

نرم افزار

۱- نرم افزار های اصلی : مانند سیستم عامل ها
(اندروید ، iOS ، بلک بری ، ویندوز فون ، سیمبین)



نرم افزار

۲- نرم افزار های فرعی : کاربردی (پلیرها ، مرورگرها ، بازی ها و ...)



نرم افزار

Theme: برنامه ای برای قالب و پوسته ایکون ها که در گوشی به صورت پیش فرض نصب بوده و قابل دانلود و انتقال می باشد.



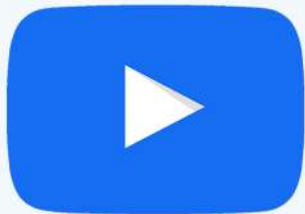
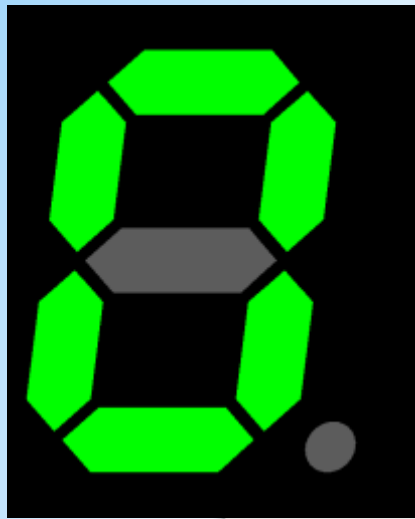
نرم افزار

فرمت فایل های گوشی :

۱- تصاویر : BMP ، TIF ، GIF ، JPG

۲- ویدئو : 3GP ، MP4

۳- صوت : WAV ، AAC ، MP3



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- کابل (USB ، COM) : بهترین روش ارتباطی

کابل های گوشی نوکیا : DKU5 ، DKU3 ، DKU2

کابل گوشی های سامسونگ V200 ، V600

کابل گوشی های زیمنس : C55



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- کابل DKU2



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- کابل DKU3



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- کابل DKU5



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- کابل V200



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- کابل C55



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- کابل usb تایپ c



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- انواع کابل شارژ های USB



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۱- کابل لایتینگ:

این یک استاندارد USB نیست بلکه اتصال اختصاصی اپل برای

گوشی های آیفون و آیپد و همچنین ایرپاد می باشد. اندازه آن

شبه میکرو USB است و با تمام دستگاه های اپل که بعد از سال

۲۰۱۲ تولید شده اند سازگار است.



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۲- بلوتوث (BT) : محدوده فرکانس ۲.۴۰ تا ۲.۴۸ گیگاهرتز ، برد حدود ۲۰



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۳- مادون قرمز (IRDA) : محدوده فرکانس ۴۰۰ الی ۵۰۰ کیلو هرتز - بدون



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۴- مموری کارت (MMC) : احتمال ویروسی شدن زیاد ، استفاده از رم ریدر



نرم افزار

روشهای ارتباطی گوشی با کامپیوتر :

۴- مموری کارت (MMC) : در صورت ویروسی شدن مموری باید فرمت شود



فلش : تعویض سیستم عامل گوشی های موبایل را می گویند .



نرم افزار

دلایل فلش :

۱- هنگ لوگو

۲- ویروسی شدن گوشی

۳- جریانکشی ۰.۰۱ آمپر گوشی



نرم افزار

باکس:

سخت افزار انجام عملیات فلش را باکس می گویند.



نرم افزار

انواع باکس:

۱- UNIVERSAL: مخصوص دانلود فایل های فلش



نرم افزار

انواع باکس:

۲- UFS: پشتیبانی اکثر گوشی ها



نرم افزار

انواع باکس:

۳-JAF: مخصوص گوشی های نوکیا



نرم افزار

انواع باکس :

۴- ATF : مخصوص گوشی های نوکیا



نرم افزار

انواع باکس:

۵- SETOOL: مخصوص گوشی های سونی



نرم افزار

انواع باکس :

۶-Z3X: پشتیبانی اکثر گوشی ها



نرم افزار

انواع باکس :

۷-octaplus: پشتیبانی اکثر گوشی ها



نرم افزار

انواع باکس:

۸- spiderman: مخصوص گوشی های چینی



نرم افزار

انواع باکس:

۸- chimera: مخصوص اکثر گوشی ها



نرم افزار

انواع باکس:

۸- best: مخصوص nokia



نرم افزار

انواع باکس:

۸-HCU : مخصوص هواوی



نرم افزار

انواع باکس:

۸- sigma : مخصوص اکثر گوشی ها



نرم افزار

انواع باکس :

۸- Medusa : پرو گرم هارد



نرم افزار

نکته : در هنگام فلش نباید به هیچ عنوان ارتباط بین کامپیوتر و گوشی قطع گردد .
و باتری گوشی حداقل ۶۰ درصد شارژ داشته باشد .



نکته « ورژن سیستم عامل جدید باید بزرگتر مساوی سیستم عامل قبلی باشد .
نکته « ورژن سیستم عامل و زبان سیستم عامل باید یکی باشد .

نرم افزار

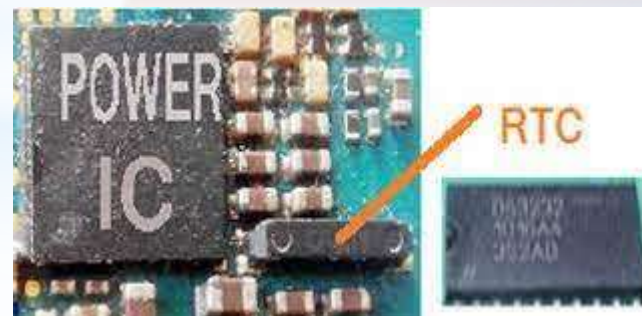
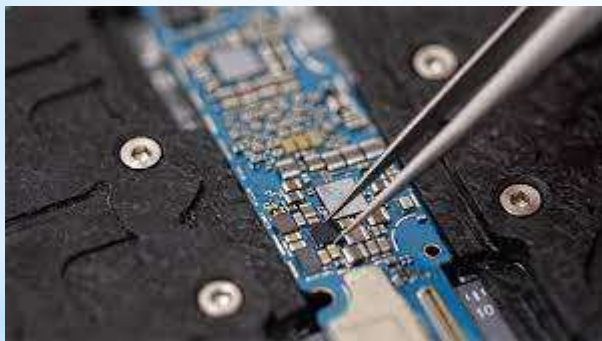
عوامل عدم ارتباط BOX

۱- خرابی پایه BSI در گوشی های نوکیا

۲- رسوب و لحیم سردی برد

۳- خرابی آی سی ESD

۴- خرابی کریستال RTC



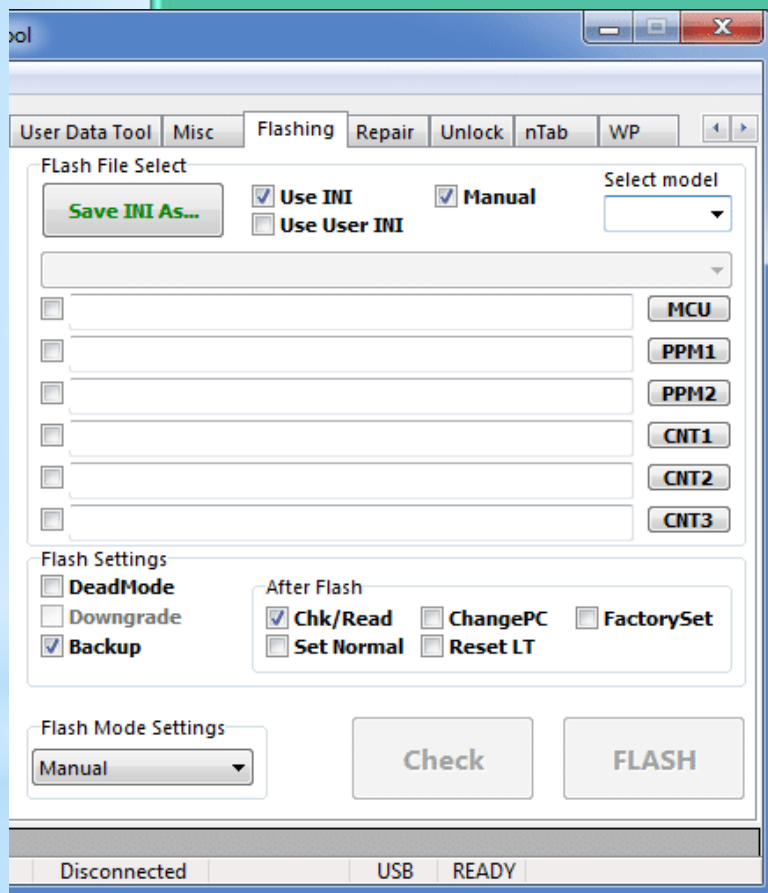
نرم افزار

اصطلاحات برنامه فلش :

۱- INFO : مشاهده مشخصات گوشی

۲-CHK: بررسی اتصال گوشی به باکس

۳- Erase flash : پاک کردن سیستم عامل



نرم افزار

اصطلاحات برنامه فلش :

۷- MCU : فایل سیستم عامل در گوشی های نوکیا

۸- PPM : فایل زبان سیستم عامل

۹- CNT : فایل تنظیمات گوشی

