## Menifest的配置方法,比如ppt lesson1中intent练习的那部分



```
<activity android:name=".HelloActivity">
    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
        <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
        </intent-filter>
        </activity>
```

## <intent-filter>元素

指明这个activity可以以什么样的意图(intent)启动。该元素有几个子元素可以包含。 我们先介绍遇到的这两个:

## <action>元素

表示activity作为一个什么动作启动,android.intent.action.MAIN表示作为主activity启动。

## <category>元素

这是action元素的额外类别信息,android.intent.category.LAUNCHER表示这个activity为当前应用程序优先级最高的Activity。

mainfest.xml很重要,安卓四大组件的注册都要在这里声明,应用开发时获取的权限也要在这里声明。下面是一个详细的配置链接,有兴趣的同学可以了解下。后面课程也会涉及到。

https://www.cnblogs.com/lm-Victor/p/10154026.html

配置文件样例

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

```
<manifest>
   <!-- 基本配置 -->
   <uses-permission />
   <permission />
    <permission-tree />
    <permission-group />
    <instrumentation />
    <uses-sdk />
   <uses-configuration />
   <uses-feature />
   <supports-screens />
   <compatible-screens />
    <supports-gl-texture />
    <!-- 应用配置 -->
    <application>
        <!-- Activity 配置 -->
        <activity>
           <intent-filter>
                <action />
                <category />
                <data />
            </intent-filter>
            <meta-data />
        </activity>
        <activity-alias>
            <intent-filter> . . . </intent-filter>
            <meta-data />
        </activity-alias>
       <!-- Service 配置 -->
        <service>
            <intent-filter> . . . </intent-filter>
            <meta-data/>
        </service>
        <!-- Receiver 配置 -->
        <receiver>
            <intent-filter> . . . </intent-filter>
            <meta-data />
        </receiver>
        <!-- Provider 配置 -->
        ovider>
            <grant-uri-permission />
            <meta-data />
        </provider>
        <!-- 所需类库配置 -->
        <uses-library />
    </application>
</manifest>
```