

توسعه اندروید، بدون زجر!



از همان ابتدای توسعه اندروید، توسعه دهندگان ایرانی با مشکل تحریم شدن ایران از طرف گوگل مواجه بوده اند. این تحریم بیشترین تاثیر خود را در بارگیری بسته های توسعه اندروید از طریق SDK Manager می گذاشت. با فراگیر شدن مخزن Center برای بارگذاری کتابخانه های متن باز اندروید، مشکل بارگیری این کتابخانه ها نیز به مشکلات قبلی اضافه شده است.

اکنون بکتوری با ارائه یک proxy server، قصد دارد تا دردی از دردهای توسعه دهندگان ایرانی را دوا کند! تنها با تنظیم کردن آدرس ip و port می توانید به راحتی از سایت هایی مانند developer.google.com و developer.android.com بازدید کنید و از dl.google.com و bintray.com/jcenter بارگیری کنید. این proxy server تنها برای تعداد خاصی از آدرسها عمل می کند. لیست کامل این سایت ها در فایل domains آمده است.

چجوری استفاده کنیم؟

پروکسی سرور به آدرس fod.backtory.com و پورت ۸۱۱۸ شما می توانید proxy server را روی سیستم عامل یا مرورگر خود پیکربندی کنید. چنانچه تنظیمات را روی سیستم عامل اعمال کنید، کروم برای تمامی عملیات از این تنظیمات استفاده خواهد کرد. اما پیشنهاد ما استفاده از FoxyProxy است که به شما اجازه می دهد در مرورگر به راحتی بین proxy هایی که تعریف کرده اید سوییچ کنید. پلاگین FoxyProxy برای Chrome، Firefox، Safari، Opera، Edge و IE موجود است.

پیکربندی برای SDK Manager

SDK Manager.exe را اجرا کنید، از منوی Tools قسمت Options را انتخاب کنید و آدرس و پورت گفته شده را وارد کنید. چنانچه از SDK Manager خود Android Studio استفاده میکنید، در تنظیمات IDE به Appearance & Behavior -> System Settings -> Http Proxy رفته و آدرس و پورت را وارد کنید.

پیکربندی Gradle

اندروید استودیو زمان sync کردن پروژه این امکان را به شما می دهد که تنظیمات proxy را برای Gradle نیز استفاده کنید، اما این تنظیمات را در gradle.properties پروژه اعمال

می‌کند. پیشنهاد ما این است که این تنظیمات را (http and https proxy) از این فایل برداشته و در gradle.properties که در پوشه‌ی home شما در زیرپوشه gradle قرار دارد وارد کنید تا برای همه پروژه‌ها اعمال شود.

ما Unity کارها چی؟

سایت unity۳.com و تمام مشتقات آن مانند بخش مستندات و فروم از طریق این proxy server قابل دسترسی‌اند!

راه حل دم دست تر هم استفاده از ترانس پرنس پراکسیه

می‌تونید برای مک و ویندوز proxyfire رو دانلود کنید و با ایمپورت کردن FOX.ppx از این پروکسی استفاده کنید.
این طوری آدرس‌های تایین شده از پروکسی و مابقی همه مستقیم روت میشود.

Happy Coding
Sincerely Backtory Team ☺