

بناہ فدا



آموزش نصب جاوا روی گوشی های سری D سامسونگ
X700 - D500 - D600 - D820 - D900

کاری از : شهاب الدین مفیدی

0935 2158221

E-Mail:

ShahabSAMSUNG@Gmail.com

Yahoo! ID:

SAMSUNG_TM

سامسونگ رو دارن دنبالش می گردن. این موارد برای گوشی D این مسلماناً پیزیه که همه اونایی که گوشی های سری و گوشی های مشابه کاربرد داره و نمونه کارکرد در SAMSUNG D500, D510, D600, D820, D900, X700 های همه اونها یکی هست.

پس از مدتها گشتن در سایت ها و فروم های خارجی و دستکاری زیاد گوشی خودم تونستم این کار رو انجام بدم و از اونجا که زحمت زیادی برای بدست آوردن این آموزش کشیدم، بهتر دیدم که اون رو در اختیار همه افرادی که نیاز دارن قرار بدم تا کار بقیه رو راحت تر کرده باشم.

اول از همه بازی جاوایی رو که دانلود می کنید باید دو فایل باشه با اسم مشابه، یکی با پسوند jad و یکی با پسوند jar که باید کنار هم باشن. بازی ها رو می تونید از لینک های زیر دانلود کنید:

<http://users.skynet.be/yozy/tutorials/d500-6.htm>

<http://www.gsm-java.com/articles/26/1/Java-Games-and-Applications-Downloads>

<http://d600world.tk>

لازم به ذکره که فرق نمی کنه بازی مربوط به کدوم گوشی از سری D باشه. فقط باید جاوا باشه و دو فایل مورد نظر رو داشته باشه. معمولاً بازی های این سری بیشتر با نام گوشی D500 یا D600 تولید میشن ولی در همه گوشی های سری D اجرا خواهند شد.

یک سری بازی و برنامه وجود داره که با اینکه جاوا هستند، ولی تمت پلتفرم گوشی های دیگه مثل سونی اریکسون نوشته شدن و قابلیت اجرا در این گوشی ها رو ندارن.

اگر فایل شما فقط یک فایل jar باشه و فایل jad رو نداشته باشه برنامه ای هست که برای فایل های jar فایل jad را هم تولید می کنه. اگه فواستین برنامه JADmaker رو از اینجا دانلود کنید:

<http://www.parsaspace.com/shahabsamsung/SAMSUNG/JADMaker.zip>

کار با این برنامه بسیار راهته. کافیه اون رو اجرا کنید. یک پنجره کوچک ظاهر میشه. حالا با کلیک و درگ، فایل Jar رو روی پنجره برنامه بکشید تا فایل JAD کنار فایل JAR ساخته بشه.

ملا نوبت به اصل کار می رسه. مراحل زیر رو یکی یکی دنبال کنید:

۱) برنامه های زیر را دانلود کنید:

برنامه softick PPP

<http://www.parsaspace.com/shahabsamsung/SAMSUNG/SoftickPPP221.exe>

برنامه Uploader

<http://www.parsaspace.com/shahabsamsung/SAMSUNG/Uploader.exe>

۲) برنامه softick را نصب کنید. در هنگام نصب یک پیغام خطا ظاهر می شود که آنرا ok می کنید. در هنگام نصب هم usb sharing mode را روی Use USB port in exclusive mode را انتخاب کنید. بعد از نصب برنامه روی آیگون آن در کنار ساعت کلیک راست کرده و گزینه Register را انتخاب کنید. از شماره سریال زیر برای ثبت نرم افزار استفاده کنید:

Serial: **380A-017K-2EJF-2SEF**

سپس روی آیگون آن کلیک راست کرده و از طریق کلیک روی Exit برنامه را ببندید.

۳) گوشی را بوسیله کابل USB به کامپیوتر متصل کنید.

۴) به قسمت دنیای جاوا در گوشی بروید.

(منو - برنامه های کاربردی - دنیای جاوا) در این قسمت گزینه Options را بزنید و Network settings را انتخاب کنید.

اینجا در قسمت APN کلمه usb را بنویسید و در قسمت پایین، Proxy را Disable کنید و تنظیمات را ذخیره کنید.

۵) در حالی که گوشی به کامپیوتر وصل است، گوشی را خاموش کرده و دوباره روشن کنید. کامپیوتر را نیز Restart کنید تا هنگامی که گوشی به کامپیوتر متصل است، ویندوز بالا بیاید.

۶) با بالا آمدن سیستم، برنامه softick فودیفود اجرا می شود. روی آیگون برنامه در کنار ساعت ویندوز دابل کلیک کنید تا تنظیمات برنامه ظاهر شود. در پنجره ظاهر شده، روی لبه یا تب Bluetooth/Serial کلیک کنید (تمام کار ما فقط در همین تب بوده و با تب های دیگر کاری نداریم) و از آنجا گزینه ای را تیک بزنید که جلوی شماره COM آن نوشته شده: /Device/ss_mdm0

اگر دکمه Properties در پایین این قسمت فعال بود، روی آن کلیک کنید و Port speed را روی 19200 bps تنظیم و Flow control را روی Software (Xon/Xoff) تنظیم کنید. سپس ok را بزنید و پنجره اصلی برنامه را نیز ok کنید.

۷) روی آیگون برنامه softick کلیک راست کرده و گزینه Active PPP را انتخاب کنید. پیغام خطای ظاهر شده را با کلیک روی دکمه Cancel ببندید.

۸) در همین حال برنامه Uploader را اجرا کرده و گزینه Add را بزنید و فایل jad مورد نظرتون رو انتخاب کنید. اگر چند بازی رو می خواهید همزمان نصب کنید، می تونید همه اونها رو بطور همزمان وارد برنامه آپلودر کنید. منتها این بازی ها پشت سر هم وارد گوشی نمی شوند و پس از وارد شدن هر کدام، آن بازی از لیست حذف شده و شما باید بازی بعدی را به گوشی انتقال دهید. به این صورت:

۹) سراغ گوشی بروید و کدهای زیر را از چپ به راست بزنید:

کد شماره ۱: #*536961# سپس دکمه قطع مکالمه (قرمز رنگ) را فشار دهید.

کد شماره ۲: #*536963# سپس دکمه قطع مکالمه (قرمز رنگ) را فشار دهید.

کد شماره ۳: #*5737425# یک منو ظاهر می شود.

۱۰) گزینه 1 PPP UP را انتخاب کرده و سپس USB 2 را انتخاب کنید. (این مرحله را فقط یک بار انجام دهید. در صورت تکرار این مرحله، گوشی ریست می شود و دوباره باید از ابتدا شروع کنید.)
۱۱) حالا گزینه 2 Serial download را انتخاب کنید.

برنامه شروع به دانلود می کند و پس از اتمام دانلود اجرا خواهد شد. برای خروج دکمه قرمز رنگ را فشار دهید و yes را انتخاب کنید.

۱۲) برای ریختن بازی بعدی (که در آپلودر وجود دارد) کد شماره ۳ را بزنید و گزینه ۲ را انتخاب کنید.

۱۳) بعد از اتمام کار، کابل USB را در بیاورید و گوشی را Restart کنید. حالا می توانید بازی نصب شده را در گوشی خود در قسمت Java world ببینید.

نکته ۱: دقت کنید که انجام مرحله ۱۰ فقط یک بار کافی است. مگر اینکه گوشی restart شود. اگر دوبار مرحله ۱۰ تکرار شود، گوشی فودبفود restart می شود. پس دقت کنید که برای دفعات بعدی، بعد از زدن کد شماره ۳ در مرحله ۹، گزینه 2 Serial download را انتخاب کنید.

نکته ۲: اگر بعد از انجام این اعمال، برنامه SAMSUNG pc studio 3 گوشی شما را شناسایی نکرد، فقط کافی است کد #*536961# را بزنید. در صورتی که هنوز مشکل وجود داشت، گوشی و کامپیوتر خود را restart کنید چون امکان دارد PPP Listener در کامپیوتر در حال اجرا باشد و گوشی را تحت تاثیر خود داشته باشد که این مشکل با restart کامپیوتر حل خواهد شد.

نکته ۳: پیغام های خطا و علل آنها

Install error: تنظیمات برنامه PPP softick اشکال دارد. تنظیمات را دستکاری کنید و با تنظیمات جدید همین اعمال را انجام دهید. (نگران نباشید. دستکاری تنظیمات هیچ مشکلی برای گوشی پیش نخواهد آورد.)

در بعضی موارد هم بازی مربوط به این گوشی نمی باشد. خیلی وقت ها هم این پیغام بی دلیل ظاهر می شود!!!

Invalid JAD descriptor: فایل jad با فایل jar موجود هماهنگی ندارد یا مشکلی دارد. (فایل JAD را پاک کنید و با استفاده از برنامه jadmaker دوباره فایل JAD را بسازید)

JAVA game error: بازی جاوا مشکل دارد. احتمالاً برای بعضی از بازی های جاوا که مربوط به این گوشی ها نباشند این مشکل پیش می آید.

در نهایت اگر بار اول موفق به نصب نشدید، دوباره این کارها رو انجام بدید و هر بار تنظیمات جدیدی رو به کار ببرید. مطمئن باشید که هر کاری با پشتکار نتیجه خواهد داد.

بعضی ها می پرسن که چرا توی گوشی های سامسونگ همیشه رامت برنامه نصب کرد. علت اولش مسئله امنیتی گوشی هاست. ضمن اینکه با این کار قسمت جاوا از گوشی جدا شده و ریفتن بازی، باعث کاهش سرعت گوشی نمیشه.

دوماً همیشه توی گوشی های سامسونگ برنامه نصب کرد. سایت هایی هستن که از موبایل هم میشه به اونها متصل شد. توی بعضی از اونها بازی های جاوا وجود داره (مثل FUNclub خود سامسونگ). بعضی از سایتها هم اجازه آپلود فایل رو میدن. معمولاً توی یه سایت از طریق کامپیوتر فایل رو آپلود می کنن و از طریق موبایل میرن و اون فایل رو دانلود می کنن و نصب می کنن. به همین رامتی.

هر گونه مشکل یا سوالی رو به من ای میل کنید یا از طریق یاهو با من تماس بگیرید.

SAMSUNG

شهاب الدین مفیدی

آبان ۸۵