

<http://d.hatena.ne.jp/kikumoto/20091026/1256567970>

<http://haures-epoche.blogspot.jp/2011/11/android.html>

手順

1. AVD の SD カードを 128M にして起動する
2. adb shell で エミュレータでシェル起動
3. #mount でマウントの状態を確認
4. #mount -o rw,remount -t タイプ パス /system で再マウントする。
 1. タイプとパスは mount コマンドの結果から判断する
5. /system をカスタマイズする
 1. google play をインストールしたりとか。
6. mkfs.yaffs2.arm を使って /system のイメージを SD カードへ出力する
 1. adb push mkfs.yaffs2.arm /system/bin/mkfs.yaffs2
 2. adb shell mkfs.yaffs2 /system /sdcard/system.img
7. SD カードに出力したイメージをローカルディスクへコピーする
 1. adb pull /sdcard/system.img system.img

起動

<https://sites.google.com/a/techdoctranslator.com/jp/android/developing/tools/emulator>

作成したイメージを使ってエミュレータを起動する

```
emulator -avd avdname -system system.img
```

ユーザイメージも指定する場合は

```
emulator -avd avdname -system system.img -data userdata-qemu.img
```