

快快查字典公共库说明

目录

1. 公共库简介.....	1
1.1 打开快快查字典 App 来查看某些字词解释.....	1
1.2 直接生成 Http Url, 在 WebView 中打开	2
2. 集成准备.....	2
2.1 获得 AppKey.....	2
2.2 导入 SDK.....	2
3. 基本功能集成.....	2
3.1 配置 AndroidManifest.....	2
3.2 生命周期管理	2
4. 使用公共库功能.....	3
4.1 生命周期管理方法	3
4.2 快快查字典相关信息读取方法	3
4.3 开启快快查字典以查看详情	4
4.4 生成在线网页版 Http Url	4

1. 公共库简介

快快查字典公共库是一个轻量级的快快查字典 App 支持库，此公共库用于提供某些快快查字典功能的访问。公共库有两种使用方式。

1.1 打开快快查字典 App 来查看某些字词解释

使用这种方式需要先判断快快查字典是否安装（`KKDictAgent.isKKDictInstalled()`），快快查字典的版本是否支持公共库调起（`KKDictAgent.isKKDictVersionSupport()`，快快查字典从 2.3.12 版本开始支持被公共库调起）

1.2 直接生成 Http Url, 在 WebView 中打开

这种方式需要向快快查官方申请 AppKey (申请方式见文档第 2 点), 然后便不受快快查字典安装的限制, 可直接在线打开精简网页版快快查字典。可直接获取在线搜索页 Url 地址 (KKDictAgent.generateSearchUrl())、详情页 Url 地址 (KKDictAgent.generateWordsUrl())

2. 集成准备

2.1 获得 AppKey

集成快快查字典公共库之前, 您首先需要获取 AppKey。AppKey 是 UUID 字符串, 用于唯一标识一个特定的 App。

可发邮件至 664737269@qq.com 或联络 QQ 号码: 664737269, 咨询 AppKey 申请事宜(通常三个工作日之内收到反馈)。

2.2 导入 SDK

SDK 支持 API 10 (Android 2.3.3) 或以上版本的系统。

将下载包中的 libs 文件夹合并到本地工程 libs 子目录下; 在 Eclipse 中右键工程根目录, 选择 Properties -> Java Build Path -> Libraries, 然后点击 Add External JARs... 选择指向 jar 的路径, 点击 OK, 即导入成功。(ADT17 及以上不需要手动导入)

3. 基本功能集成

3.1 配置 AndroidManifest

AndroidManifest 的配置为填写权限

```
<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_WIFI_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE" />
<uses-permission android:name="android.permission.GET_PERMISSIONS" />
```

3.2 生命周期管理

在调用过 `KKDictAgent` 方法的 `Activity` 中，务必调用 `KKDictAgent.onResume(activity)`、`KKDictAgent.onPause(activity)`方法，这两个方法用于管理公共库的生命周期。

```
public void onResume() {
    super.onResume();
    KKDictAgent.onResume(this);
}
public void onPause() {
    super.onPause();
    KKDictAgent.onPause(this);
}
```

- 确保在所有调用过 `KKDictAgent` 方法的 `Activity` 中都调用 `KKDictAgent.onResume()`和 `KKDictAgent.onPause()`方法，这两个调用主要用于生命周期管理，不会阻塞应用程序的主线程，也不会影响应用程序的性能。
- 如果您的 `Activity` 之间有继承或者控制关系，请不要同时在父和子 `Activity` 中重复添加 `KKDictAgent.onResume()`和 `KKDictAgent.onPause()`方法调用，否则会导致生命周期计算失误。

4. 使用公共库功能

4.1 生命周期管理方法

`Activity onResume` 时调用，用于确定应用生命周期(务必调用)

@param activity 当前页面 `Activity` 的引用
`KKDictAgent.onResume(Activity activity)`

`Activity onPause` 时调用，用于确定应用生命周期(务必调用)

@param activity 当前页面 `Activity` 的引用
`KKDictAgent.onPause(Activity activity)`

4.2 快快查字典相关信息读取方法

判断快快查字典是否已安装

@param context `Context`
@return 是否已安装
`KKDictAgent.isKKDictInstalled(Context context)`

判断快快查字典是否支持外部应用调起

@param context `Context`
@return 是否支持
`KKDictAgent.isKKDictVersionSupport(Context context)`

4.3 开启快快查字典以查看详情

启动快快查字典(在快快查字典支持外部应用调起的情况下)

@param context Context

@param words 需要查看详情的字词

words 字符串长度为 1 时，进入汉字详情页

words 字符串长度大于 1 时，进入词组搜索页

KKDictAgent.openKKDictPage(Context context, String words)

4.4 生成在线网页版 Http Url

获取网页在线版搜索页 Url 地址，可以直接在 WebView 中打开此 Url 对应的链接

@param context Context

@param appKey 申请的 AppID

@param words 需要填入搜索框的字词(可为空)

@return 在线版的 Url 地址

KKDictAgent.generateSearchUrl(Context context, String appKey, String words)

获取网页在线版详情页地址，可以直接在 WebView 中打开此 Url 对应的链接

@param context Context

@param appKey 申请的 AppID

@param words 需要查看详情的字词

words 字符串长度为 1 时，进入汉字详情页

words 字符串长度大于 1 时，进入词组搜索页

@return 在线版的 Url 地址

KKDictAgent.generateWordsUrl (Context context, String appKey, String words)