

# [翻译]Android 7.0 预览 (Android N)

作者: [lixiang0](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1471517348036>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p align="left">&nbsp;</p>

<p align="left">&nbsp;</p>

<p align="left">1.获取 Android Studio 2.1</p>

<p align="left">Android N 平台支持<span style="text-decoration: underline;">Java 8</span>上的新特性</span>,这些新的特性需要新的编译器Jack Jack的最新版本目前只支持Android Studio 2.1. 所以如果想使用Java 8 的语言特性, 需要使用Android Studio 2.1 构建APP. 除此之外, 就算不适用Jack编译器, 你也需要像下文描述的一样更新到JDK8 这样才可以在Android N平台上编译。</p>

<p align="left">如果你已经安装了Android Studio, 通过点Help &gt; Check (Mac,&nbsp;Android Studio &gt; Check for Updates) 来升级Android Studio到2.1或者更高的版本。</p>

<p align="left"><strong>如果没有安装</strong><strong>Android Studio</strong><strong>, 点击</strong><span style="text-decoration: underline;">Android Studio 2.1</span><strong>下载。</strong></p>

<p align="left">2.获取 N Preview SDK</p>

<p align="left">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; 在开始使用Android N APIs开发之, 需要按照下面的步骤在Android Studio中安装Android N Preview SDK: </p>

<ol>

<li>点击<strong>Tools &gt; Android &gt; SDK Manager</strong><strong>打开</strong>S K Manager.</li>

<li>在<strong>SDK Platforms </strong>标签页, 选择&nbsp;<strong>Android N Preview</str ng>&nbsp;选项.</li>

<li>点击<strong>SDK Tools</strong>&nbsp;标签页,然后选择<strong>Android SDK Build Too s</strong>,&nbsp;<strong>Android SDK Platform-Tools</strong>, 和&nbsp;<strong>Andro d SDK Tools</strong>&nbsp;选项框.</li>

<li>点击<strong>OK</strong>, 然后在安装界面点击接受安装协议, 就可以开始安装了.</li>

</ol>

<p align="left">2.1获取N Preview 说明文档</p>

<p align="left">从预览版本4开始, N (API level 24)的API说在线说明文档点击&nbsp;<a href="htt s://developer.android.com/reference/">developer.android.com/reference/</a>使用。 &nbsp; a href="https://developer.android.com/sdk/api\_diff/24/changes.html">API changes between API levels 23 and 24</a>链接介绍了越来越多的版本差异。</p>

<p align="left">3.获取 Java 8 JDK</p>

<p align="left">使用Android N 平台编译并且使用Android Studio 2.1的部分工具, 需要安装 Java 8 Developer Kit (JDK 8). 所以, 如果没有安装最新的JDK版本, 下载JDK 8.</p>

<p align="left">然后按照下面的步骤设置JDK:</p>

<ol>

<li>在Android Studio中打开一个项目, 然后通过点击<strong>File &gt; Project Structure</stron g>打开Project Structure对话框 &nbsp;. (或者, 通过<strong>File &gt; Other Settings &gt; Default Project Structure来为你的所有项目配置默认jdk8</strong>.)</li>

<li>在左边的列表项, 选择<strong>SDK Location</strong>. </li>

<li>在<strong>JDK Location</strong>&nbsp;框, 输入Java 8 JDK 的路径(也可以点击输入框右的"..."来选择JDK8的路径), 然后点击<strong>OK</strong>. </li>

</ol>

<p align="left">&nbsp;</p>

<p align="left">4.更新或者创建项目</p>

原文链接: [翻译]Android 7.0 预览 (Android N)

<p align="left">现在 N 平台的API级别是"24"，而不是 "N"，你可以像正常一样的管理项目使用这 API级别（甚至可以发布基于API 24编译的APP到Google Play上）。只需要确定你的APP使用的是<br><strong>Android SDK Build Tools 24.0.0</strong>&nbsp;and<nbsp;><strong>Android S K Platform-Tools 24.0.0</strong>. </p>

<p align="left">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;如果计划使用Java 8语言特性，你须查看<span style="text-decoration: underline;">Java 8 </span><span style="text-decoration underline;">语言特性</span> 了解关于Java 8特性的支持信息以及如何使用Jack编译器管理工程。</p>

<p align="left">&nbsp;</p>

<p align="left">4.1更新现有的项目</p>

<p align="left">打开具体module的&nbsp;build.gradle&nbsp;文，然后按照下面的代码修改对应值:</p>

<div>

<p align="left">android {<br /> &nbsp; compileSdkVersion <strong>24</strong><br /> &nbsp; buildToolsVersion <strong>'24.0.0'</strong><br /> &nbsp; ...<br /> <br /> &nbsp; def ultConfig {<br /> &nbsp; &nbsp; &nbsp;targetSdkVersion <strong>24</strong><br /> &nb p; &nbsp; &nbsp;...<br /> &nbsp; }<br /> &nbsp; ...<br /> }</p>

</div>

<p align="left">现在API 24已经最终确定，你可以使用API 24编译或者根据APP来制定合适的minSkVersion。&nbsp;</p>

<p align="left">4.2创建一个新的项目</p>

<p align="left">创建一个使用Android N Preview SDK的开发项目:</p>

<ol>

<li>点击<strong>File &gt; New Project</strong>. 点击下一步，直到看到&nbsp;<strong>Targ t Android Devices</strong>&nbsp;页面.</li>

<li>在本页面, 选择&nbsp;<strong>Phone and Tablet</strong>选项.</li>

<li>在<strong>Phone and Tablet</strong>&nbsp;选项下, 在&nbsp;<strong>Minimum SDK<strong>选项列表, 选择<strong>API 24: Android 6.X (N Preview)</strong>. </li>

</ol>

<p align="left">5更多</p>

<div align="center"><hr align="center" size="1" width="100%" /></div>

<ul>

<li>参考&nbsp;<a href="https://developer.android.com/preview/download.html">Test on an Android N Device</a>. </li>

<li>更多的关于Android N , 查看&nbsp;<a href="https://developer.android.com/preview/beh vior-changes.html">Behavior Changes</a>&nbsp;和<a href="https://developer.android.com preview/api-overview.html">Android N APIs and Features</a>. </li>

</ul>

<p>&nbsp;</p>