Android 4.4 不休眠+不锁屏+默认中文+去除导航栏

转　载　▼

分类： 笔记

1、不休眠

frameworks/base/packages/SettingsProvider/res/values/defaults.xml

里面 60000 改成-1，就是不进入休眠。

这个文件还保存其他默认设置，如：

"def_location_providers_allowed" translatable="true">gps

"def_location_providers_allowed_network" translatable="true">network

"assisted_gps_enabled">true

"def_netstats_enabled">true

"def_bluetooth_on">true

"def_wifi_display_on">false

"def_install_non_market_apps">false

"def_package_verifier_enable">true

"def_dim_screen">false

但是这个方法只适合于 4.2 以前的版本，4.4 的版本还要修改以下：

修改/frameworks/base/services/java/com/android/server/power/PowerManagerService.java 文件

getScreenOffTimeoutLocked()函数:

```
if (mUserActivityTimeoutOverrideFromWindowManager >= 0) {

        timeout = (int)Math.min(timeout, mUserActivityTimeoutOverrideFromWindowManager);

    }

+      if(mScreenOffTimeoutSetting < 0)

+    return mMaximumScreenOffTimeoutFromDeviceAdmin;

    return Math.max(timeout, MINIMUM_SCREEN_OFF_TIMEOUT);
```

2、移除锁屏功能

./frameworks/base/packages/Keyguard/src/com/android/keyguard/KeyguardViewMediator.java

private boolean mExternallyEnabled = true

把 mExternallyEnabled 改成 false。但是这只是改了开机默认值，用户还是可用 disableKeyguard/enableKeyGuard 来启动。

为确保 3rd app 无法修改，

/frameworks/base/packages/keyguard/src/com/android/keyguard/KeyguradViewMediator.java:

private void doKeyguardLocked(Bundle options) {

    ...

    if (DEBUG) Log.d(TAG, "doKeyguard: showing the lock screen");

+   // showLocked(options);

}

3、修改默认语言

/build/target/product/core_base.mk

PRODUCT_PROPERTY_OVERRIDES := \

   ro.config.notification_sound=OnTheHunt.ogg \

   ro.config.alarm_alert=Alarm_Classic.ogg \

+   persist.sys.language=zh \

+   persist.sys.country=CN

4.去掉导航栏

\frameworks\base\core\res\res\values\config.xml

bool name="config_showNavigationBar">true ------------>true 和 false 控制开关。

参考 http://m.blog.csdn.net/blog/lcpajj/8850152