

بناہ فدا



آموزش نصب جاوا روی گوشی های سامسونگ

مدل های E250 - D900i

کاری از : شهاب الدین مفیدی

0935 2158221

E-Mail:

ShahabSAMSUNG@Gmail.com

Yahoo! ID:

SAMSUNG_TM

اول از همه باید بگم که برای نصب بازی و برنامه های جاوا روی این گوشی، نیاز به کابل usb دارید و متماً نصب باید با استفاده از کامپیوتر صورت بگیره. این کابل رو به نام کابل D900 می تونید از نمایندگی ها گیر بیارید. گوشی D900i هم با اینکه قانداً باید جزو سری D باشه، ولی نموه نصب جاوا روی این گوشی، با نموه نصب روی گوشی D900 متفاوته!!

و اما نموه کار:

بازی جاوایی رو که دانلود می کنید باید دو فایل باشه با اسم **مشتابه**، 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 بازی باید با رزولیشن گوشی هماهنگی داشته باشه وگرنه از صفحه نمایش گوشی بیرون میزنه و نمی تونید صفحه رو بطور کامل ببینید. ضمن اینکه باید جاوا باشه و دو فایل مورد نظر رو داشته باشه. برای گوشی E250 اگر در هنگام دانلود بازی، رزولیشن اون رو نوشته بود، سعی کنید بازی های با رزولیشن ۱۷۶ در ۲۲۰ رو دانلود و نصب کنید. اگر نه بازی رو نصب کنید و اگر دیدید که با گوشی هماهنگی نداره، حذفش کنید. برای گوشی D900i نیز، بازی هایی با رزولیشن ۲۴۰ در ۳۲۰ مناسب هستن. یک سری بازی و برنامه وجود داره که با اینکه جاوا هستن، 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 فایل های jad را هم (با داشتن فایل jar) 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 راحته. 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 ویندوز هنگامی که گوشی به کامپیوتر متصل است 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: #52828378* یک منو ظاهر می شود (از این منو گزینه ota type setting 2 را انتخاب و از منوی بعدی نیز گزینه 2 serial bearer ota را انتخاب کنید. انجام این کار برای فقط یک بار کافی است.)

کد شماره ۲: #5737425* یک منو ظاهر می شود.

(۱۰) گزینه 1 PPP UP را انتخاب کرده و سپس USB 2 را انتخاب کنید. (این مرحله را نیز 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 از بازی، دکمه قرمز رنگ را فشار دهید و yes را انتخاب کنید.

(۱۲) برای ریختن بازی بعدی (که در آپلودر وجود دارد) کد شماره ۲ 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 (زدن کد شماره ۱ و همچنین انجام مرحله ۱۰ فقط یک بار کافی است. مگر اینکه گوشی restart شود. اگر دوبار مرحله ۱۰ تکرار شود، گوشی خودبخود restart می شود. پس دقت کنید که برای دفعات بعدی، بعد از زدن کد شماره ۲ در مرحله ۹، گزینه 2 Serial download را انتخاب کنید.
در صورت ریستارت کردن گوشی، لازم است که مرحله ۱۰ تکرار شود ولی دیگر نیازی به زدن کد شماره ۱ نمی باشد.

نکته ۲: اگر بعد از انجام این اعمال، برنامه SAMSUNG pc studio 3 گوشی شما را شناسایی نکرد، کد شماره ۱ را بزنید. از این منو گزینه ota type setting 2 را انتخاب و از منوی بعدی گزینه gprs bearer ota 1 را انتخاب کنید (یعنی تنظیمات این قسمت رو به حالت اولیه برگردونید). ضمن اینکه بهتر است 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 بمت 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.

The image shows the Samsung logo in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving it a 3D effect as if it's floating above a reflective surface.

شهاب الدین مفیدی

تیر ۸۶