

1. 在浏览器中输入：<http://lbs.amap.com/console/key> 申请 Key。  
用开发者账户登录后进入我的控制台，在“**KEY 管理**”页面申请 Key。
2. 点击“**获取 KEY**”按钮后，进入获取 KEY 流程，如下图所示：

**获取KEY**

应用名称	KEY	绑定服务	安全策略配置	云存储
<div style="margin-bottom: 10px;">应用名称：<input style="width: 100%;" type="text" value="请输入您的应用名称"/> *</div> <div style="font-size: small; margin-bottom: 10px;">名称中可使用汉字、字母或数字，不超过20个字符</div> <div style="margin-bottom: 10px;">绑定服务：<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="radio"/> Rest 服务接口</div><div><input type="radio"/> JavaScript API</div><div><input type="radio"/> iOS平台SDK</div></div><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="radio"/> Android平台SDK</div><div><input type="radio"/> Windows平台SDK</div></div></div> <div style="margin-bottom: 10px;"><input checked="" type="checkbox"/> 我已经阅读并同意 <a href="#">《高德API使用条款》</a></div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"><span style="margin-right: 10px;">?</span><div><span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">获取KEY</span><span style="background-color: #6c757d; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px; margin-left: 10px;">取消</span></div></div>				

3. 在获取 Key 的流程页面，输入获取 Key 所需的信息，包括：
    - 1) 应用名称：可根据您的应用输入即可。
    - 2) 绑定服务：根据您的开发平台做选择。
      - 若选择“Android 平台 SDK”，弹出以下必填信息，输入 **SHA1** 和 **Package**。
- 注：Demo 工程的 Key 需要使用 Demo 工程的包名以及 SHA1 安全码**

绑定服务：	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input type="radio"/> Rest 服务接口</div><div><input type="radio"/> JavaScript API</div><div><input type="radio"/> iOS平台SDK</div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><input checked="" type="radio"/> Android平台SDK</div><div><input type="radio"/> Windows平台SDK</div></div>
可使用产品：	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"><div style="margin-right: 10px;">Android平台SDK</div><div style="margin-right: 10px;">Android街景SDK</div><div style="margin-right: 10px;">Android定位SDK</div><div style="margin-right: 10px;">Android导航SDK</div><div>Android云图SDK</div></div>
安全码：SHA1	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex;"><div style="background-color: #dc3545; width: 100px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div><div style="flex-grow: 1;">:F2:BC:24:CD:38:B1:4A:F2:A2:6</div></div> *
Package	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex;"><div style="flex-grow: 1;">com.amap.demo</div></div> *

[查看Android SHA1与Package获取方式](#)

### 3) Android 的 SHA1 获取方式：

开发模式（debug）和发布模式（release）下的 sha1 值是不同的，发布 apk 时 需要根据发布 apk 对应的 keystore 重新配置 Key，获取发布模式下的 sha1 的方法请参考[方法二](#)。

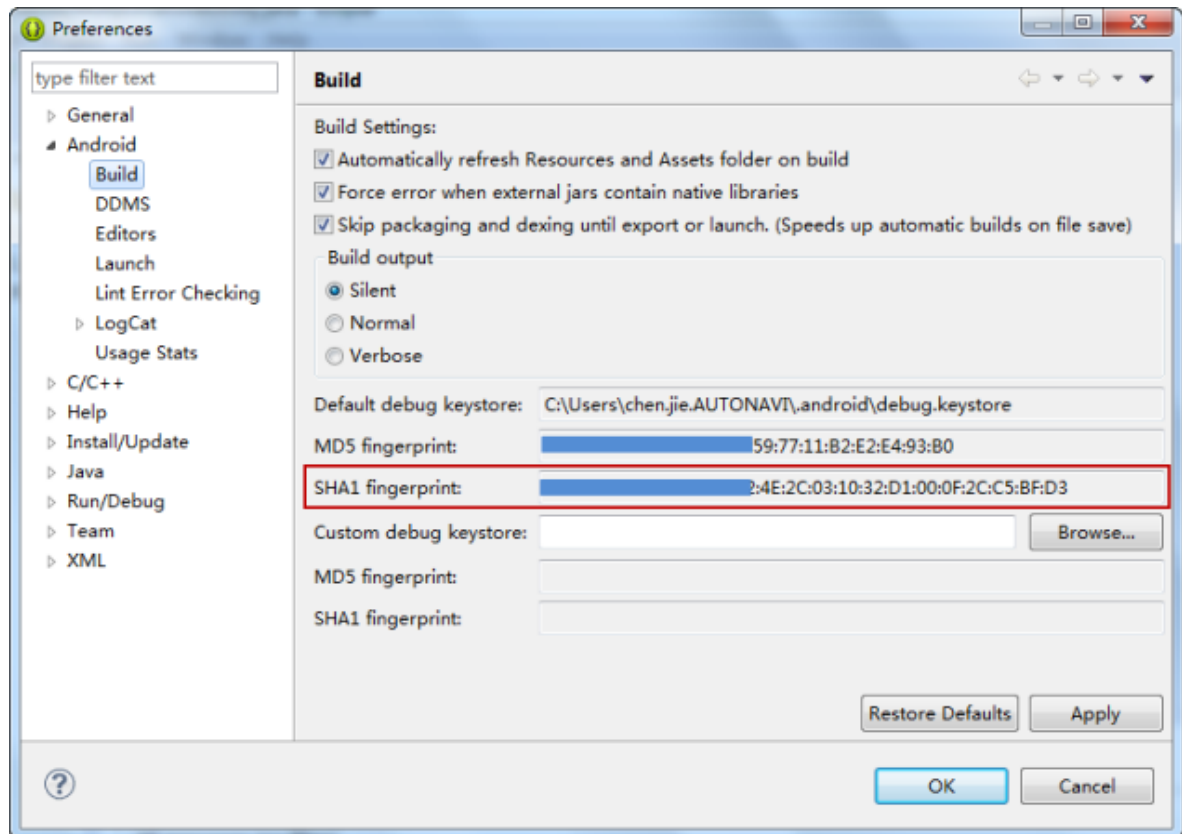
下面介绍两种获取 Sha1 值的方法。

#### 方法一（推荐）

使用 adt 22 以上版本，可以在 eclipse 中直接查看。

- Windows : 依次在 eclipse 中打开 Window -> Preferences -> Android -> Build。
- Mac : 依次在 eclipse 中打开 Eclipse/ADT->Preferences -> Android -> Build。

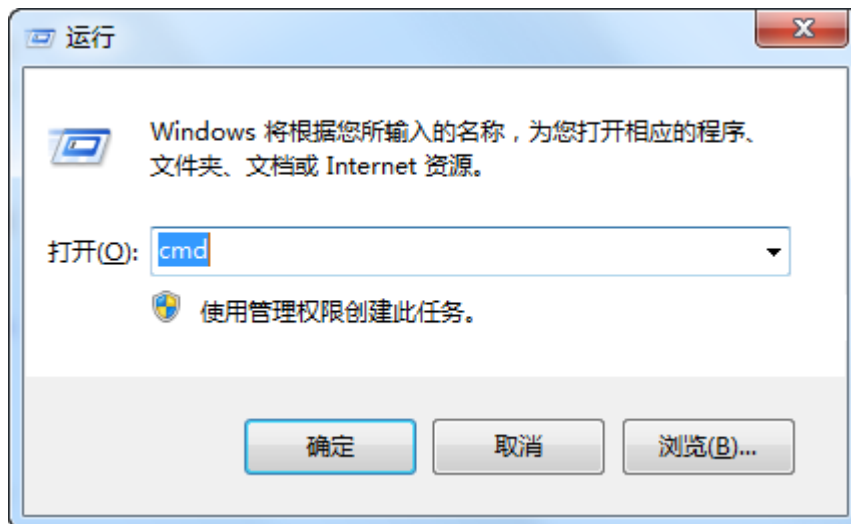
在弹出的 Build 对话框中 “SHA1 fingerprint” 中的值即为 Android 签名证书的 Sha1 值，如下图  
所示：



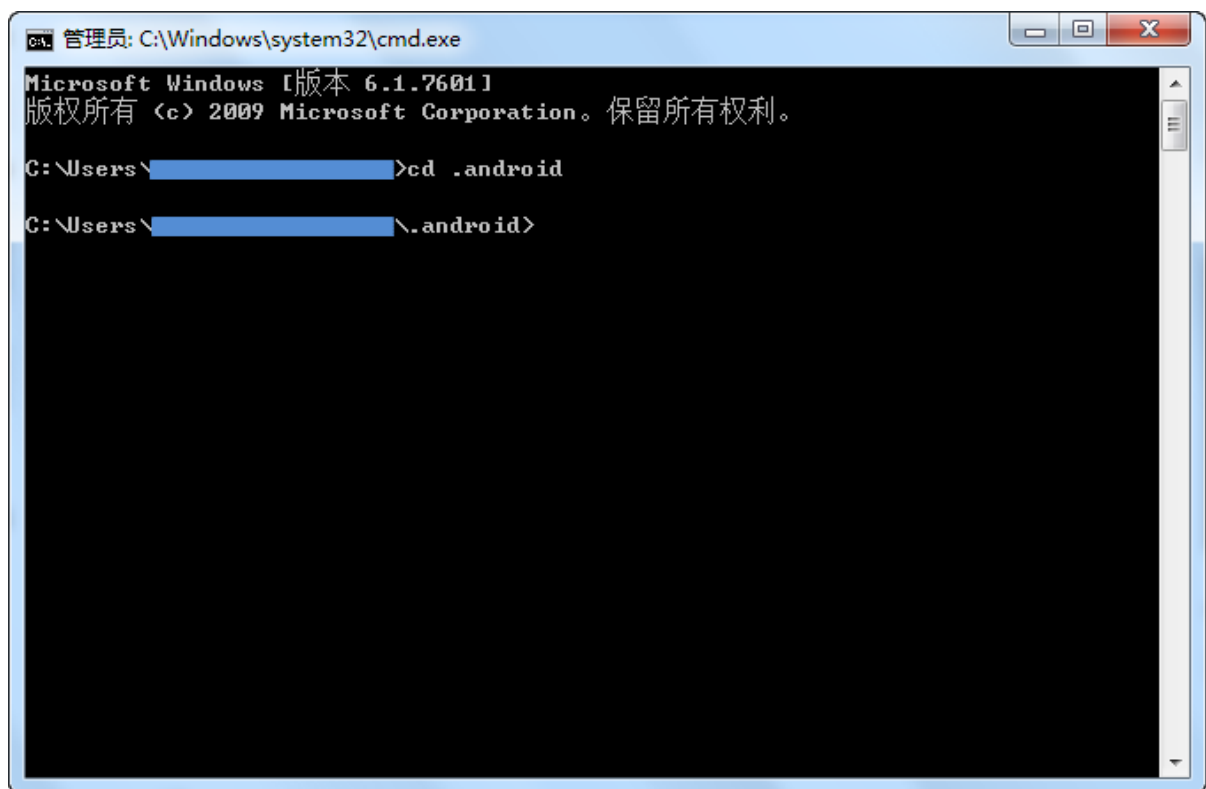
## 方法二

使用 keytool (jdk 自带工具)，按照如下步骤进行操作：

1.运行进入控制台。



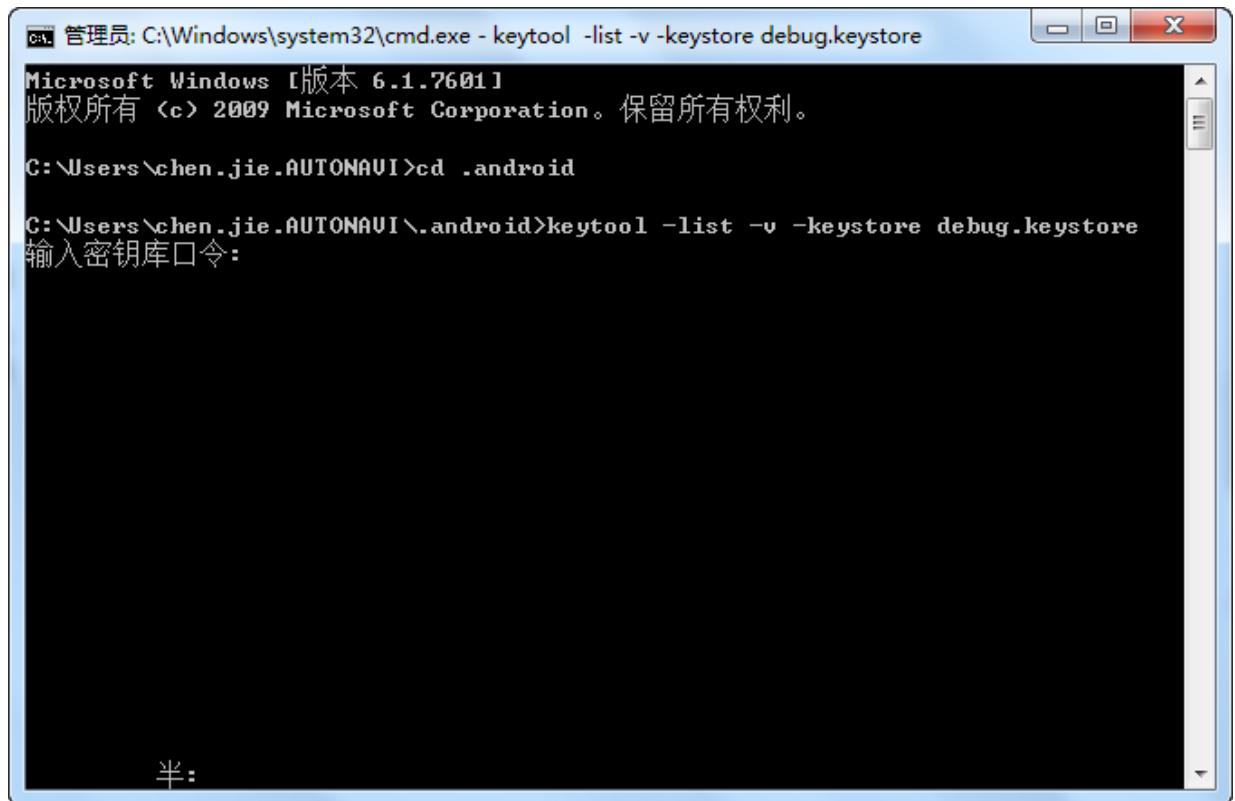
2.在弹出的控制台窗口中输入 `cd .android` 定位到 .android 文件夹。



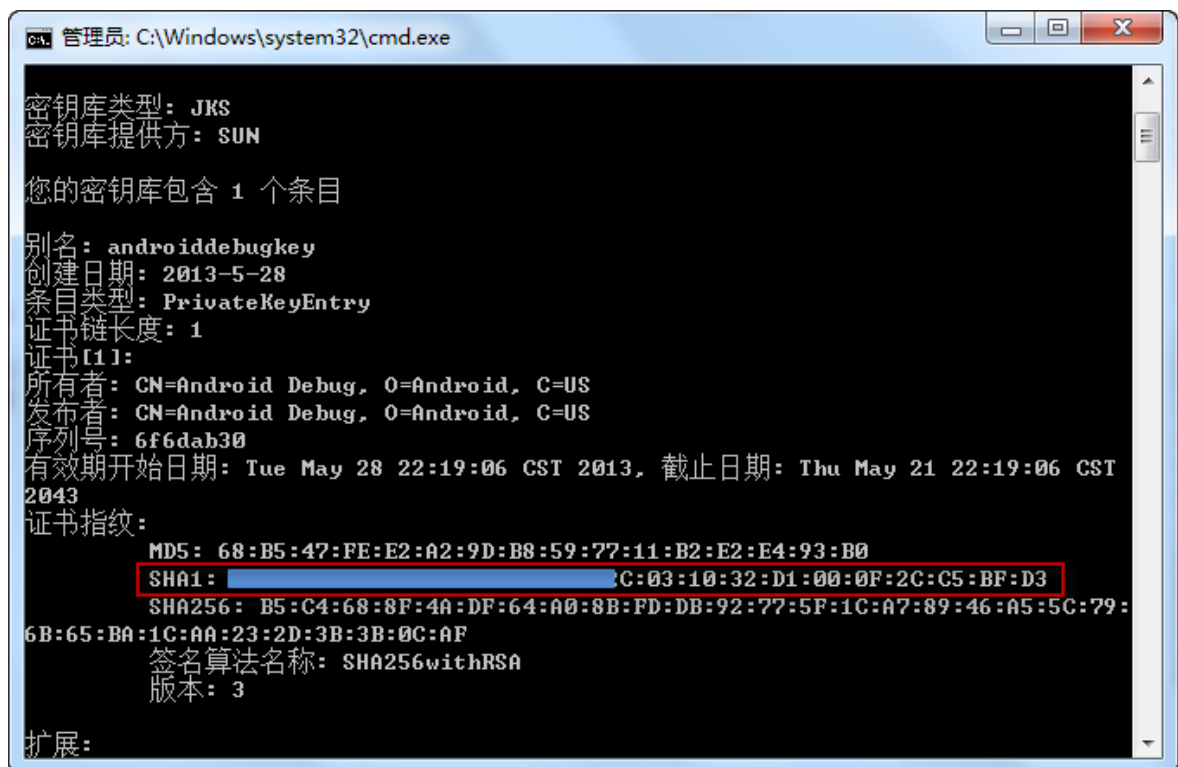
3.继续在控制台输入命令。

- 开发模式使用 debug.keystore，命令为：`keytool -list -v -keystore debug.keystore`
- 发布模式使用 apk 对应的 keystore，命令为：`keytool -list -v -keystore apk 的 keystore`

如下所示：



提示输入密钥库密码，开发模式默认密码是 android，发布模式的密码是为 apk 的 keystore 设置的密码。输入密钥后回车（如果没设置密码，可直接回车），此时可在控制台显示的信息中获取 Sha1 值，如下图所示：



说明：keystore 文件为 Android 签名证书文件。

4) Android 的 Package 的获取方式：

打开 Android 应用工程的 AndroidManifest.xml 配置文件，package 属性所对应的内容为应用包名。

如下图所示，红框中的内容：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" package="com.autonavi.demo"
```

5) 勾选“我已经阅读并同意《高德 API 使用条款》”。

6) 点击下方的“获取 KEY”按钮，完成申请 Key 流程。若获取成功，会自动跳转到 Key 列表，如下所示：

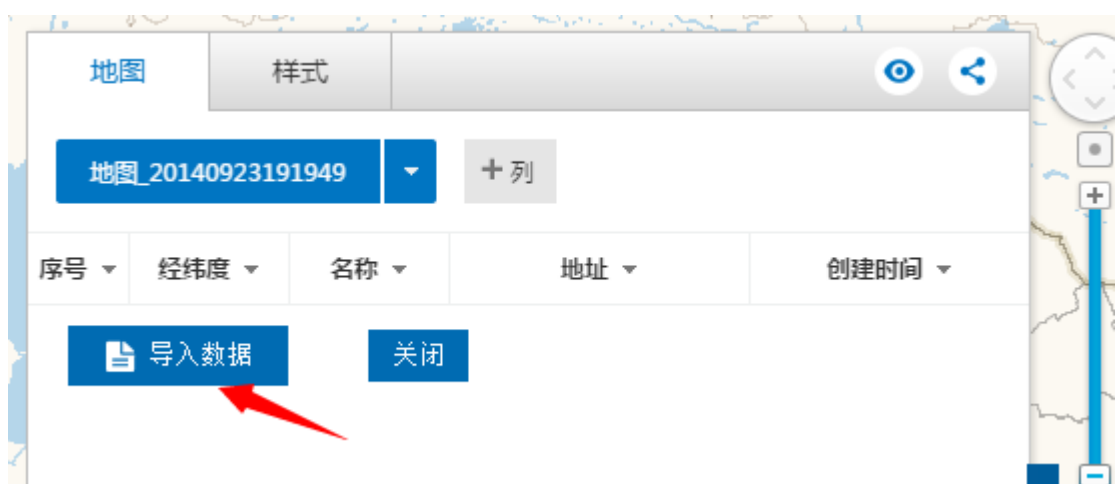
应用名称	KEY	绑定服务	安全策略配置	云存储
	9c73cad	Android平台SDK	配置	<input type="checkbox"/>

4. 将获取的 Key 值加入到 **AndroidManifest.xml** 文件需要填写 Key 值的位置，如下图所示：

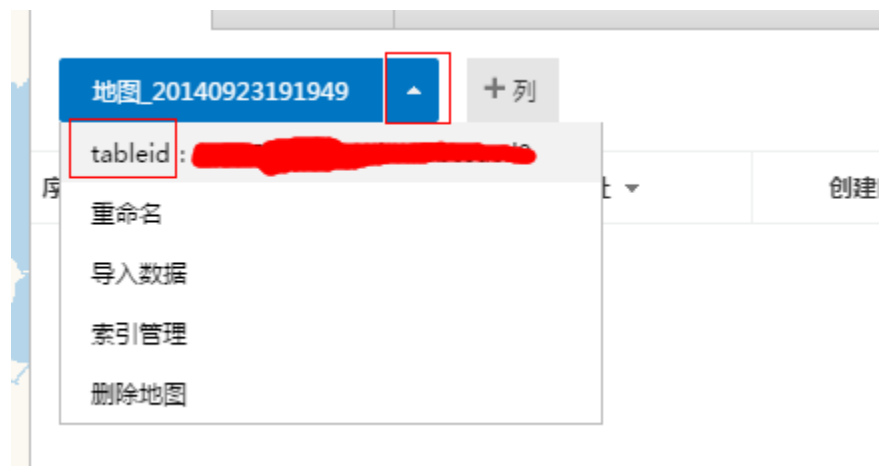
```
<meta-data
    android:name="com.amap.api.v2.apikey"
    android:value="应用的Key值" />
```

1 获取 tableid

- 1) 从 <http://lbs.amap.com/api/ios-cloud-sdk/download/> 下载云图数据，登录高德账号后，进入数据管理后台 <http://yuntu.amap.com/datamanager/>，点击新建地图后，将你下载的数据导入



- 2) 数据导入后会生成相应的 tableid



将获取的 tableid 值配置到 Demo 或您的应用中。