

麦科信(Micsig)示波器系统升级与增加功能选件教程

麦科信(Micsig)致力于持续推动示波器技术的创新与发展，我们通过定期发布软件更新，确保您的示波器不仅性能卓越，而且功能全面。为了实现功能版本更新，保持您的示波器处于最佳状态，进行系统升级是必要的步骤。本教程将引导您通过简单的步骤完成示波器的系统升级，并介绍如何添加额外的功能选件。

麦科信(Micsig)示波器系统升级

与增加功能选件教程

Micsig 麦科信**系统升级****增加功能选件**

联网系统升级准备

要升级前，确保您的示波器能够正常连接到网络。我们推荐使用有线LAN连接，更加稳定和高速。如果您的示波器不支持有线连接，或者您想用更加灵活的连接方式，无线Wi-Fi也是一个不错的选择。

对于那些没有内置网络接口的示波器，我们提供了一个简单而有效的解决方案：使用USB无线网卡/USB转LAN网卡。让您的示波器能够快速联网，享受最新的软件更新，从而提升您的工作效率和示波器的性能。

USB3.0转LAN千兆网卡

USB无线网卡

让示波器快速联网



升级系统

连上位机

连手机APP

SCPI控制

即插即用



USB转LAN千兆网卡 / USB无线网卡

下表展示麦科信(Micsig)不同型号示波器支持联网的方式

示波器	自带LAN接口	自带Wi-Fi功能	支持USB转LAN	支持USB转WLAN
MHO 6系	√	×	√	√
MHO 3系	√	×	√	√
MDO系列	√	×	√	√
ETO系列	×	×	√	√
TO/ATO系列	×	√	√	√
STO/SATO系列	×	√	√	√
VTO/VATO系列	×	×	×	×

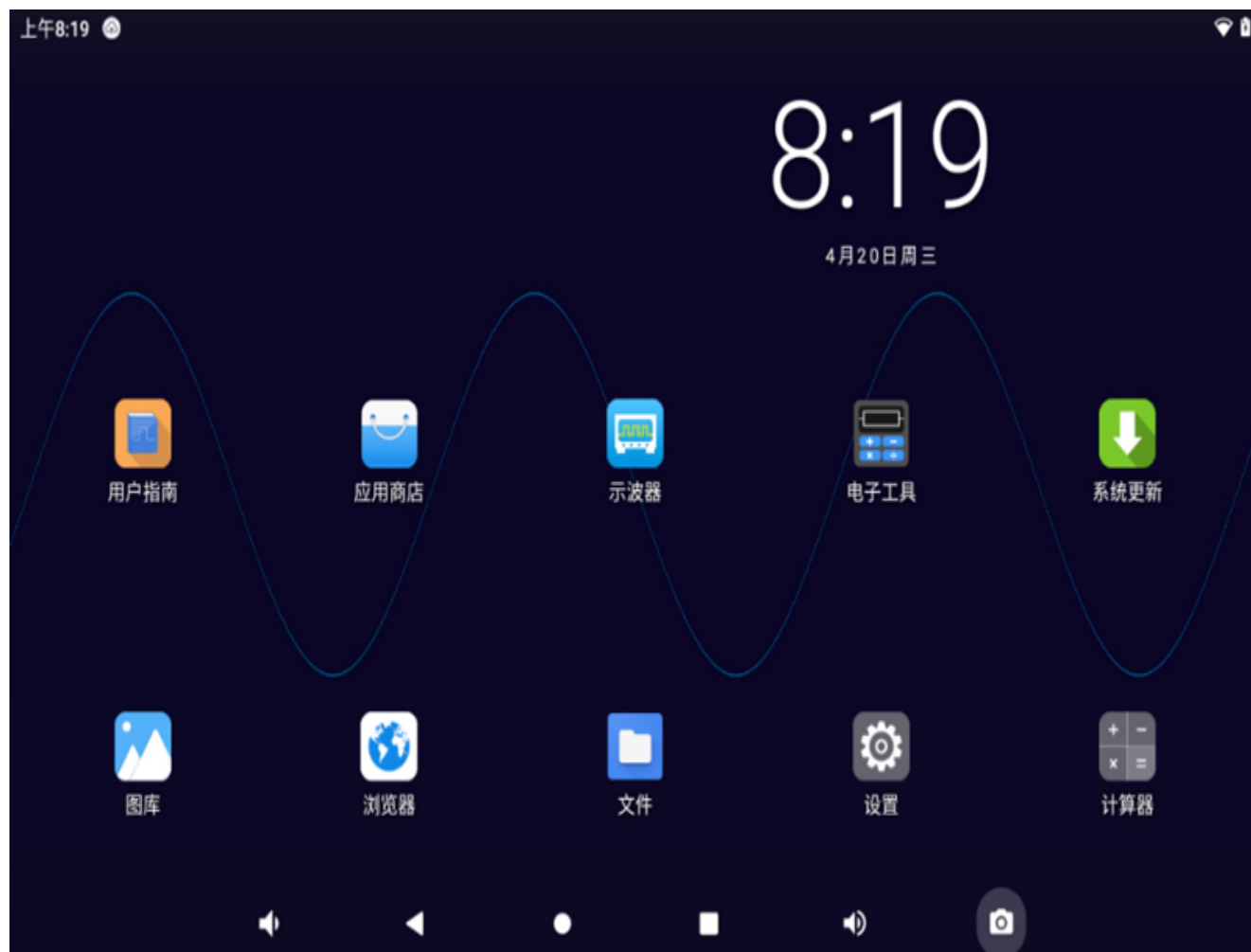
开始联网升级

示波器联网后，打开桌面系统更新应用，如果有更新，示波器会自动在线下载最新安装程序，下载完毕后点击更新即可。如系统已经是最新版本，则会提示：无新版本！



示波器已经最新版本

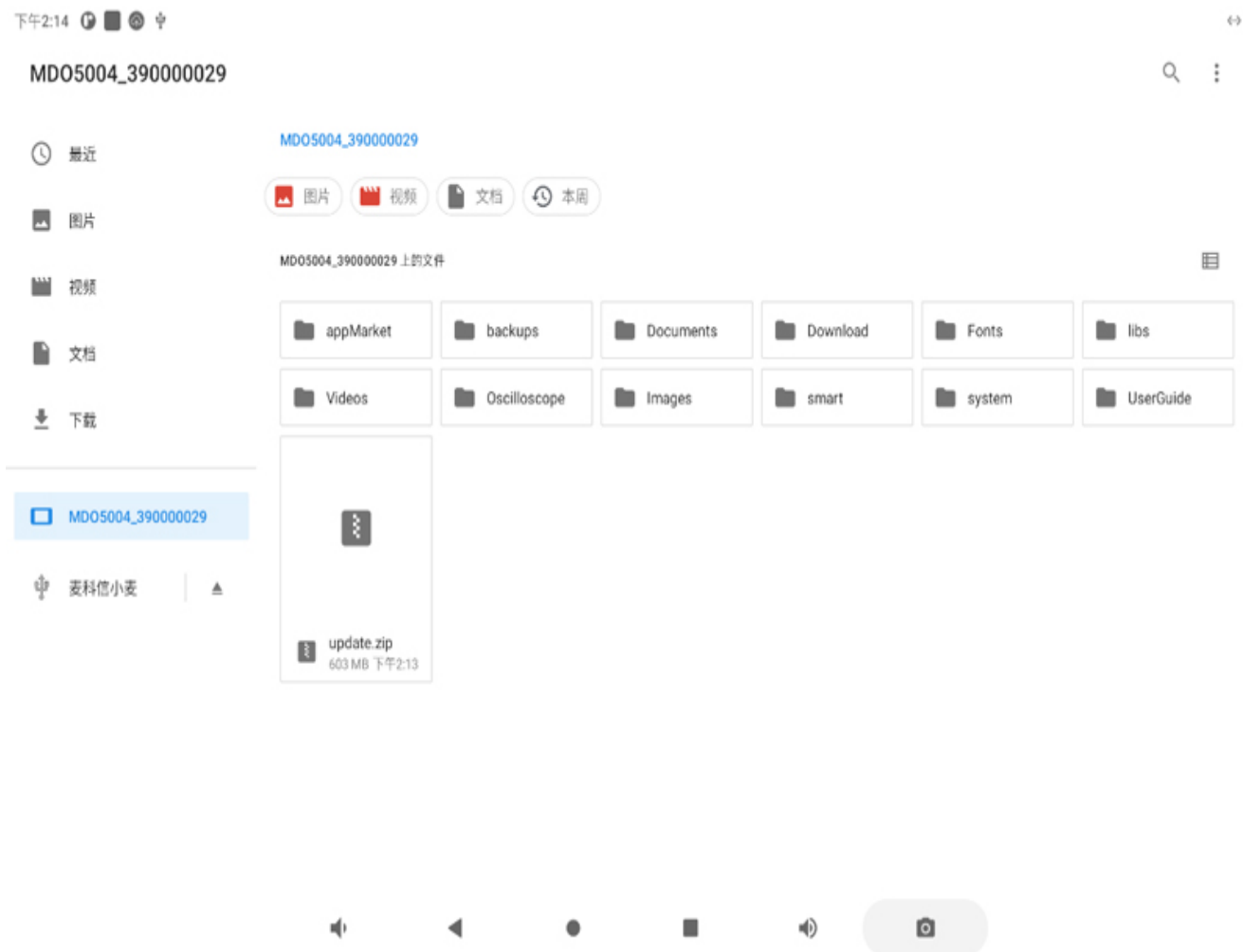
注意：安装更新时请注意保持示波器电量为50%以上或将示波与适配器相连，防止更新过程中电量不足造成示波器异常。



桌面应用商店、系统更新、文件应用

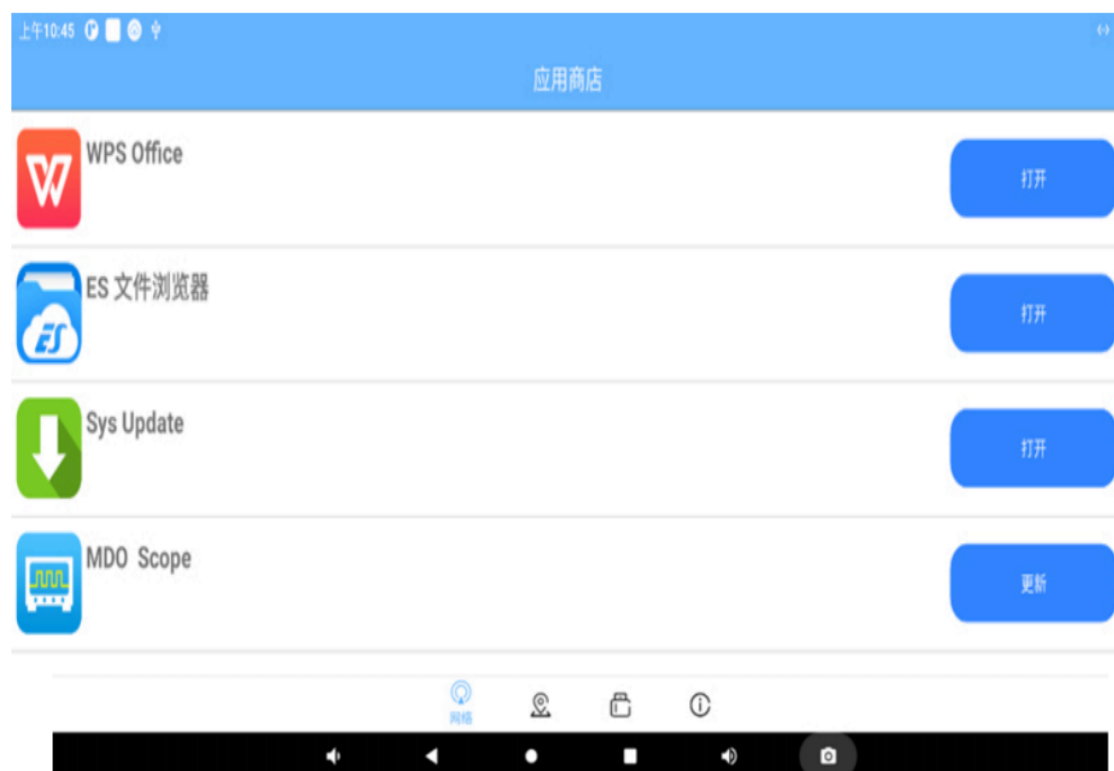
本地升级(不联网)

如果没有联网的条件，也可以通过向麦科信(Micsig)官方获取对应示波器的最新固件包 update.zip 进行升级。将此固件包通过示波器桌面文件应用原封不动放到示波器根目录(通过 FAT32 格式的U盘或者电脑直接读取示波器的存储盘)，然后重启即会弹出升级提示，按照提示步骤操作更新。



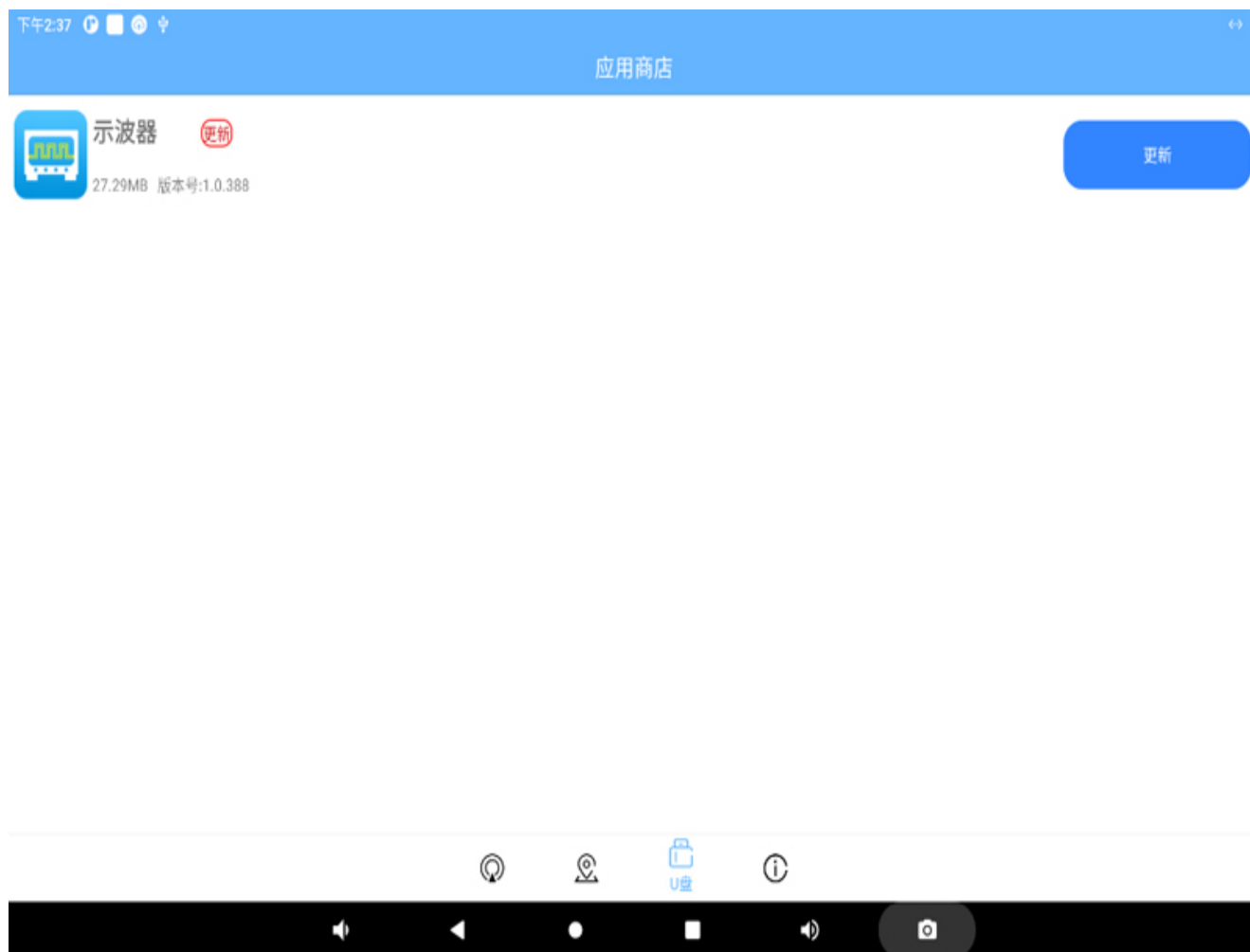
将固件包放到示波器根目录

除了系统升级，有时候更新只涉及到示波器应用或其他应用本身。这时候只需要打开桌面的应用市场-网络，直接点击相应的应用更新即可。



示波器应用升级

如果没有联网的条件，也可以通过向麦科信官方获取应用的最新apk，然后将其放至示波器根目录的appMarket文件夹后，打开应用商店-本地，可看到可更新的应用。也可以将apk文件放至FAT32格式的U盘根目录，插入示波器并识别后，打开“应用商店-U盘”，就可以看到可更新的应用。



U盘更新示波器应用

如何增加功能选件

要查看目前安装的功能选件软件和固件，进入“应用商店-关于”中显示示波器的选件软件和固件信息。



应用商店选件和固件版本

如果需要选件功能服务，请联系麦科信(Micsig)官方提供序列号来获取许可证，在许可证栏处输入安装选件功能即可。

