

4、pixel线刷教程+进入fastboot模式

1、通过Google进行刷机

2、pixel刷机

- 1. 手机进入bootloader
- 2. 电脑准备好系统包和SDK工具包
- 3. 手机连接电脑
- 4. 修改配置文件，刷入系统

Bash

1

pixel

2

一：线刷，fastboot

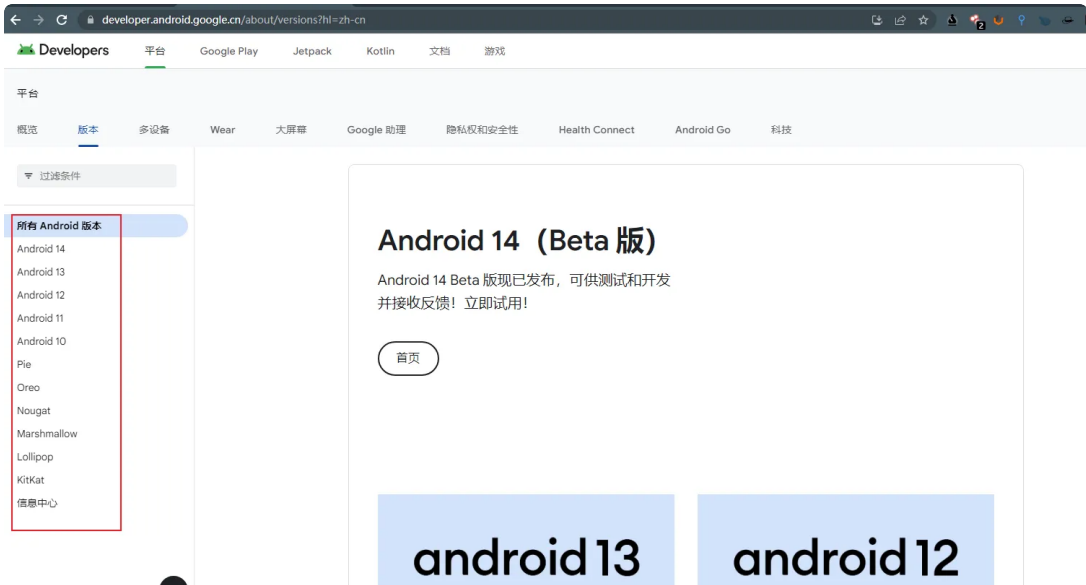
3

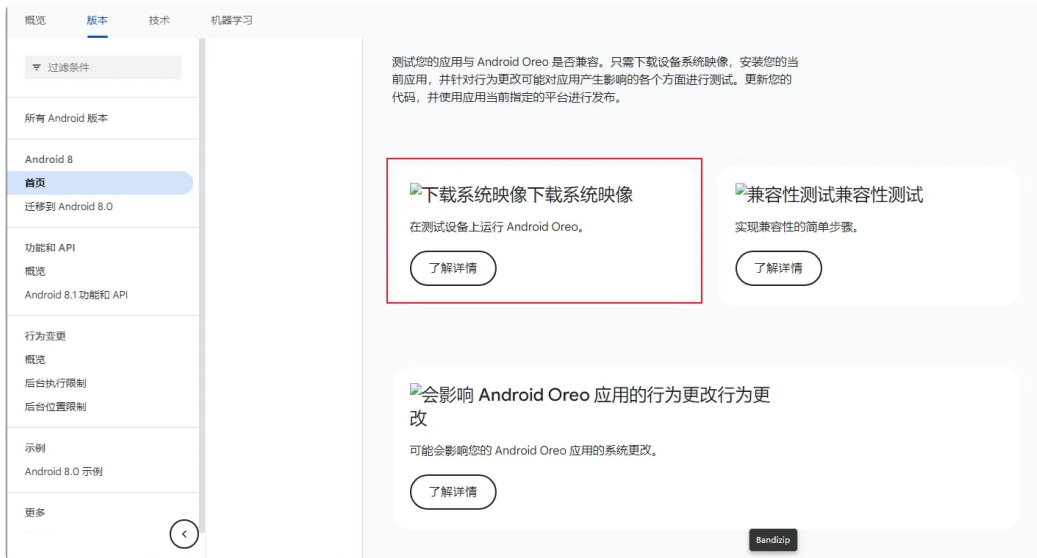
二：卡刷，手机都有sdcard, micro sdcarf -->USB读卡器，rom包拷贝到sdcard, recovery去刷

1、通过Google进行刷机

<https://developer.android.google.cn/about/versions/oreo?hl=zh-cn>

通过 Android 平台





<https://developers.google.com/android/images>

选择合适的二进制映像文件

"taimen" for Pixel 2 XL

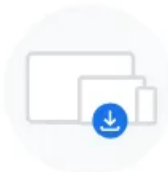
Version	Flash	Download	SHA-256 Checksum
8.0.0 (OPD1.170816.010, Sep 2017)	Flash	Link	c796ddb4c774aa7c06b03f83adef30c3bb1d5b2e431abf711117ce18e62d5491
8.0.0 (OPD1.170816.011, Sep 2017, Telstra)	Flash	Link	1b02df7a423f2638323309b4412372adcb66ce3874fb036a4642af883bee3f7b
8.0.0 (OPD1.170816.012, Sep 2017, Rogers, Fido)	Flash	Link	205744037fce9f7bc278507a7d019522ea4787f9b04493b7af653f61837e0f16
8.0.0 (OPD3.170816.012, Sep 2017, Verizon)	Flash	Link	abe3dadfaa649bbdff0f014e27ec4fbeb73a7ee02a24d3fb3aaa53835a73e5db
8.0.0 (OPD1.170816.025, Nov 2017)	Flash	Link	907c40302ff8e63cc6d63372f33f904424bd5ec4e9e0397d7aa9a8a54621cc2
8.0.0 (OPD3.170816.023, Nov 2017, Verizon)	Flash	Link	b8ea46873a20f1399cd6c4c98283ea8f4cd023a77f8e30ab263253886ba1e444
8.1.0 (OPM1.171019.011, Dec 2017)	Flash	Link	2df1c1cbb1761bf63cc5919ee071c998823576c7f068b91565282248e69ee4e1
8.1.0 (OPM2.171019.012, Dec 2017, Telus Only)	Flash	Link	0985fde27be8cf17feebafd97b41d95ac14c559bf2a3e5d4dec40db64306fccb
8.1.0 (OPM1.171019.013, Jan 2018)	Flash	Link	6d9954c389ec8d252f531f9f079f4b8b9ef7ca4519478f5df765e40da924f2f6
8.1.0 (OPM1.171019.014, Jan 2018, O2/UK only)	Flash	Link	2e06f724b28edf57299ea157ca08a96ea73ee325f2bf5b2639d9e165c16a3f85

Installing build



Selected device:

No devices available
Manually add a new device by following the steps below.



Step 0: Install Android USB Driver

You are using a Windows machine and need to install additional software ([Android USB Driver](#)) to connect your phone if you have not already done so.



Step 1: Enable developer mode

[Follow these steps](#) to enable USB Debugging and OEM Unlocking on your device. If your device is in the bootloader you can skip this step.



Step 2: Plug in your device

Connect your device using any USB data cable.



Step 3: Select device

Click the Add new device below. If the browser menu doesn't appear or your device isn't listed, follow the troubleshooting tips below.

[Troubleshooting tips](#)

[+ Add new device](#)

2、pixel刷机



Bash |

- 1 线刷逻辑：电脑准备系统包和sdk工具包 — 手机在关机状态通过usb数据线连接电脑 — 刷入系统
- 2 前提：已解BL锁。

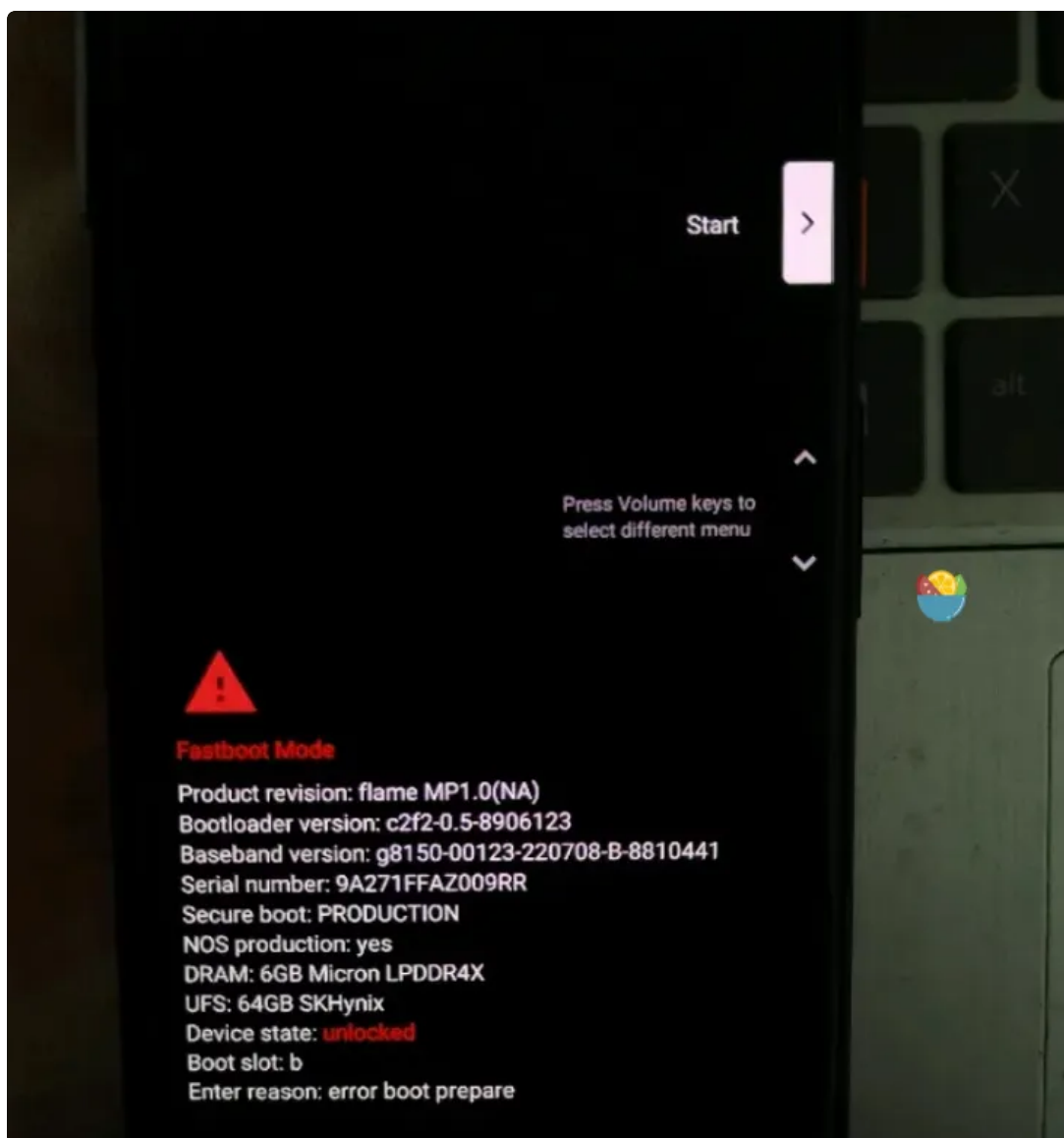
BL锁全称为BootLoader，字面意思就是启动加载，只有先解锁了BL才能获得root权限、刷入第三方系统包。

- 1 > 类似windows开机时会首先加载bios，然后是系统内核，最后启动完毕。那么bootloader就相当于手机的bios，它在手机启动的时候根据基带初始化硬件，然后引导系统内核，直到系统启动。解BL锁会清除用户数据，所以最好在拿到手机的第一时间就先把BL解了。本人的pixel在购买时就已经被店家解锁好了。

1. 手机进入bootloader

由于手机无法正常进入系统，循环在开机logo界面，所以必须先退出该循环，进入bootloader模式，为随后刷机做准备。

方式：长按开机键先重启，屏幕黑屏后一直按音量减，直到出现写着Fastboot Mode的界面，且device state显示unlocked表示已解BL。



2. 电脑准备好系统包和SDK工具包

刷系统指的是要刷入原生Android 13系统，因此根据相应的型号和系统版本号，在[官网](<https://developers.google.cn/android/images?hl=zh-cn>)上下载对应的系统包（ROM image），文件比较大耐心等待。

"flame" for Pixel 4

Version	Flash	Download	SHA-256 Checksum
10.0.0 (QD1A.190821.007, Oct 2019)	Flash	Link	04b0499db27c14335dd01f5036225c1bb30132dfc786fbc1ee579af64e138351
10.0.0 (QD1A.190821.011, Oct 2019)	Flash	Link	f4d0cfd109d2ea5e4f3e807df5350edc26aede247ea2e0f5c2e338afd7a83c62
10.0.0 (QD1A.190821.011.C4, Oct 2019)	Flash	Link	dd397091f50f3196f39df636cf6cad53ef82fc5c066db3d39fbb7343f53d2045

CSDN @落涯迎川

下载SDK工具包

Android SDK Platform-Tools 是 Android SDK 的一个组件，包含一些可以在电脑上对 Android 平台进行调试的工具，主要是 adb 和 fastboot。Platform-Tools用来辅助刷入系统包。

根据电脑系统，选择对应的Windows/Mac版本下载，地址：

<https://developer.android.com/studio/releases/platform-tools?hl=zh-cn>

- 注：platform-tools一般是向后兼容，所以要刷Android 13的话，用31版本和之后的都可以。但网上反应用最新的34版本刷会有问题，所以建议下载33版本的。

3. 手机连接电脑

找一根数据线连接电脑和pixel。在platform-tools文件夹下cmd进入，输入`fastboot devices`若返回序列号则表示连接成功。

4. 修改配置文件，刷入系统

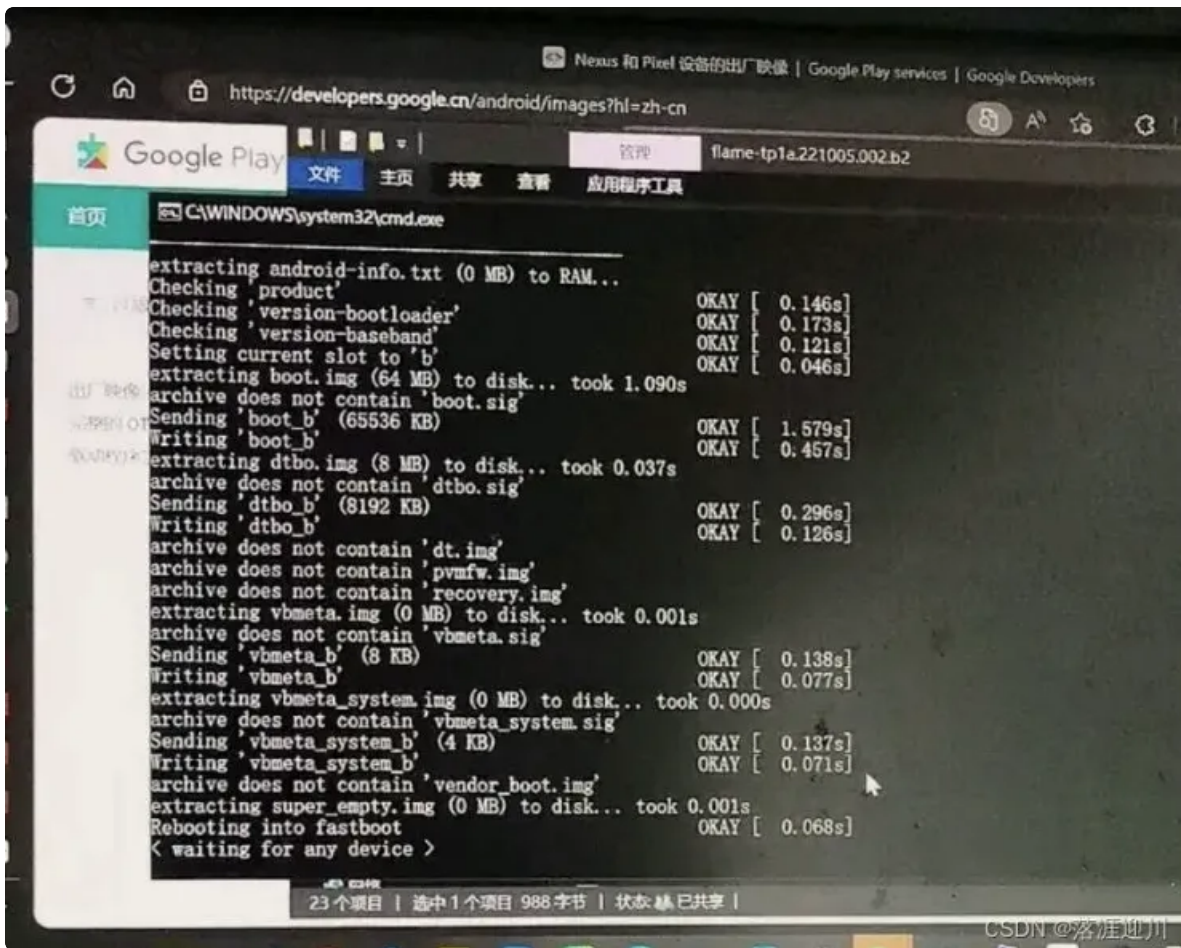
(1) 解压系统包（ps：里面的image-flame-xxx.zip不用解压）打开目录里的flash-all.sh文件，编辑其中的一行命令删除`-w`以保留用户数据

```
# 删去这里的-w参数
```

```
fastboot -w update image-flame-tp1a.221005.002.b2.zip
```

(2) 把platform-tools里的所有文件复制到系统包文件夹里

(3) 确保手机在bootloader模式下连接电脑，双击flash-all.bat即可刷入系统。



<https://www.bilibili.com/opus/782676988684926985>