
<input type="checkbox"/>	nav_item_hvest		navItem:com.bumpage:improve.main.MainActivity\$HvestFragment			可见		编辑 禁用
<input type="checkbox"/>	nav_item_explore		navItem:com.bumpage:improve.main.MainActivity\$ExploreFragment			可见		编辑 禁用
<input type="checkbox"/>	nav_item_hvest_pub		navItem:com.bumpage:improve.main.MainActivity\$HvestPubFragment			可见		编辑 禁用
<input type="checkbox"/>	u_main	点选	navItem:com.bumpage:improve.main.MainActivity\$MainFragment	编辑	主页	可见		编辑 禁用
<input type="checkbox"/>	nav_item_me		navItem:com.bumpage:improve.main.MainActivity\$MeFragment			可见		编辑 禁用
<input type="checkbox"/>	u_message		navItem:com.bumpage:improve.main.MainActivity\$MessageFragment			可见		编辑 禁用
<input type="checkbox"/>	u_blog		navItem:com.bumpage:improve.main.MainActivity\$BlogFragment			可见		编辑 禁用
<input type="checkbox"/>	u_portrait	点选	improve.main.MainActivity\$UserDetailFragment	头像	我的	可见		编辑 禁用

9. 可在“截图”下校验“点选”上传操作截图是否与目标控件一致，若截图或设置别名与目标控件不符，可重新上传。



## FAQ

Q: 点击“进入应用”后无法启动？

A: 请确保手机安装了使用听云最新版本 SDK 的应用，且应用的 Manifest 文件中正确配置了 scheme。

Q: 报表扫码提示“token 已过期，请重新扫码”。

A: 关闭当前二维码页面，刷新后重新点击“点选”扫码。

Q: 扫码唤起应用后，未显示“点选”按钮。

A: 请确认应用的 Manifest 文件中配置了悬浮窗权限，手机设置中该应用开启了悬浮窗权限。

Q: 如何退出“点选”？

A: 关闭正在进行“点选”的应用即可。