

本教程综合整理，转载请注明出处

更新【11.14 更新】

更新相关教程

已经找到米 6 夜景正常的版本，加群获取，群号 813955854

更新日志【10.31 更新】

1.同步原作者（fu24）的更新，这个版本的前置摄像头偶发性闪退似乎有所好转，但是慢动作实际上还是不能直接使用的 2.提供此前版本的 bug 以及解决方案：前置摄像头偶发性闪退，解决方案：打开后强退，再次进入，前置摄像头正常

【10.29 更新】

1.排版优化为基础和进阶板块（更新 ing）

2.优化步骤的相关说明

3.增加相关 Q&A

【10.28 更新】（此操作未验证，非折腾党，没有动手能力的请勿操作此次更新的内容，不做任何解答和答疑）1.增加了进阶教程部分，以修复相关问题

2.相机版本更新到 fu24 的-16 版本

【10.27 更新】

1.更换谷歌相机版本为 fu-24 的版本，更适合小米 6 用户

【10.25 初次发布】

本帖使用的是 XDA 论坛的 fu-24 的谷歌相机，该作者手持米 6，在米 6 机器上表现良好并且能切换后置双摄（切换需要进阶教程）

本教程帖分为基础教程和进阶教程两个部分，基础教程较为简单，适合普通用户轻折腾搞定谷歌相机，获得很不错的拍照体验，进阶教程适合有动手能力的折腾党，获得较为完美的体验

本帖目录

一、谷歌相机介绍和展示

二、基础教程

三、进阶教程

四、AR 贴纸教程

五、所需软件下载

六、参考目录

一、谷歌相机介绍&与 Mi6 自带相机比较展示

1) 谷歌相机介绍：谷歌采用自家算法，让单摄的 pixel2 拍照 DXO 得分 98（苹果 X 得分 97），这得益于谷歌相机的 HDR+算法，经过谷歌相机 HDR+算法优化后的照片，细节表现良好，暗光下的噪点控制也非常出色，但是目前 HDR+的相关源码是不开源的，XDA 论坛的大神进行了一些移植，在此感谢国外大神的努力，现在通过一些简单的操作可以让我们的 Mi6 也能用上谷歌相机，享受谷歌独家 HDR+算法带来的高质量照片

2) 与 Mi6 自带相机对比展示（照片见最后面）

二、基础教程大体步骤：1.获取 ROOT→2.安装所需软件（见第五部分提供的资源包内“基础教程”文件夹内三个 APK）→3.开启 HAL3 支持→4.重启手机→5.修改设置

下面开始步骤详解

1. 获取 ROOT

据说米6 11.8 之后开发版本自带 HAL3,可以不用 root, 可以先不 root 试试, 不行再 root

刷开发版本或者内测版本, 前往安全中心, 授权管理, ROOT 授权, 开启 ROOT。

2. 下载三个 APP 并全部安装

3. 开启 HAL3 支持

3.1) 打开“终端模拟器”APP, 输入"su", 回车(确认)(无双引号, 后面代码均去掉双引号输入, 不再重复说明)

3.2) 点击手机顶部弹出的权限提示, 前往授予 ROOT 权限; 若没有弹出或其他情况, 请前往“安全中心→应用管理→权限→ROOT 权限管理”对“终端模拟器”APP 授予 ROOT 权限(多个风险提示, 请耐心等待)

3.3) 重复 3.1) 的操作

3.4) 输入“setprop persist.camera.HAL3.enabled 1”(注意“setprop”“enabled”两个单词后面均有一个空格)

4. 重启手机

5. 打开“相机”APP(新安装的谷歌相机), 进入设置→高级→HDR+ parameters (HDR+参数) 调整为“Super High”(超高)

至此, 已经可以使用谷歌相机, 感受谷歌相机 HDR+算法带来的体验

完成基础教程操作后的 bug: 慢动作无法使用, 无法切换后置镜头, 视频拍摄帧率非正常(对应功能建议回到 MIUI 自带相机进行使用), 如需解决上述 bug, 请操作进阶教程

如何锁 ROOT: 系统更新页面, 选择下载完整包, 然后更新一遍, 即可锁住 root

三、进阶教程(排版 ing)

普通用户请勿操作进阶教程内容, 否则可能导致机器卡开机页面或者其他异常需要进售后的情况, 出现问题楼主概不负责

此次给出解决一些 bug(无法用慢动作, 60fps 视频录制问题, 米 6 双镜头切换问题)的方法

看了一下 xda 上面作者(fu24)关于我这 10.27 版本的帖子(<https://forum.xda-developers.com/showpost.php?p=76878015&postcount=505>)看不懂英文的用 chrome 进行翻译, 看了一下翻译基本意思都对, 10.27 这个版本是基于 Arnova8G2 的 5.2 版本的 GCM(google camera)制作的, 特色是能切换小米 6 的双镜头, 并且支持 60FPS 的请注意, 切换镜头的前提是要安装 magisk 模块

后摄镜头切换方法: 长按左边的镜头切换键(绿色按钮)

magisk 模块地址: mi6 miui10 magisk 模块打包 提取密码:fdop

zoomfix 模块(解决 60fps 视频录制): 60fps 修复 magisk 模块 提取密码:65yg

作者说的是要先打前面的“All in one”的包,再打后面的 magisk 模块关于 Mi6 MIUI10 All in one magisk 包:<https://forum.xda-developers.com/showpost.php?p=76825437&postcount=483>

如果有小伙伴尝试成功了麻烦给我个反馈谢谢

创了个群给大家聊聊天, 讨论小米 6 的相关点击链接加入群聊【Mi6 谷歌相机交流】群号: 813955854

分割线-----分割线-----分割线

四、AR 贴纸教程（增强现实）

已知 bug：无法对焦

下载第五部分资源包内的“AR 贴纸”文件夹内的两个安装包

安装“AR Core”和“AR Stickers”

重新打开谷歌相机，左上角 更多（AR 贴纸）

[图片]

五、所需软件下载链接：[hide]本教程所需资源合集 提取密码:gu1x[/hide]

六、参考来源

基础教程参考来源：<http://www.miui.com/thread-14767245-1-1.html>

XDA 原贴：<https://forum.xda-developers.com/showpost.php?p=76878015&postcount=505>

问答（欢迎提问）：

1.一定要 ROOT 么？

是的，必须 ROOT，弄好之后可以关闭终端模拟器的 root 权限，不会影响谷歌相机使用

2.是否影响 OTA 升级

楼主是内测版本，每周四次升级更新，测试下来 OTA 升级是正常的

3.拍照真的变好了么？

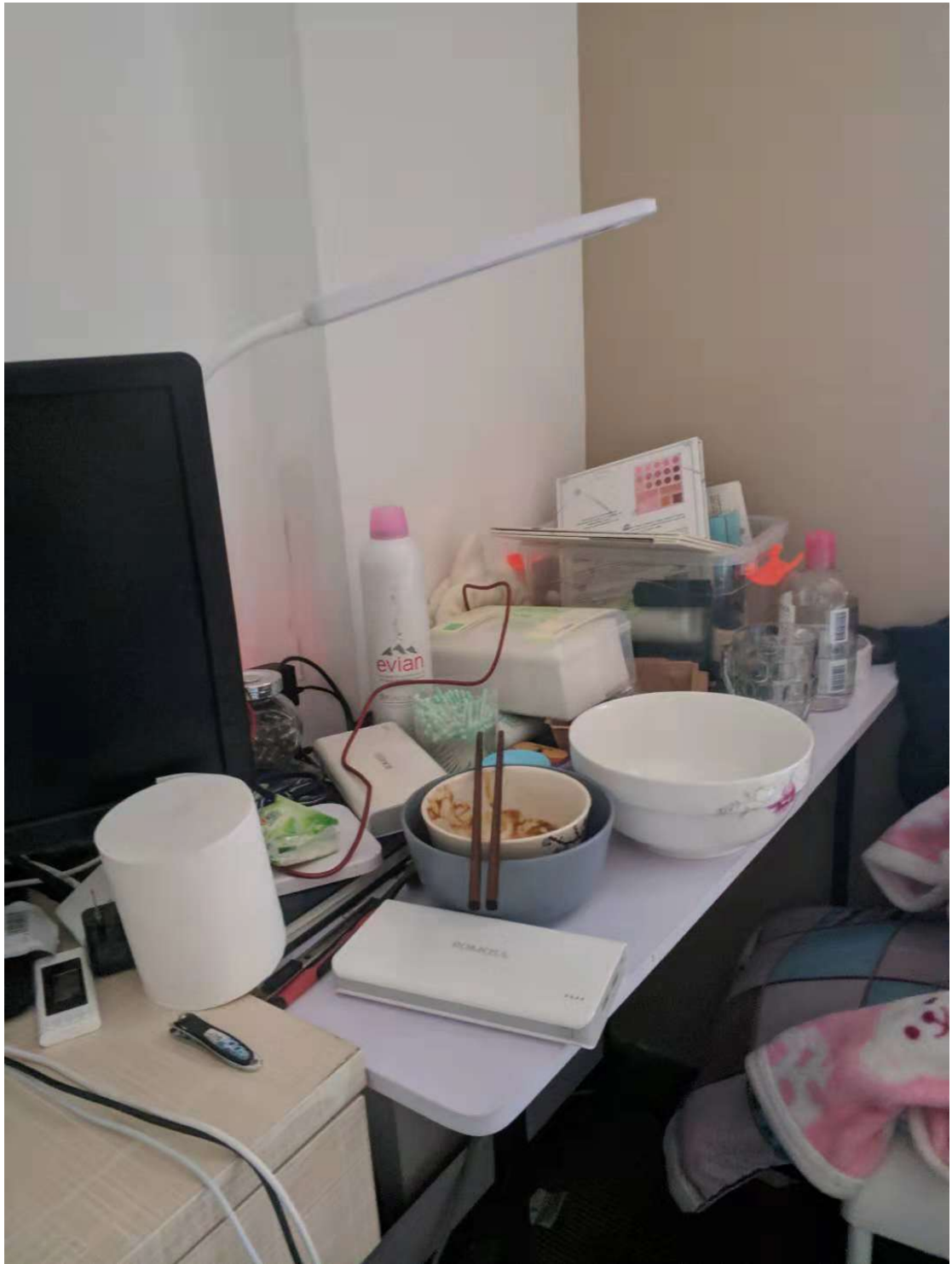
没有绝对的事情，从各网友反馈以及楼主自身使用来说确实提升了，但是有的人觉得没有提升甚至不如，这也是情理之中，只能说绝大多数人是觉得挽救了小米 6 的拍照（特别是夜景和暗光状态下），我的自身感觉就是亮度更亮，色彩更饱和，噪点也更低

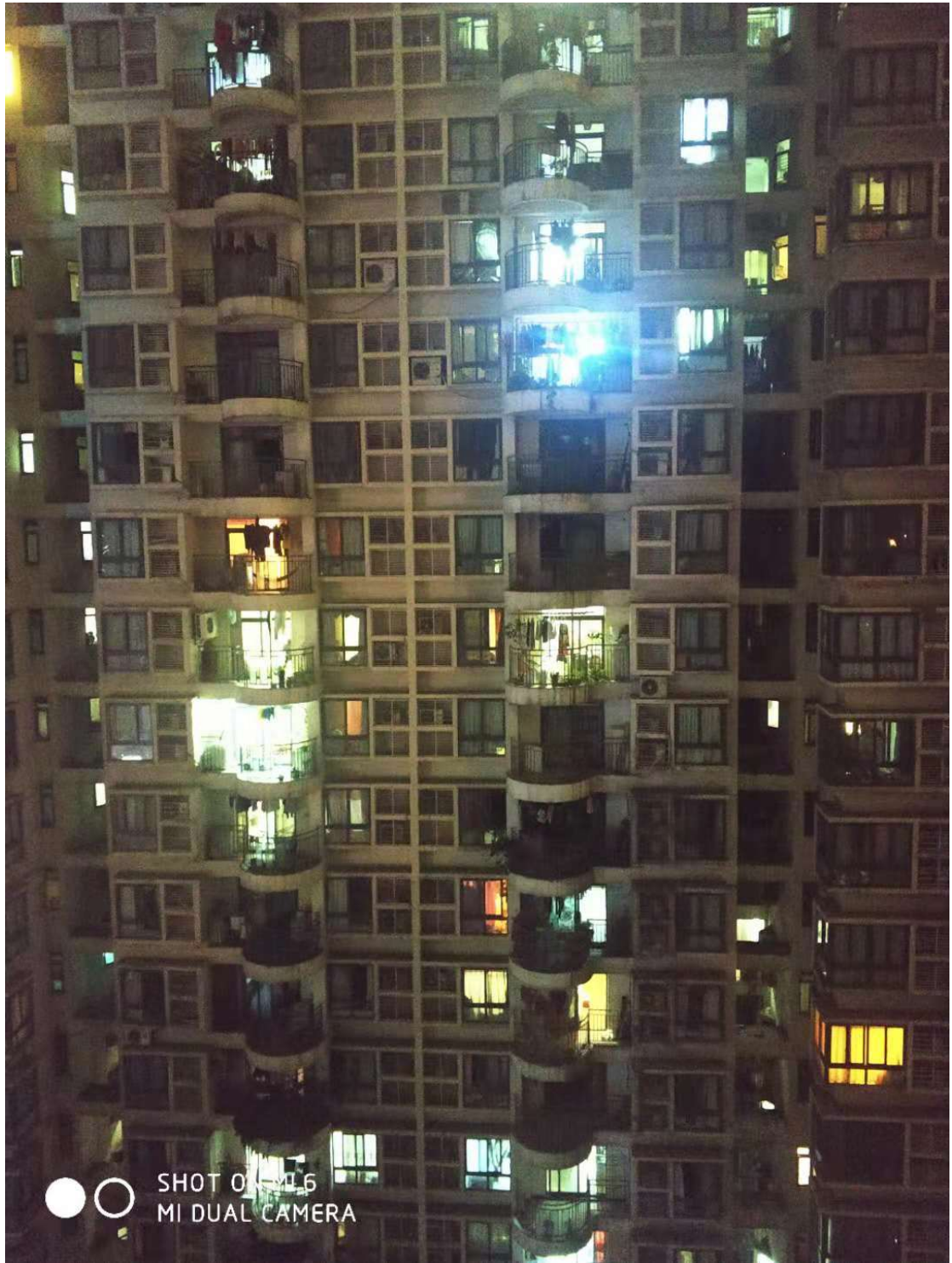
4.是否会跟其他教程一样扫码异常？

楼主的小米 6 支付宝和微信扫码都是正常的，没有任何问题 5.这是楼主自己做的吗？

不是，楼主没那么厉害，楼主只是从 XDA 给大家搬运过来，有些步骤是参考了论坛里面的已有教程。

附录：照片对比展示（带水印为米六自带相机）：









SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA