

## آموزش برنامه نویسی اندروید

آموزش ساختن برنامه برای اندروید به زبان فارسی

دوشنبه، ۲۸ آذر ۱۳۹۰، ۱۳:۱۵ ق.ظ

### مراحل نصب بسته بندی Android SDK platform

به روز رسانی شده در تاریخ ۱۳ تیر ۱۳۹۱

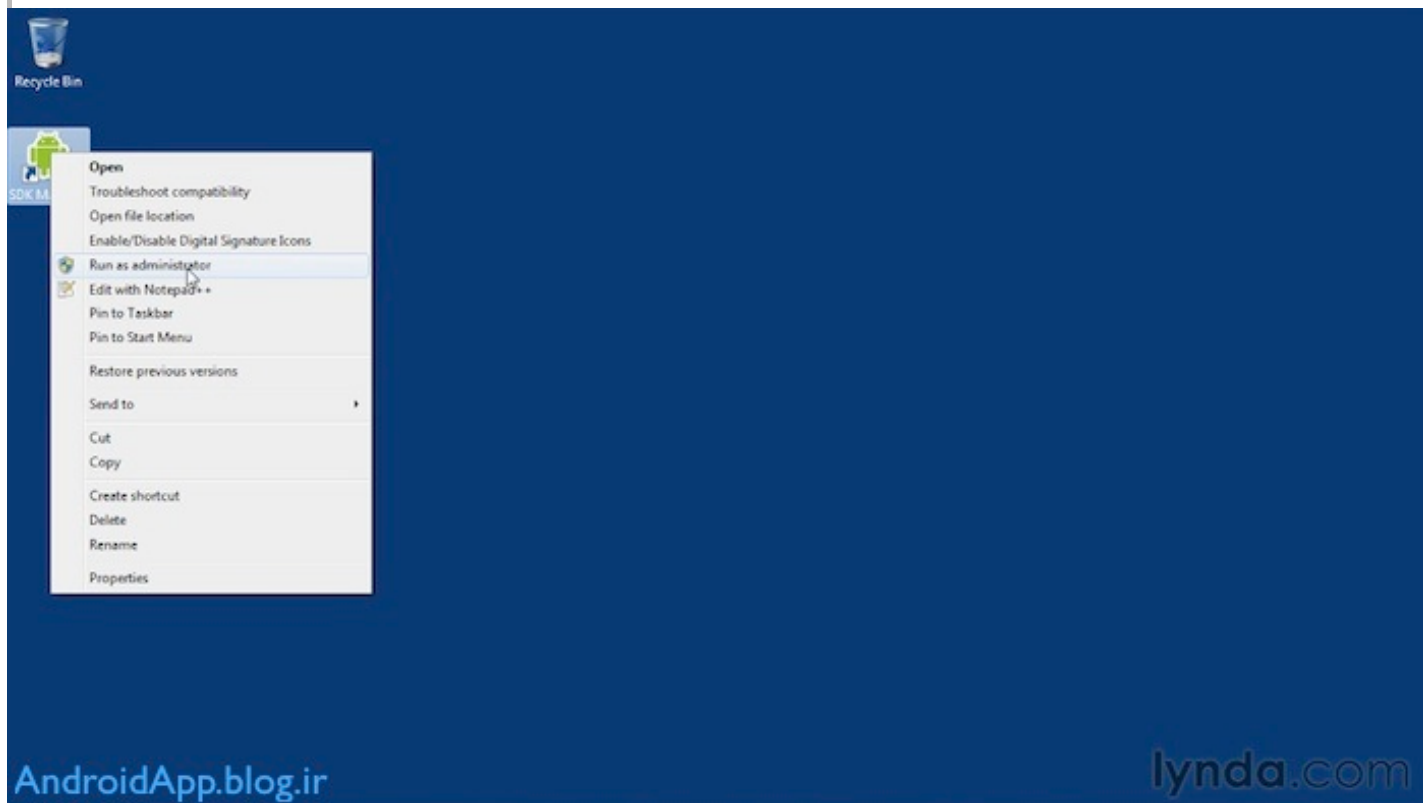
تماشای برخط (لینک مستقیم) فیلم مراحل نصب بسته بندی Android SDK platform

زیرنویس فارسی

زیرنویس انگلیسی (English Subtitle)

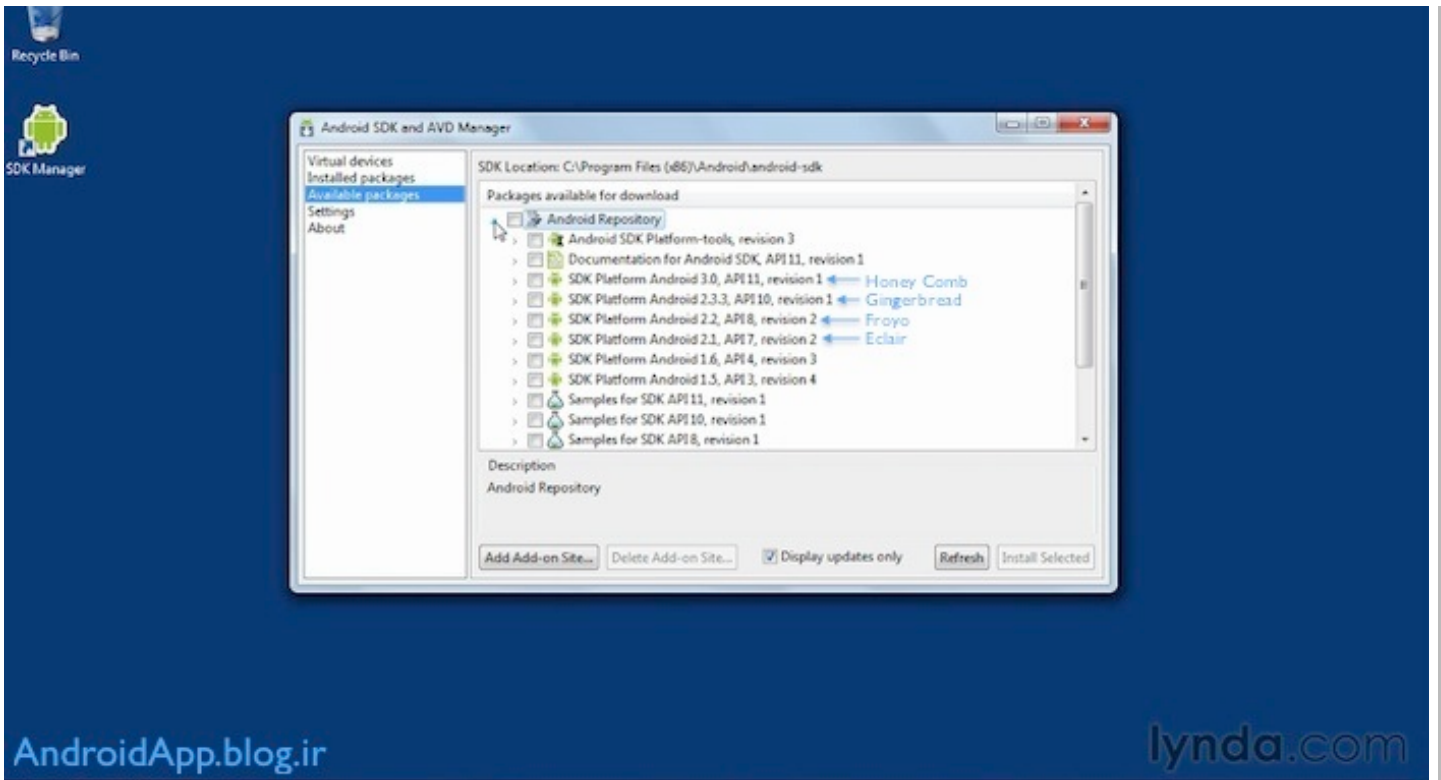
دانلود pdf این آموزش

1. برنامه SDK Manager رو اجرا کنید (بهبتره راست کلیک کنید و گزینه Run as administrator رو انتخاب کنید)  
\*اگه SDK Manager رو دانلود نکردید، برای راهنمایی اینجا کلیک کنید.



۲. وقتی SDK Manager رو باز می‌کنی خودش میره دنبال بسته های در دسترس و لیستش رو نشون می‌ده، و چون گوگل ایران رو تحریم کرده با IP ایرانی لیست رو براتون نشون نمی‌ده ولی فایلی که لازمه دانلود کنید رو در ادامه براتون گذاشتم.

\*هر کدوم از نسخه های SDK مخصوص یک نسخه از اندرویده مثلا gingerbread یعنی Android 2.3.3 و یا Froyo یعنی Android 2.2...



۲. وقتی SDK رو دانلود کردید برای ادامه‌ی کار باید پوشه‌ی platform-tools رو هم داخل فولدر مربوط به SDK Manager قرار بدید (کنار فولدر platforms و tools و اینا) و یادتون باشه از حالت فشرده (zip) خارج کنید.

[دانلود platform-tools برای کاربران ویندوز \(لینک مستقیم\)](#)

[دانلود platform-tools برای کاربران ویندوز \(لینک کمکی\)](#)

[دانلود platform-tools برای کاربران مک \(Rev. 11\)](#)

۴. با توجه به نرم افزاری که می‌خواید بنویسید باید یکی از نسخه‌های اندروید رو دانلود کنید، اگه ویژگی خاصی که مربوط به نسخه‌های بالاتر نیست توی برنامه‌تون قرار نیست استفاده کنید، پیشنهاد میشه SDK platform Android 2.1 رو دانلود کنید تا تعداد کاربران بیشتری بتونن از برنامه‌تون استفاده کنن.

(مثلا اگه برنامه‌تون رو با Android 2.3.3 بسازید، کسانی که Android 2.2 دارن (یا مدل پایین‌تر) نمی‌تونن از برنامه شما استفاده کنن پس اگه ویژگی خاصی از نسخه‌ی بهتر رو استفاده نکردید، Android 2.1 رو دانلود کنید)  
API-7 که مربوط به Android 2.2 هست و API-10 که مربوط به Android 2.3 هست رو براتون آپلود کردم :

[دانلود API-7 \[حجم ۶۷ مگابایت\]](#)

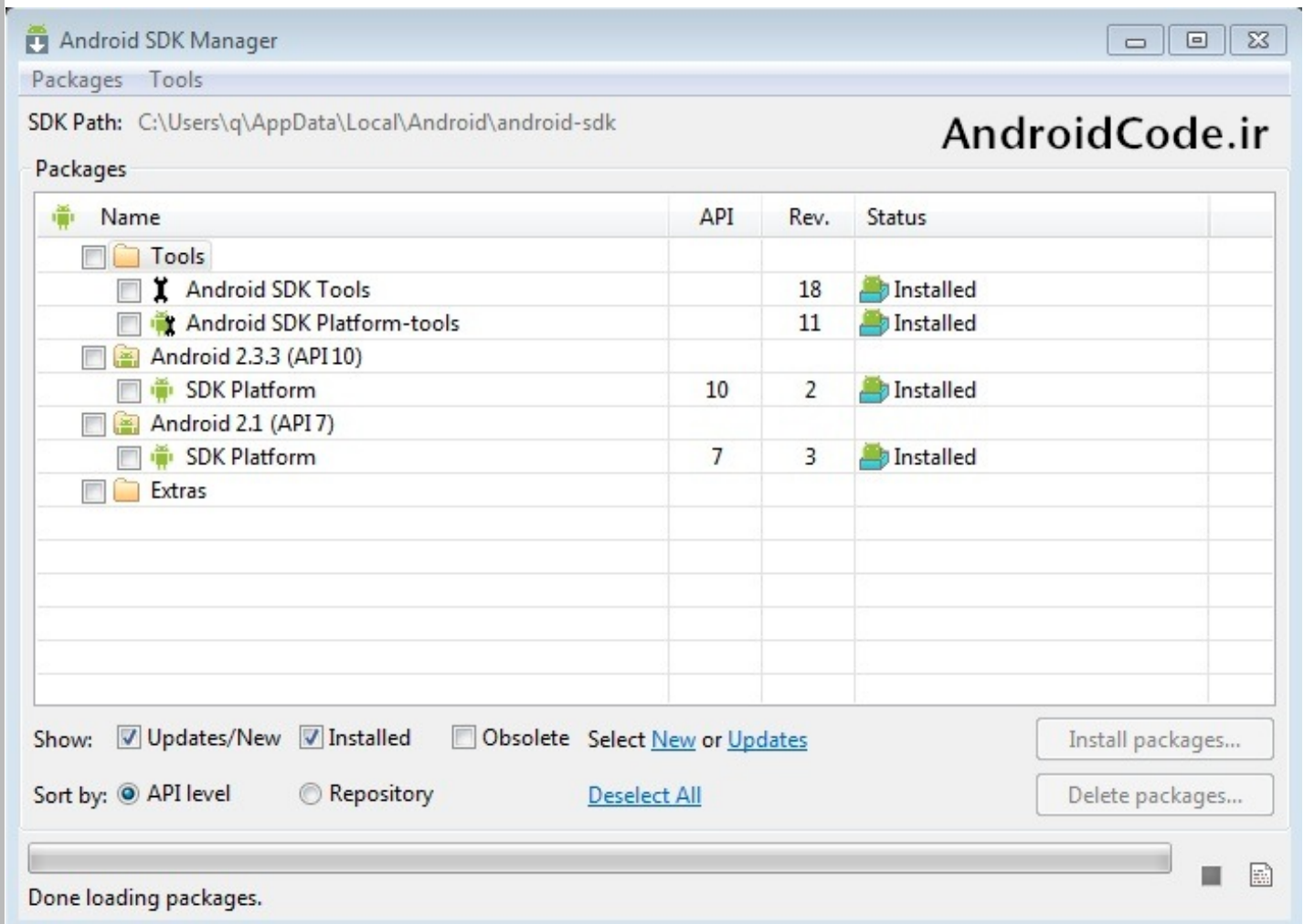
[دانلود API-10 \[حجم ۸۲ مگابایت\]](#)

برای استفاده از این بسته‌ها باید بعد از دانلود از حالت zip خارجشون کنید و داخل فولدر platforms در پوشه‌ی مربوط به SDK بذارید. مثلا برای این عکسی که گذاشته شده فولدر platform باید در مسیر C:\Users\q\AppData\Local\Android\android-sdk\platforms، پیدا بشه (اگه وجود نداره خودتون به فولدر با این اسم بسازید) و بعد فولدر android-7 رو توش قرار بدید.

در ضمن اگه تمایل دارید Sample رو هم دانلود کنید، چون حاوی یک پروژه‌ی مثال از خود شرکت گوگل هست که می‌تونه خیلی کمکتون کنه :

رای استفاده از این بسته ها باید بعد از دانلود از حالت zip خارجشون کنید و داخل فولدر platforms در پوشه‌ی مربوط به SDK بذارید. مثلا برای این عکسی که گذاشته شده فولدر samples باید در مسیر C:\Users\q\AppData\Local\Android\android-sdk\sdk\samples، پیدا بشه (اگه وجود نداره خودتون یه فولدر با این اسم بسازید) و بعد فولدر android-7 رو توش قرار بدید.

۵. وقتی بسته های مورد نظرتون رو دانلود کردید، دوباره SDK Manager رو اجرا کنید، باید شبیه این عکس باشه.



ادامه آموزش در این پست

نوشته شده توسط وجدانی

تمامی حقوق برای سرویس بلاگ بیان محفوظ است

## آموزش برنامه نویسی اندروید

آموزش ساختن برنامه برای اندروید به زبان فارسی

- [سوالات متداول](#)
- [دانلود JDK و SDK برای ایرانیان](#)
- [جدول محتوا](#)
- [خانه](#)