

一加Ace3Pro安装crDroid

[!WARNING] 以下教程仅供 一加Ace3Pro 安装crDroid 12(corvette)使用 玩机不规范,亲人两行泪 由操作不当造成的硬件损坏,请读者自负!

2026年5月3日 • 刷机 • crDroid • ROM

[!WARNING] 以下教程仅供**一加Ace3Pro**安装crDroid 12(corvette)使用

玩机不规范,亲人两行泪

由操作不当造成的硬件损坏,请读者自负!

本篇教程参考了crDroid官网教程

操作准备

1. 一加Ace3Pro(已解锁BL且安装ColorOS16)+电脑+原厂数据线
 2. 下载以下文件 {{< file-tree >}}
- name: crdroid.zip type: file comment: Download the latest ROM file
 - name: recovery/ type: dir children:
 - name: boot.img type: file
 - name: dtbo.img type: file
 - name: init_boot.img type: file
 - name: vbmeta.img type: file
 - name: vendor_boot.img type: file
 - name: recovery.img type: file
 - name: nikkapps.zip type: file comment: Download the latest GApps {{< /file-tree >}}

以上文件(不包含gapps)可以在sourceforge下载

下载之后目录如下图(本文使用当时的最新版本)

{{< file-tree >}}

- name: 20260429-boot.img type: file
- name: 20260429-dtbo.img type: file

- name: 20260429-init_boot.img type: file
- name: 20260429-recovery.img type: file
- name: 20260429-vbmeta.img type: file
- name: 20260429-vendor_boot.img type: file
- name: crDroidAndroid-16.0-20260429-corvette-v12.9.zip type: file
- name: NikGapps-crdroid-official-arm64-16-20260223-signed.zip type: file {{< /file-tree >}}

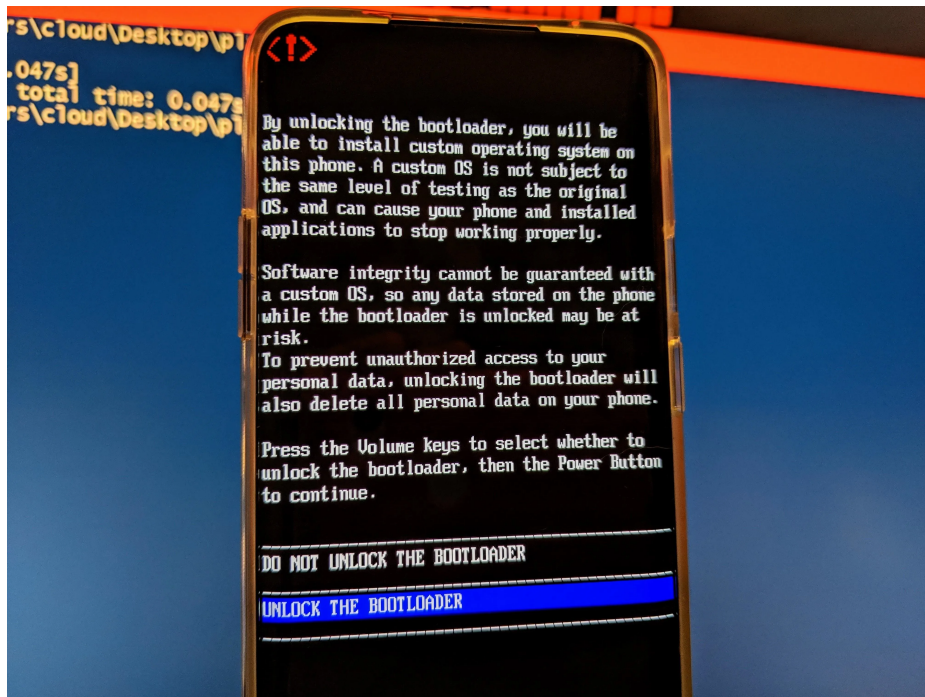
如果没有解锁bootloader,可以在CMD里如下操作:

```
adb reboot bootloader  
fastboot flashing unlock
```

注意解锁会清除所有数据.

成功效果如图:

```
C:\Users\Alex>fastboot flashing unlock  
< waiting for any device >  
OKAY [ 0.021s]  
Finished. Total time: 0.023s
```



安装步骤

底包(C16)

首先查看所需要的底包(理论上Android 16,即ColorOS16都可以)

但是(firmware)最好和crDroid构建时的底层版本一致.

在GitHub上查看专有文件列表前两行

```
## All proprietary files from this list, unless pinned and noted otherwise,  
## are from OnePlus Ace 3 Pro (PJX110_16.0.5.701(CN01)).
```

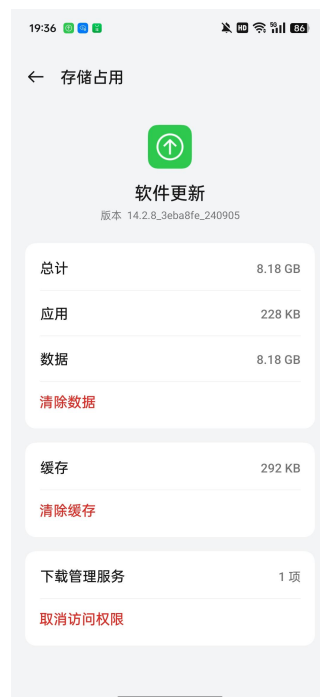
遂下载对应版本的ColorOS(701)

在OPlus 收集站可以解析任意版本的系统全量包链接.

对于ColorOS PJX110_16.0.5.701(CN01),其链接为:

https://gauss-compota-c-cn.allawnf.com/remove-a39fc75063832d557a24f7ab02a02380/g-0e1e77d02e7bdea2328fda27ff230743/component-ota/26/04/14/faba2a6afc834843855599af7be64cf5.zip?sign=a0c55ee3494086f0981d65e678b94665&t=69f71e0a&AWSAccessKeyId=ayjy7KyLVHvDqDax6_KqJgtBeORTJARg

在应用管理中清除软件升级数据,然后断网即可在系统更新里手动安装全量包.





recovery

```
fastboot flash boot boot.img
fastboot flash dtbo dtbo.img
fastboot flash init_boot init_boot.img
fastboot flash vbmeta vbmeta.img
fastboot flash vendor_boot vendor_boot.img
fastboot flash recovery recovery.img
```

```
H:\Download\android>fastboot flash boot H:\Download\android\20260429-boot.img
Sending 'boot_b' (196608 KB)          OKAY [ 10.440s]
Writing 'boot_b'                    OKAY [ 0.057s]
Finished. Total time: 10.670s
```

参考图

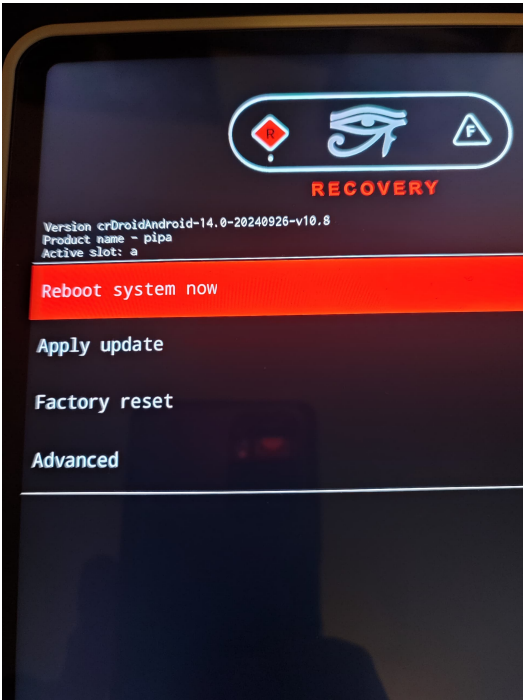
成功刷入REC及其底层后,由bootloader进入recovery

```
fastboot reboot recovery
```

crDroid

方式	介质	是否需要电脑	典型操作
线刷	USB 数据线	需要	fastboot flash/adb sideload
卡刷	SD 卡 / 本地存储	不需要	在 Recovery 中选择本地 zip 包刷入

这里我们采取sideload线刷(REC环境).



用 音量键+电源键 选择**Factory Reset > Format data**

然后回到主菜单,选择**Apply update**

```
adb sideload crDroid.zip
```

这里简单科普一下sideload原理:

方式	是否落盘	流程
卡刷（本地 zip）	完整文件已在设备上	读取 → 校验 → 解压安装
adb sideload	不完整落盘	流式传输 + 同步校验安装
fastboot flash		直接写入对应分区，无"安装"概念

安装到一半,REC会询问是否进行额外安装(reboot in recovery again for installing additional packages),请根据实际情况选择.

{{< tabs >}} {{% tab title="安装gapps" %}}adb sideload gapps.zip

```
H:\Download\android>adb -d sideload crDroidAndroid-16.0-20260429-corvette-v12.9.zip
Total xfer: 1.00x

H:\Download\android>adb -d sideload NikGapps-crdroid-official-arm64-16-20260223-signed.zip
Total xfer: 1.00x
```

{{% /tab %}} {{% tab title="不安装gapps" %}}继续安装

```
H:\Download\android>adb -d sideload crDroidAndroid-16.0-20260429-corvette-v12.9.zip
Total xfer: 1.00x
```

{{% /tab %}} {{< /tabs >}}

Total xfer(Total transfer)是**总传输倍率**，表示实际传输的数据量与原始包大小的比值,如果没有出错应该等于1,大于1说明数据出错,进行了重传。

最后,crDroid安装完成,重启即可。

结语

在厂商 ROM 日趋完善的今天，ColorOS 的流畅、MIUI(HyperOS) 的生态、甚至各家"AI 系统"的种种噱头，早已将智能手机打磨得无懈可击——至少表面上如此。

那我们为什么还要费尽周折，刷一个看起来"简陋"的类原生 ROM？

答案或许很简单：**我们不在乎手机里塞了多少用不到的功能，我们在乎的是这台手机究竟听谁的。**

没有云控，没有静默推送，没有哪个进程在后台悄悄做着你不知道的事。你的设备，运行着你选择的系统，只为你服务。

这种掌控感，是任何一套"智慧生活"或"AI 调度"都换不来的。

自由、隐私、开放——从来不是开箱即用的功能，而是你亲手刷进去的。