

禪

مجموعه افزونههای زبان Kotlin ویژه توسعه دهندگان

گوگل نسخه پیش نمایش **Android KTX** را منتشر کرد

Kotlin

گوگل به تازگی Android KTX را معرفی کرده است که مجموعهای از افزونهها برای کمک به توسعه دهندگان جهت نوشتن کد Kotlin برای اندروید را ارائه میکند . این کدها مختصرتر، مصطلحتر و خوشایندتر هستند . این شرکت وعده داده است که طی چند ماه آینده بر اساس بازخوردها و مشارکت توسعه دهندگان API آن را نیز عرضه کند .

در کنفرانس توسعه دهندگان I/O 2017 گوگل اعلام کرد که اندروید به طور رسمی از زبان برنامه نویسی Kotlin و همچنین جاوا و C++ پشتیبانی میکند . در ماه می نیز Android Studio 3.0 با پشتیبانی از Kotlin معرفی شد.

در حال حاضر نسخه پیش نمایش Android KTX یک لایه API روی فریم ورک اندروید به همراه پشتیبانی از کتابخانه را فراهم میکند . نسخه قبلی آن در حال حاضر در GitHub موجود است.

گوگل وعده داده است تا بخشهای دیگر Android KTX را که Android Support Library را نیز پوشش میدهد را در نسخههای بعدی Support Library ایجاد کند .

برای استفاده از Android KTX در پروژههای Android Kotlin باید کد زیر را به فایل build.gradle ماژول اپلیکیشن خود اضافه کنید :

```
repositories {
()google
{

dependencies {
// Android KTX for framework API
'implementation 'androidx.core:core-ktx:0.1
...
```

{

بعد این که پروژه خود را سینک کردید، این افزونهها به طور خودکار در فهرست تکمیل خودکار IDE ظاهر خواهند شد و انتخاب هر کدام از آنها بخشهای ضروری را به فایل شما اضافه خواهد کرد .

گوگل تذکر میدهد که در زمان پیش نمایش ممکن است API تغییر کنند . به عبارت دیگر توسعه دهندگان نباید از آن در پروژههای اصلی اندروید خود استفاده کنند . وقتی API تثبیت و گوگل متعهد به سازگاری API شد Android KTX به عنوان بخشی از Android Support Library منتشر خواهد شد.

Android KTX از اسامی که androidx آغاز میشود در پکیجها استفاده میکند . گوگل همچنین اعلام کرده است که این پیشوند نام پکیج جدید در نسخههای آتی Android Support Library به کار خواهد رفت . فرق بین android.* و androidx.* نشان دهنده آن است که کدام API با پلتفرم ترکیب شدهاند و کدامیک کتابخانههای ایستا هستند .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
venturebeat
دسته بندی:
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
11:40 - 30/11/1396
برچسب:
Android KTX

نشانی
:https://www.shabakeh-mag.com/news/world/11884/%DA%AF%D9%88%DA%AF%D9%84-%D9%86%D8%B3%D8%AE%D9%87-%D9%BE%D9%8A%D8%B4-%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C%D8%B4-android-ktx-%D8%B1%D8%A7-%D9%85%D9%86%D8%AA%D8%B4%D8%B1-%DA%A9%D8%B1%D8%AF