

百度地图插件是基于百度地图 API 封装的 AppCan 平台的插件模块。开发者集成及使用此插件，需要到百度开放平台为应用申请相应的 APIKey，并将 APIKey 配置到应用中。以下是具体步骤。

1. 申请成为开发者，访问 <http://developer.baidu.com/map/index.php>。



2. 进入 API 控制台，访问 <http://lbsyun.baidu.com/apiconsole/key>



3. 点击"创建应用", 系统将为您弹出创建 APIKey 页面，输入应用名称，将应用类型改为：“for mobile”，需要配置应用的安全码。



4. Android 平台安全码，安全码的组成规则为:Android 应用的签名证书的 sha1 值 + “ ; ” + 应用包名 (即： 数字签名 + 分号 + 包名) ， 例如：
75:AC:5D:A2:BC:06:88:74:E5:51:DF:80:33:85:F1:40:E2:DC:4D:75;org.zywx.wbpalmstar.widgetone.uexbaidumap
注意：此签名和包名，必须和应用打包时的签名及包名一致。

5. iOS 平台安全码为应用的 Bundle Identifier。

6. 打包集成百度插件使用。

1) 打包服务器中 Android 应用的 SHA1(默认使用 Appcan 证书打包)为
49:3E:52:87:09:E1:B4:D2:B8:FF:12:6E:2C:C8:40:6D:3B:5E:4D:BB

2) 自己定义 Android 包名 例如：
org.zywx.wbpalmstar.widgetone.uexbaidumap

3) 按照上述步骤，在百度开放平台上申请对应的 APIKey。

4) 下载对应的插件包，修改 AndroidManifest.xml,把申请的 APIKey 写入 XML 文件。

```
<meta-data
    android:name="com.baidu.lbsapi.API_KEY"
    android:value="申请的 APIKey" />
```

5) 压缩插件包，将此插件作为“自定义插件”添加到应用插件中，进行打包。

注意：打包的时候，必须使用自定义的 Android 包名(即在百度地图开放平台上申请安全码的包名)进行打包。

uexBaiduMap.onSDKReceiverError 回调方法主要用于 APIKey 是否合法的检测，若 APIKey 不合法该方法被回调，也即应用的包名、签名和 APIKey 不匹配。

7. iOS 打包集成百度插件使用。

- 1) 使用发布版或企业版证书在打包服务器生成一个应用安装包（例如：testBaiduMap.ipa）
- 2) 将 testBaiduMap.ipa 重命名为 testBaiduMap.zip，解压后找到 info.plist 文件,使用《plist Editor》plist 文件编辑器打开，找到 CFBundleIdentifier 这个 key 对应的值（即 Bundle Identifier），例如 com.zywx.testBaiduMap。这个值就是申请百度地图 APIKey 所需要的安全码。（plist Editor 下载地址：http://www.pc6.com/softview/SoftView_54561.html#download）
- 3) 按照上述步骤，在百度开放平台上申请对应的 APIKey。
- 4) 下载 uexBaiduMap 插件包，解压后使用《plist Editor》打开 uexBaiduMap.plist 文件将 uexBaiduMapKey 对应的值修改为在百度申请的 APIKey。
- 5) 压缩插件包，将此插件作为“自定义插件”添加到应用插件中，进行打包。