

手机 OTA(增量包)本地包升级操作指导

目录

一 确认手机系统版本	3
二 OTA 升级操作手册	4
(一) OTA 升级 (V1.0~V1.5) 操作手册	4
步骤一 下载 OTA 升级包	4
步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)	5
步骤二 升级成功后版本确认	9
注意事项	10
(二) OTA 升级 (V0.9.5~V1.0) 操作手册	11
步骤一 下载 OTA 升级包	11
步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)	11
步骤二 升级成功后版本确认	16
注意事项	17
(三) OTA 升级 (V0.9.3~V0.9.5) 操作手册	18
步骤一 下载 OTA 升级包	18
步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)	18
步骤二 升级成功后版本确认	23
(四) OTA 升级 (V0.7.1~V0.9.3) 操作手册	24
步骤一 下载 OTA 升级包	24
步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)	24
步骤二 升级成功后版本确认	29

(五) OTA 升级 (V0.6.5~V0.7.1) 操作手册	30
步骤一 下载 OTA 升级包	30
步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)	30
步骤二 升级成功后版本确认	35
(六) OTA 升级 (V0.5.4~V0.6.5) 操作手册	36
步骤一 下载 OTA 升级包	36
步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)	36
步骤二 升级成功后版本确认	41

一 确认手机系统版本

手机拨号键*#6776# 下拉至最后查看 OTA Version

1.若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202206292020, 表示为最新版本, 无需进行升级操作

2.若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202111051824, 参考【OTA 升级 (V1.0~V1.5) 操作手册】

3.若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202110161643, 参考【OTA 升级 (V0.9.5~V1.0) 操作手册】

4.若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202109150203, 参考【OTA 升级 (V0.9.3~V0.9.5) 操作手册】

5.若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202108022150, 参考【OTA 升级 (V0.7.1~V0.9.3) 操作手册】

6.若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202106121902, 表示需要进行两次升级
首先参考【OTA 升级 (V0.6.5~V0.7.1) 操作手册】

再参考【OTA 升级 (V0.7.1~V0.9.3) 操作手册】

7.若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202105101815, 表示需要进行三次升级
首先参考【OTA 升级 (V0.5.4~V0.6.5) 操作手册】升级手机系统版本到

PDEM10_11.D.01_001_202106121902

其次参考【OTA 升级 (V0.6.5~V0.7.1) 操作手册】

最后参考【OTA 升级 (V0.7.1~V0.9.3) 操作手册】

8.若版本号为 PDEM30_11_A.01_001_202104081724, 表示该版本不支持升级操作 (如要

升级请联系技术人员将手机寄回升级)

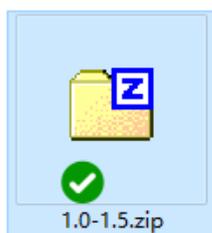
Software version	
Baseband Version	Q_V1_P14_Q_V1_P14
Kernel	4.19.81
Master Date	202108022023
Version	OPPO_XR_202108022150
ColorOS Version	V6.7
Branch	PDEM30
Branch Version	V0.5
PCB Number	001906600111032000003762
Build Time	2021/08/02 20:23
OTA Version	PDEM10_11.D.01_001_202108022150
Factory Version	PDEM30_11_A.01_210802_5e276fde

二 OTA 升级操作手册

(一) OTA 升级 (V1.0~V1.5) 操作手册

步骤一 下载 OTA 升级包

1.进入开发者网站 V1.5 版本，找到升级指导书下的 OTA 升级包链接下载



注意：OTA 升级包如上图 (1.0-1.5ota.zip) 仅支持 V1.0 升级到 V1.5 版本

步骤二 OTA 升级（压缩包不需要解压）

1.将 OTA 增量升级包使用 adb push 命令导入到手机根目录或新建一 oplus_ota_local 目录

将 OTA 包导入到 oplus_ota_local 下:

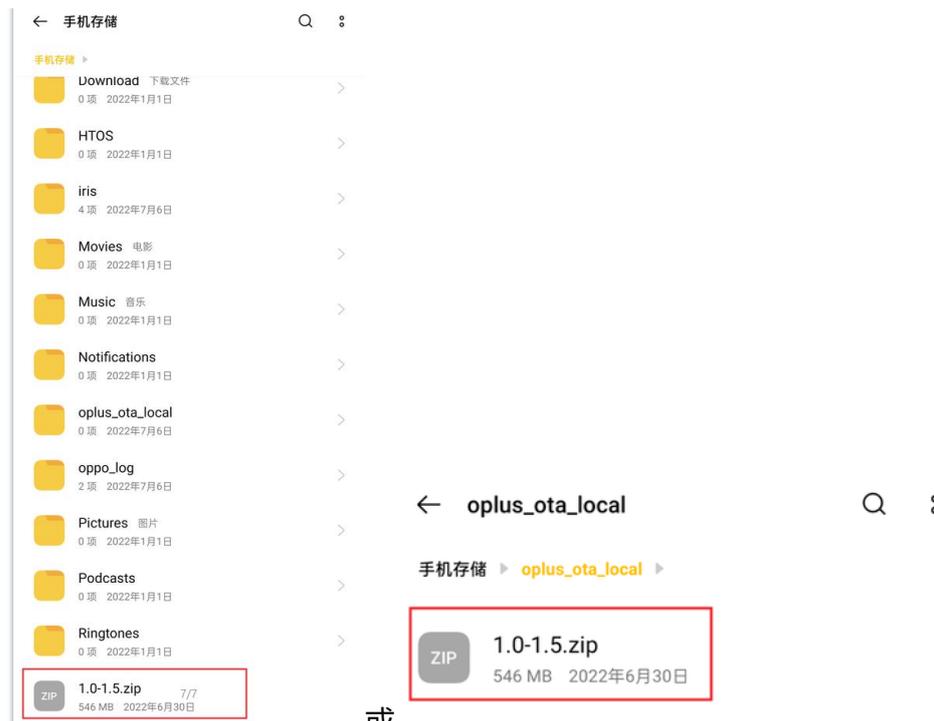
```
C:\Users\Administrator>adb push G:\Garbo2.5\release\Release1.5\1.0-1.5.zip /sdcard
G:\Garbo2.5\release\Release1.5\1.0-1.5.zip: 1 file pushed. 33.4 MB/s (572188152 bytes in 16.362s)
```

注意:

1. OTA 升级包不要解压直接将压缩包导入到手机;
2. 注意 OTA 包电脑端存放的路径不要有中文, 否则容易导致导入的包不完整或出错;

2.OTA 包导入完成后, 进入文件管理器中查看导入包的大小是否与电脑端一致, 格式是否为

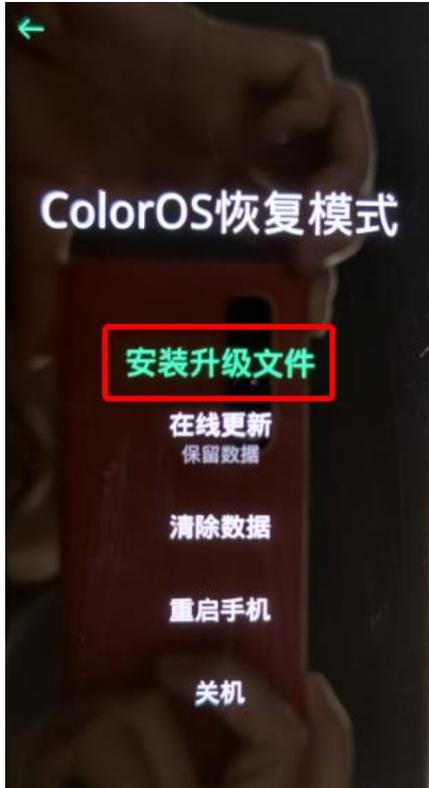
zip 格式, 如下图:



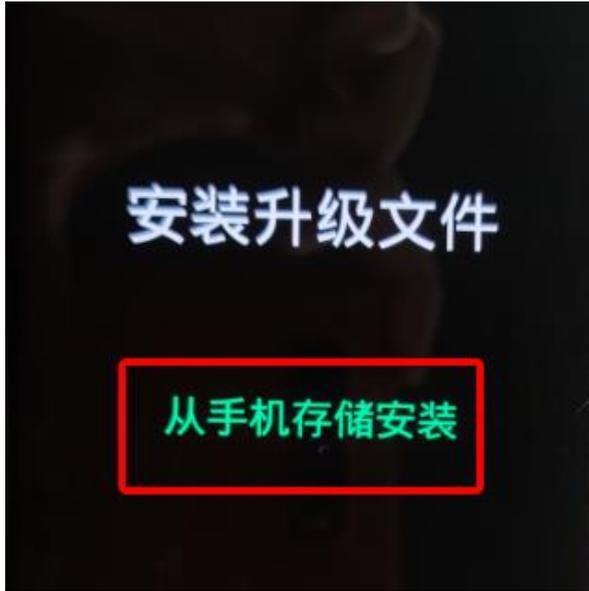
3.手机连接电脑, 执行 adb 命令: adb reboot recovery, 手机进入 recovery 模式:



4. 选择语言后进入 ColorOS 恢复模式界面，选择安装升级文件：



5. 在安装升级文件界面点击从手机存储安装



6.选择导入的 OTA 包，弹出确认弹框

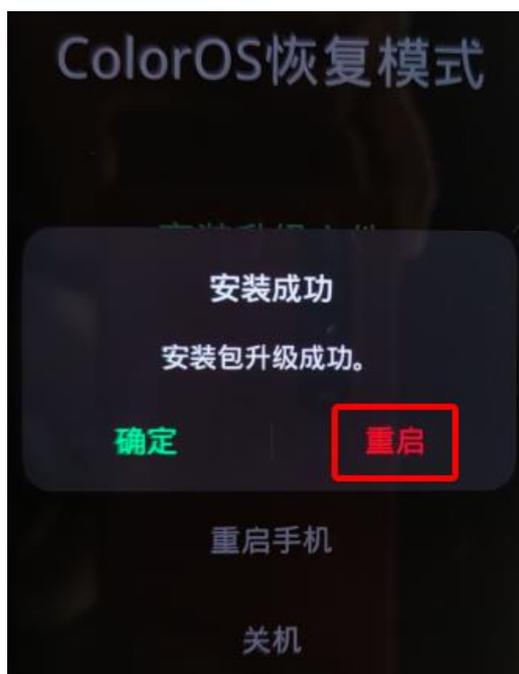




7.弹出确认弹框后，点击确定后进入升级过程：



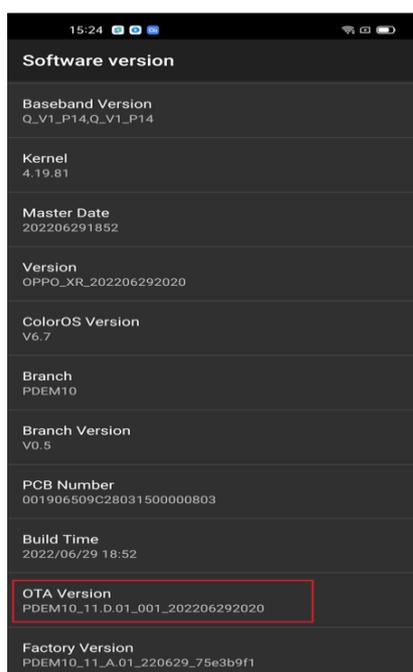
8.升级成功后弹出安装成功的提示弹框，点击重启，手机自动重启：



步骤二 升级成功后版本确认

1.重启后，拨号键*#6776#确认手机系统版本是否升级成功

若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202206292020，则表示系统升级成功



2.确认 OppoXR 版本是否升级成功

手机-->设置-->应用管理-->应用列表-->OppoXR-->应用信息-->查看版本号

若版本号为：版本 OPPO_XR_202206291619，则表示 OppoXR 升级成功



注意：

OTA 升级后若 OppoXR 版本不是 OPPO_XR_202206291619，则 OppoXR 升级有问题。

请联系技术人员

注意事项

1.请一定要确认当前版本，否则升级失败，会导致各种异常

2.OTA 升级包不需要解压，直接导入即可

3.升级之前如有卸载 OPPOXR，请保证先安装 OPPOXR 再升级，否则升级之后眼镜系统无

法启动

4.系统版本和 SDK 有对应的匹配关系：

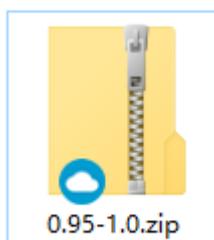
手机 OTA 系统	Sd k1.5	Sd k1.0	Sdk0. 9.5	Sdk0. 9.3	Sdk0. 7.1	Sdk0. 6.5	Sdk0.5 .4	Sdk0. 4.8
PDEM10_11.D .01_001_2022 06291619	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D .01_001_2021 11032237	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D .01_001_2021 10161643	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持

PDEM10_11.D .01_001_2021 09150203	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D .01_001_2021 08022150	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D .01_001_2021 06121902	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D .01_001_2021 05101815	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM30_11_ A.01_001_202 104081724	不支持	不支持	不支 持	不支 持	不支 持	不支 持	不支持	支持

(二) OTA 升级 (V0.9.5~V1.0) 操作手册

步骤一 下载 OTA 升级包

1.进入开发者网站 V1.0 版本，找到升级指导书下的 OTA 升级包链接下载



注意：OTA 升级包如上图 (0.9.5-1.0ota.zip) 仅支持 V0.9.5 升级到 V1.0 版本

步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)

2.将 OTA 增量升级包使用 adb push 命令导入到手机根目录或新建一 oplus_ota_local 目录

将 OTA 包导入到 oplus_ota_local 下：

```
D:\>adb push E:\Gabor\OTA\0.95-1.0ota.zip /sdcard/  
E:\Gabor\OTA\0.95-1.0ota.zip: 1 file pushed. 34.1 MB/s (252380156 bytes in 7.057s)
```

注意:

3. OTA 升级包不要解压直接将压缩包导入到手机;

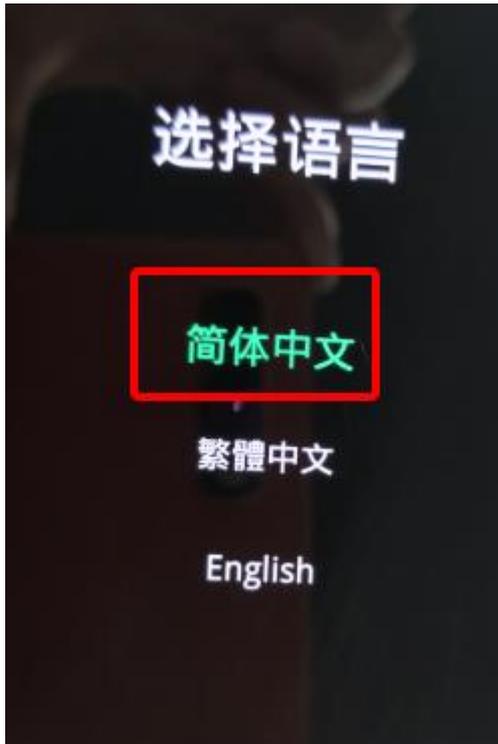
4. 注意 OTA 包电脑端存放的路径不要有中文, 否则容易导致导入的包不完整或出错;

3.OTA 包导入完成后, 进入文件管理器中查看导入包的大小是否与电脑端一致, 格式是否为

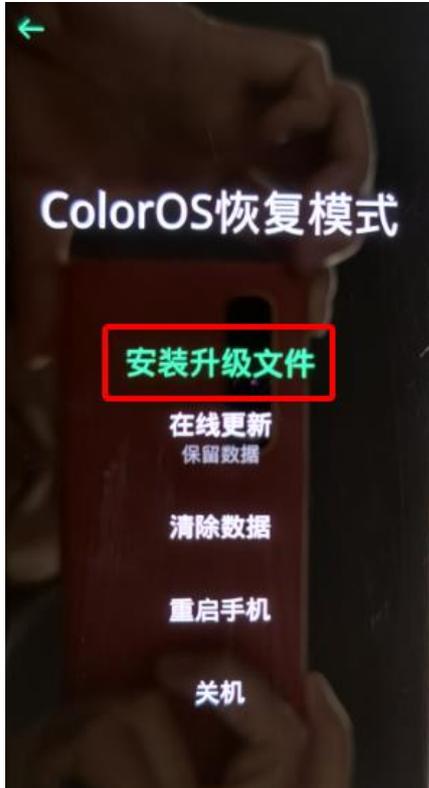
zip 格式, 如下图:



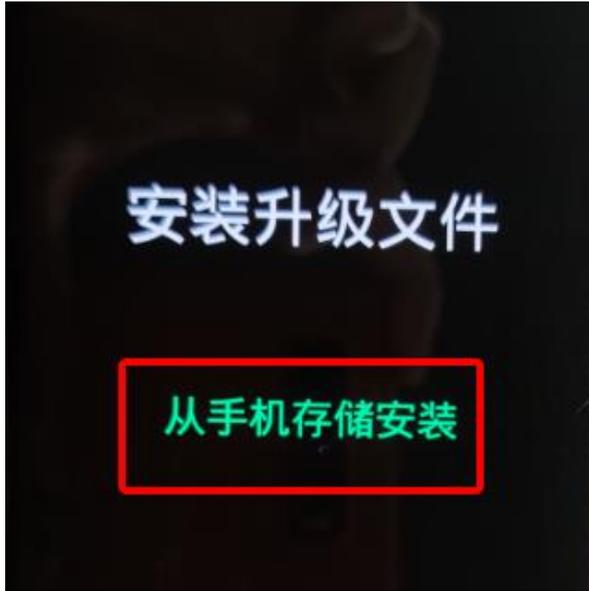
3.手机连接电脑, 执行 adb 命令: adb reboot recovery, 手机进入 recovery 模式:



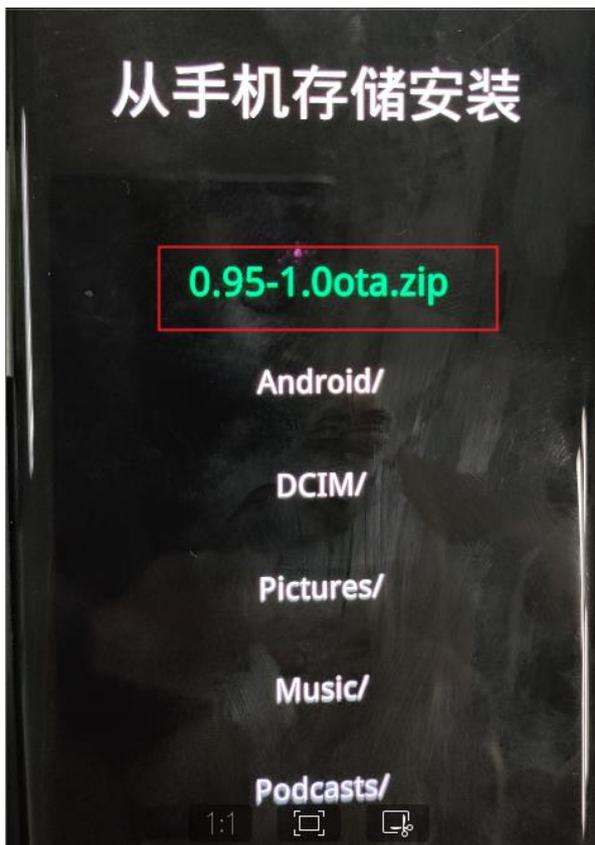
4. 选择语言后进入 ColorOS 恢复模式界面，选择安装升级文件：

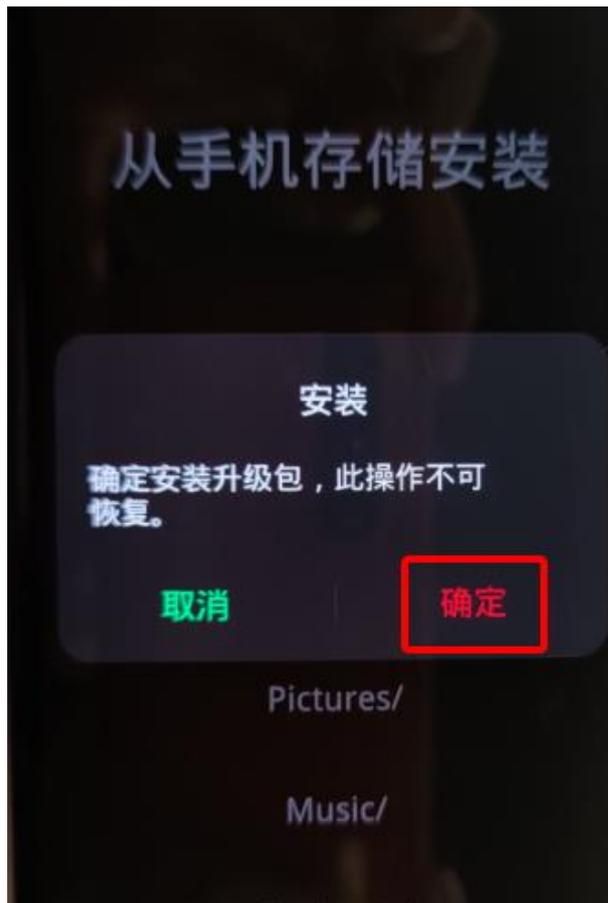


5. 在安装升级文件界面点击从手机存储安装



6.选择导入的 OTA 包，弹出确认弹框

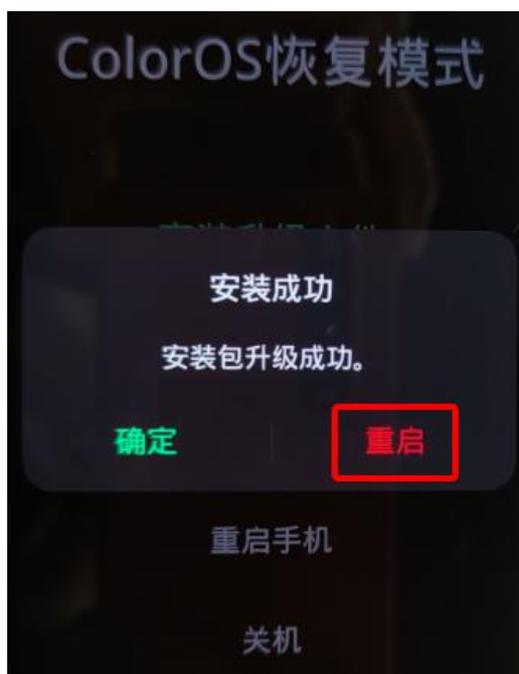




7.弹出确认弹框后，点击确定后进入升级过程：



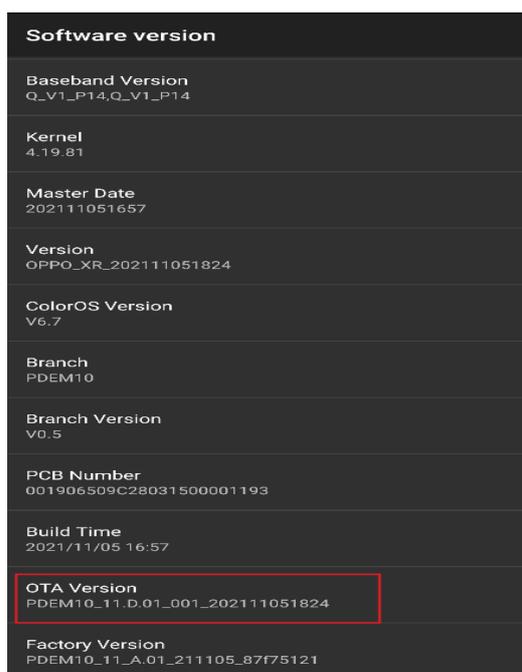
8.升级成功后弹出安装成功的提示弹框，点击重启，手机自动重启：



步骤二 升级成功后版本确认

1.重启后，拨号键*#6776#确认手机系统版本是否升级成功

若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202111051824，则表示系统升级成功



2.确认 OppoXR 版本是否升级成功

手机-->设置-->应用管理-->应用列表-->OppoXR-->应用信息-->查看版本号

若版本号为：版本 OPPO_XR_202111051426，则表示 OppoXR 升级成功



注意：

OTA 升级后若 OppoXR 版本不是 OPPO_XR_202111051426，则 OppoXR 升级有问题。

请联系技术人员

注意事项

- 1.请一定要确认当前版本，否则升级失败，会导致各种异常
- 2.OTA 升级包不需要解压，直接导入即可
- 3.升级之前如有卸载 OPPOXR，请保证先安装 OPPOXR 再升级，否则升级之后眼镜系统无法启动
- 4.系统版本和 SDK 有对应的匹配关系：

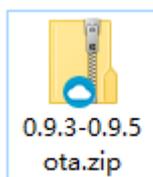
手机 OTA 系统	Sdk	Sdk0.9	Sdk0.9.	Sdk0.	Sdk0.6	Sdk0.5.	Sdk0.4.
	1.0	.5	3	7.1	.5	4	8
PDEM10_11.D.0 1_001_2021110 32237	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D.0 1_001_2021101 61643	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D.0 1_001_2021091	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持

50203							
PDEM10_11.D.0 1_001_2021080 22150	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D.0 1_001_2021061 21902	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM10_11.D.0 1_001_2021051 01815	支持	支持	支持	支持	支持	支持	不支持
PDEM30_11_A.0 1_001_2021040 81724	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持	支持

(三) OTA 升级 (V0.9.3~V0.9.5) 操作手册

步骤一 下载 OTA 升级包

1.进入开发者网站 V0.9.5 版本，找到升级指导书下的 OTA 升级包链接下载



注意：OTA 升级包如上图 (0.9.3-0.9.5ota.zip) 仅支持 V0.9.3 升级到 V0.9.5 版本

步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)

3.将 OTA 增量升级包使用 adb push 命令导入到手机根目录或新建一 oplus_ota_local 目录

将 OTA 包导入到 oplus_ota_local 下:

```
D:\Gabor>adb push E:\Gabor\0.9.3-0.9.5ota.zip /sdcard/
E:\Gabor\0.9.3-0.9.5ota.zip: 1 file pushed. 34.3 MB/s (236235896 bytes in 6.565s)
```

注意:

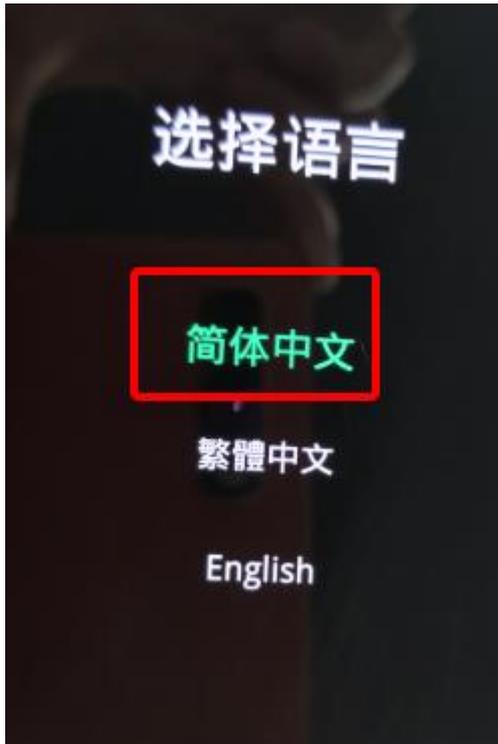
5. OTA 升级包不要解压直接将压缩包导入到手机;

6. 注意 OTA 包电脑端存放的路径不要有中文, 否则容易导致导入的包不完整或出错;

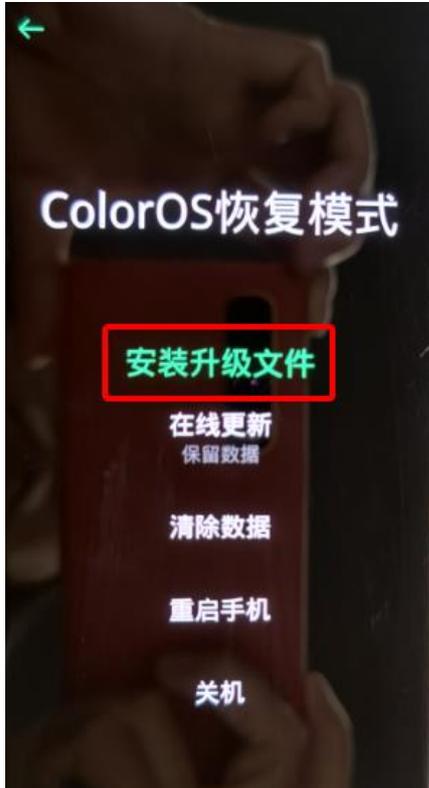
4. OTA 包导入完成后, 进入文件管理器中查看导入包的大小是否与电脑端一致, 格式是否为 zip 格式, 如下图:



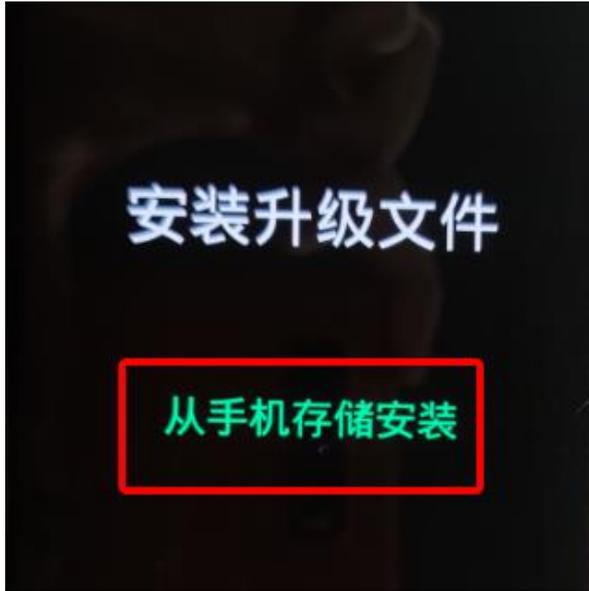
3.手机连接电脑, 执行 adb 命令: adb reboot recovery, 手机进入 recovery 模式:



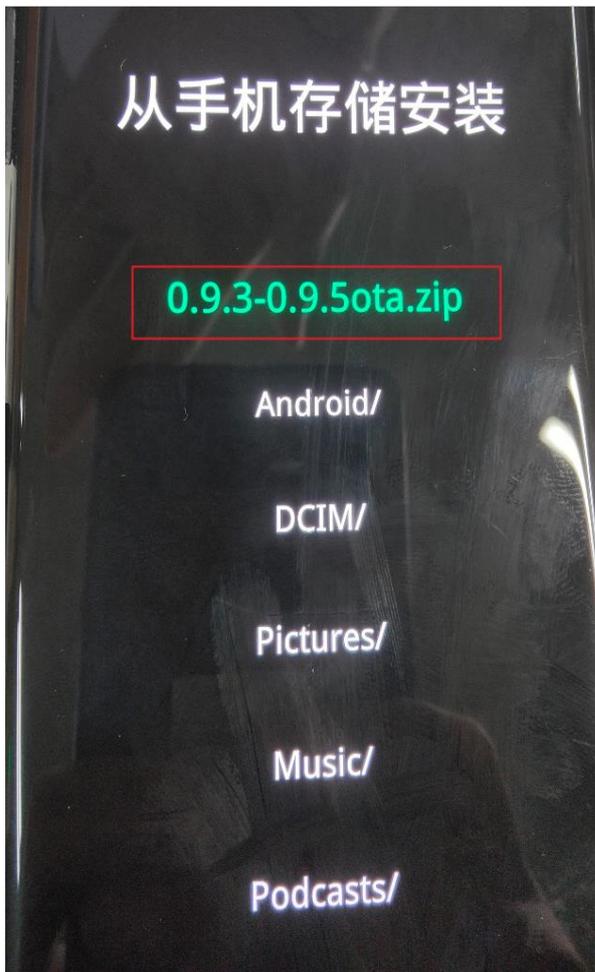
4. 选择语言后进入 ColorOS 恢复模式界面，选择安装升级文件：



5. 在安装升级文件界面点击从手机存储安装



6.选择导入的 OTA 包，弹出确认弹框

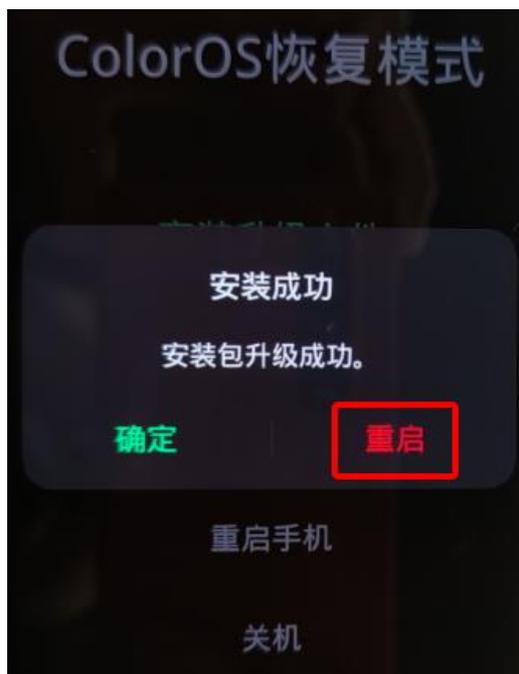




7.弹出确认弹框后，点击确定后进入升级过程：



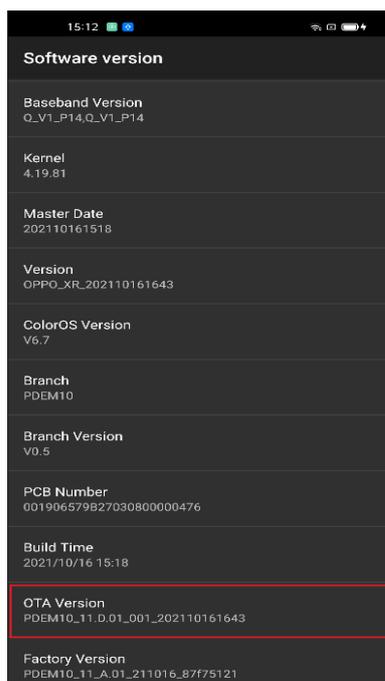
8.升级成功后弹出安装成功的提示弹框，点击重启，手机自动重启：



步骤二 升级成功后版本确认

1.重启后，拨号键*#6776#确认手机系统版本是否升级成功

若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202110161643，则表示系统升级成功



2.确认 OppoXR 版本是否升级成功

手机-->设置-->应用管理-->应用列表-->OppoXR-->应用信息-->查看版本号

若版本号为：版本 OPPO_XR_202110151842，则表示 OppoXR 升级成功



注意：

OTA 升级后若 OppoXR 版本不是 OPPO_XR_202110151842，则 OppoXR 升级有问题。

请联系技术人员

(四) OTA 升级 (V0.7.1~V0.9.3) 操作手册

步骤一 下载 OTA 升级包

1.进入开发者网站 V0.9.3 版本，找到升级指导书下的 OTA 升级包链接下载



注意：OTA 升级包如上图 (0.7.1-0.9.3ota.zip) 仅支持 V0.7.1 升级到 V0.9.3 版本

步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)

4.将 OTA 增量升级包使用 adb push 命令导入到手机根目录或新建一 oplus_ota_local 目录

将 OTA 包导入到 oplus_ota_local 下：

```
C:\Users\>adb push D:\0.7.1-0.9.3ota.zip /sdcard
D:\0.7.1-0.9.3ota.zip: 1 file pushed. 31.4 MB/s (312562466 bytes in 9.481s)
```

注意:

7. OTA 升级包不要解压直接将压缩包导入到手机;

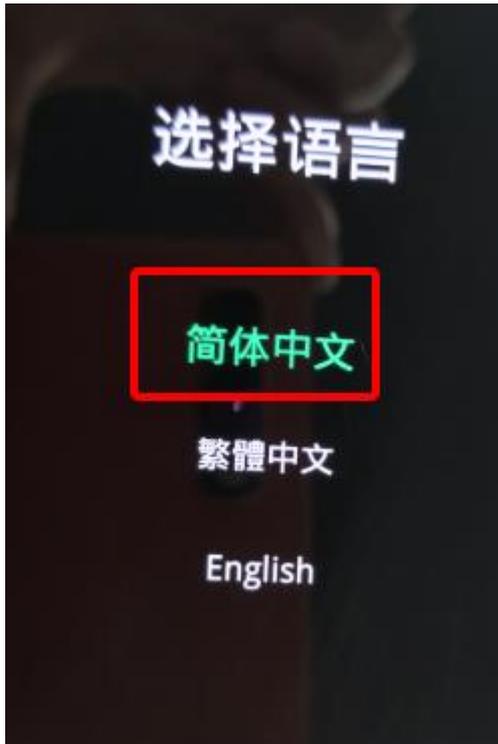
8. 注意 OTA 包电脑端存放的路径不要有中文, 否则容易导致导入的包不完整或出错;

5.OTA 包导入完成后, 进入文件管理器中查看导入包的大小是否与电脑端一致, 格式是否为

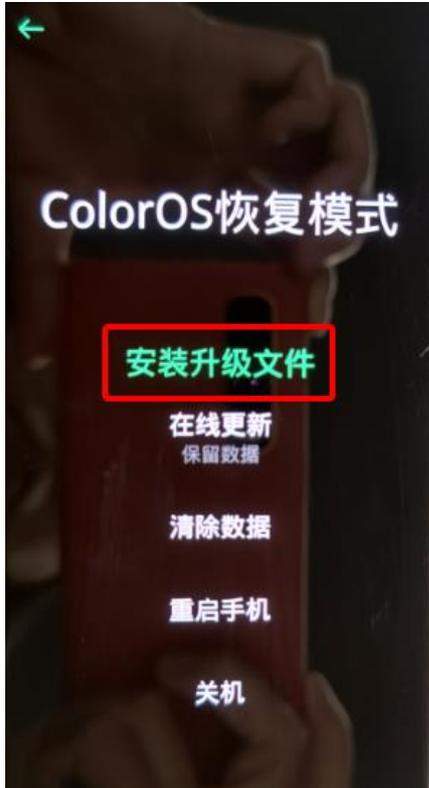
zip 格式, 如下图:



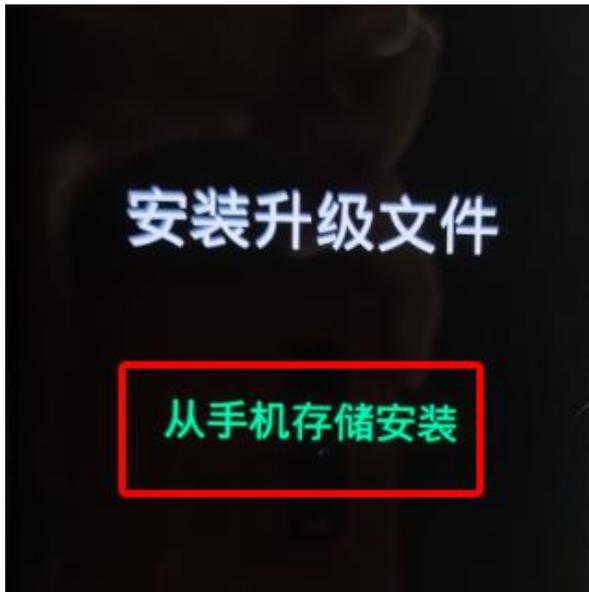
3.手机连接电脑, 执行 adb 命令: adb reboot recovery, 手机进入 recovery 模式:



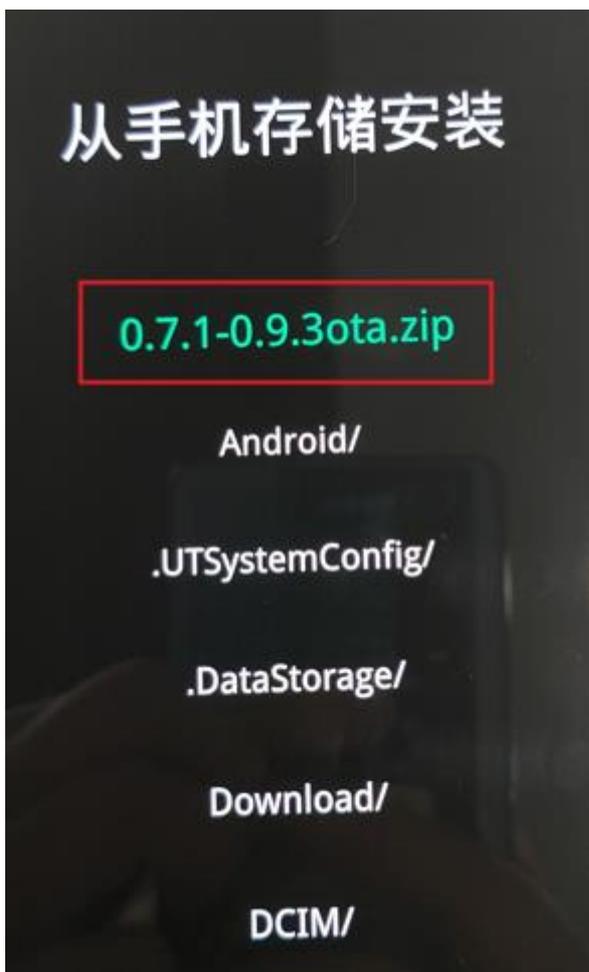
4. 选择语言后进入 ColorOS 恢复模式界面，选择安装升级文件：

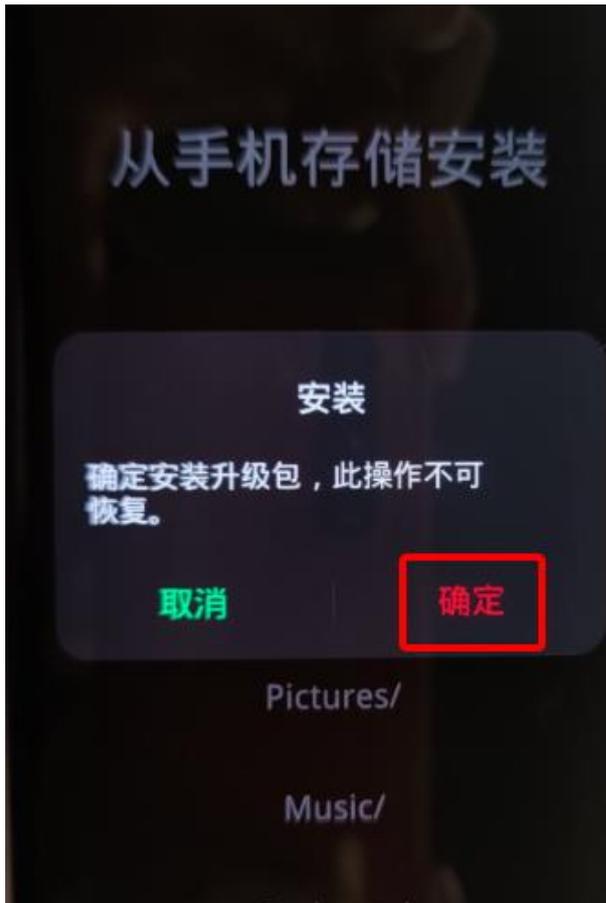


5. 在安装升级文件界面点击从手机存储安装



6.选择导入的 OTA 包，弹出确认弹框

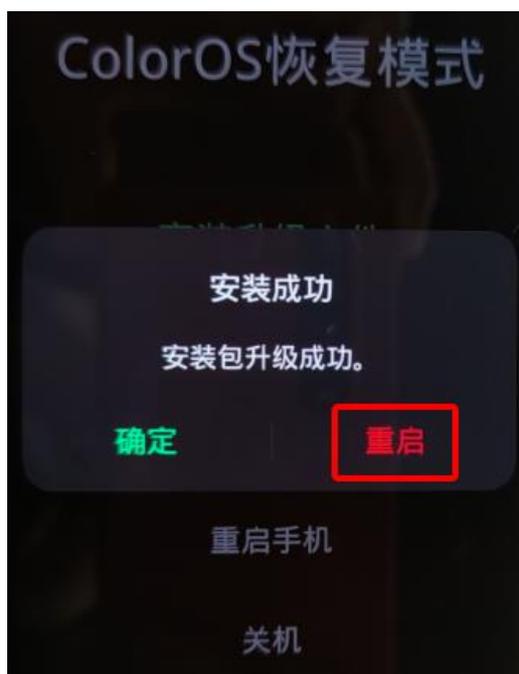




7.弹出确认弹框后，点击确定后进入升级过程：



8.升级成功后弹出安装成功的提示弹框，点击重启，手机自动重启：



步骤二 升级成功后版本确认

1.重启后，拨号键*#6776#确认手机系统版本是否升级成功

若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202109150203，则表示系统升级成功

Software version	
Baseband Version	Q_V1_P14,Q_V1_P14
Kernel	4.19.81
Master Date	202109150054
Version	OPPO_XR_202109150203
ColorOS Version	V6.7
Branch	PDEM10
Branch Version	V0.5
PCB Number	001906509C28031500000604
Build Time	2021/09/15 00:54
OTA Version	PDEM10_11.D.01_001_202109150203
Factory Version	PDEM10_11.A.01_210915_a3921f87

2.确认 OppoXR 版本是否升级成功

手机-->设置-->应用管理-->应用列表-->OppoXR-->应用信息-->查看版本号

若版本号为：版本 OPPO_XR_202109141858，则表示 OppoXR 升级成功



注意：

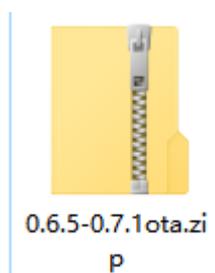
OTA 升级后若 OppoXR 版本不是 OPPO_XR_202109141858，则 OppoXR 升级有问题。

请联系技术人员

(五) OTA 升级 (V0.6.5~V0.7.1) 操作手册

步骤一 下载 OTA 升级包

1.进入开发者网站 V0.7.1 版本，找到升级指导书下的 OTA 升级包链接下载



注意：OTA 升级包如上图 (0.6.5-0.7.1ota.zip) 仅支持 V0.6.5 升级到 V0.7.1 版本

步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)

5.将 OTA 增量升级包使用 adb push 命令导入到手机根目录或新建一 oplus_ota_local 目录

将 OTA 包导入到 oplus_ota_local 下:

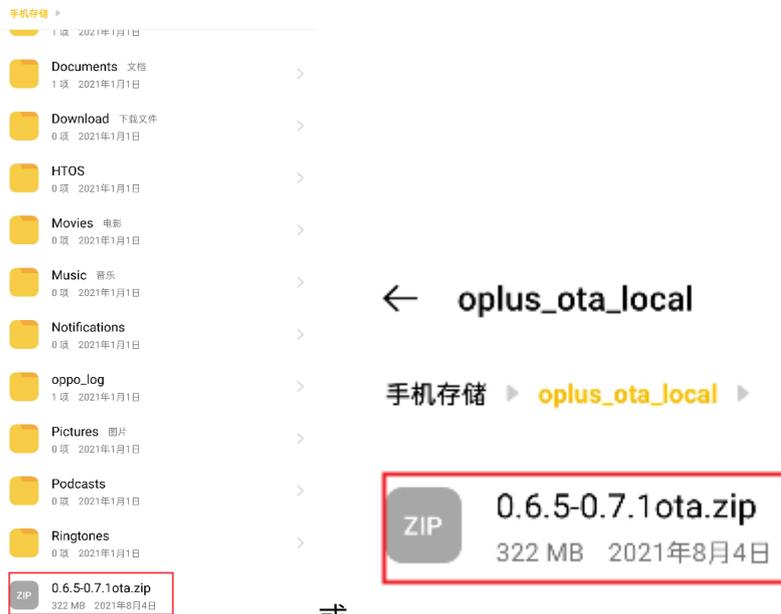
```
D:\Users\ [redacted] adb push D:\0.6.5-0.7.lota.zip /sdcard/  
D:\0.6.5-0.7.lota.zip: 1 file pushed. 32.5 MB/s (338042705 bytes in 9.923s)
```

注意:

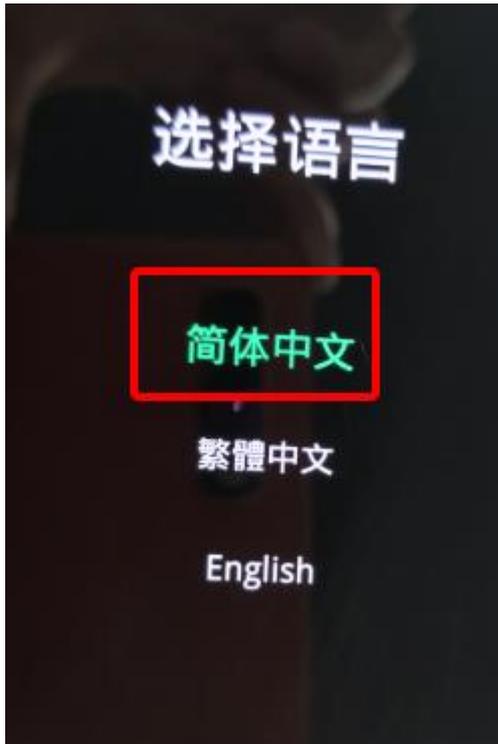
9. OTA 升级包不要解压直接将压缩包导入到手机;

10. 注意 OTA 包电脑端存放的路径不要有中文, 否则容易导致导入的包不完整或出错;

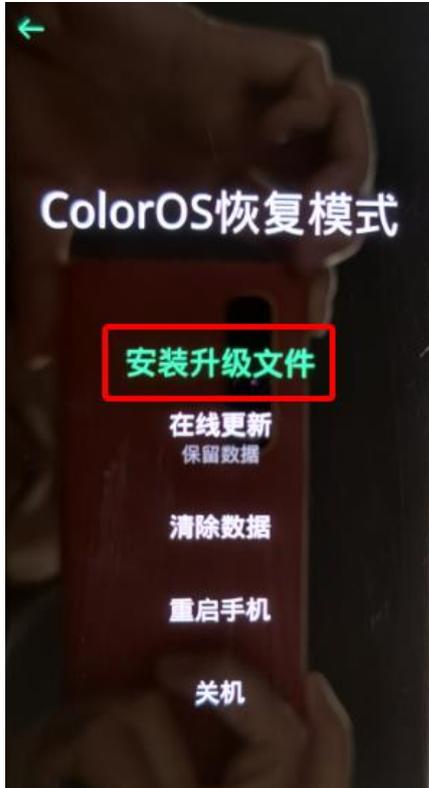
2. OTA 包导入完成后, 进入文件管理器中查看导入包的大小是否与电脑端一致, 格式是否为 zip 格式, 如下图:



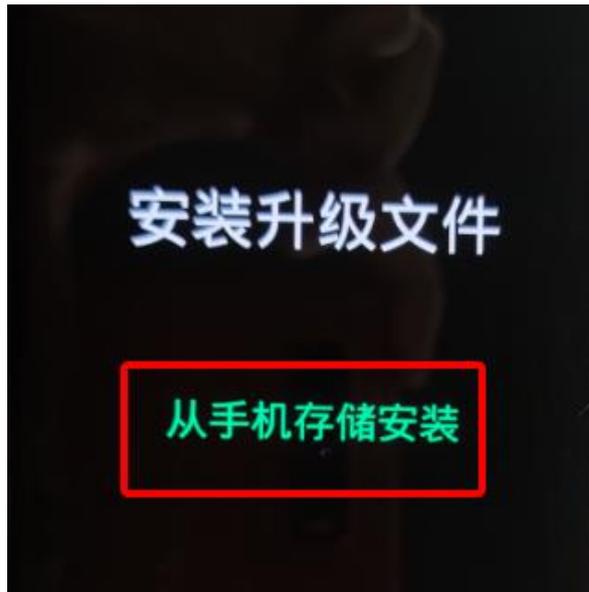
3. 手机连接电脑, 执行 adb 命令: adb reboot recovery, 手机进入 recovery 模式:



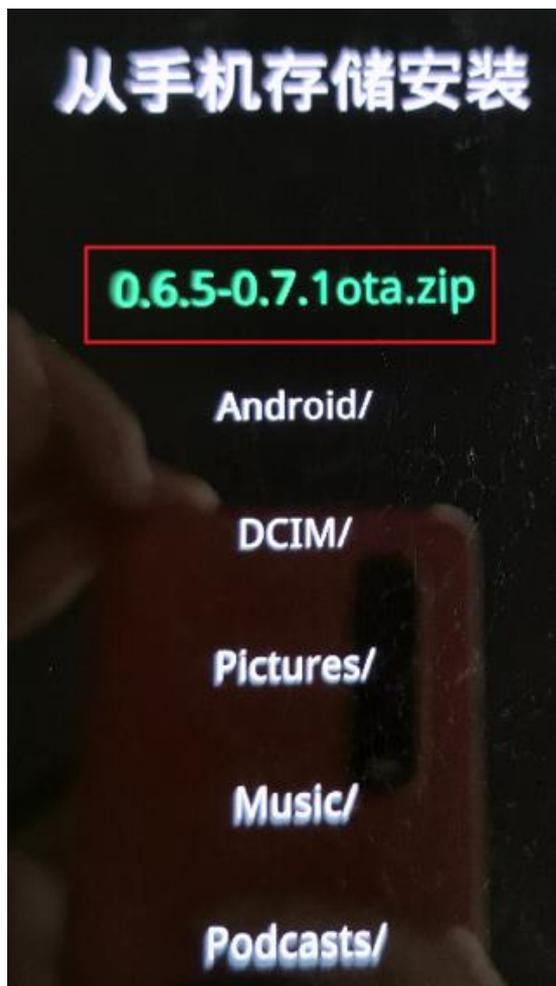
4. 选择语言后进入 ColorOS 恢复模式界面，选择安装升级文件：



5. 在安装升级文件界面点击从手机存储安装



6.选择导入的 OTA 包，弹出确认弹框

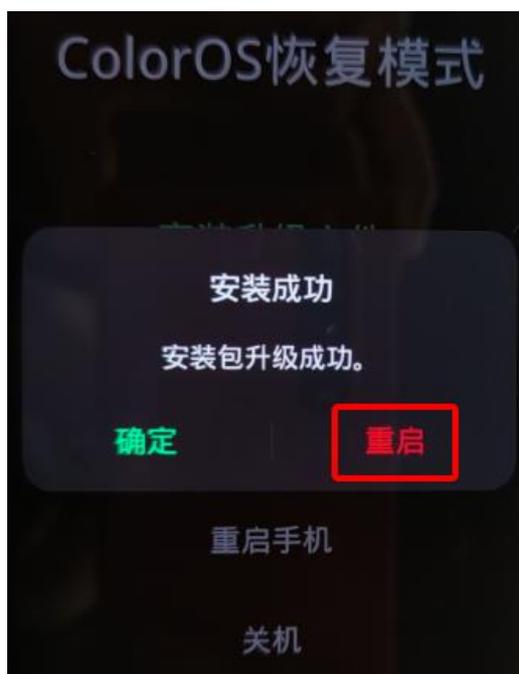




7.弹出确认弹框后，点击确定后进入升级过程：



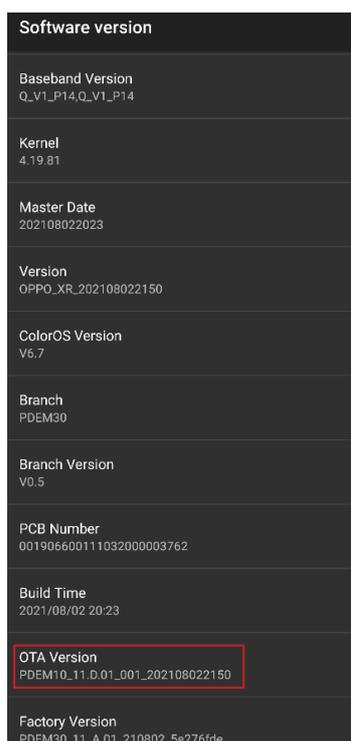
8.升级成功后弹出安装成功的提示弹框，点击重启，手机自动重启：



步骤二 升级成功后版本确认

1.重启后，拨号键*#6776#确认手机系统版本是否升级成功

若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202108022150，则表示系统升级成功



2.确认 OppoXR 版本是否升级成功

手机-->设置-->应用管理-->应用列表-->OppoXR-->应用信息-->查看版本号

若版本号为：版本 OPPO_XR_202108021519，则表示 OppoXR 升级成功



注意：

OTA 升级后若 OppoXR 版本不是 OPPO_XR_202108021519，则 OppoXR 升级有问题。

请联系技术人员

(六) OTA 升级 (V0.5.4~V0.6.5) 操作手册

步骤一 下载 OTA 升级包

1.进入开发者网站 V0.6.5 版本，找到升级指导书下的 OTA 升级包链接下载



注意：OTA 升级包如上图 (ota.zip) 仅支持 V0.5.4 升级到 V0.6.5 版本

步骤二 OTA 升级 (压缩包不需要解压)

1.将 OTA 增量升级包使用 adb push 命令导入到手机根目录或新建一 oplus_ota_local 目录

将 OTA 包导入到 oplus_ota_local 下：

```
D:\Users\>adb push D:\ota.zip /sdcard/  
D:\ota.zip: 1 file pushed. 31.7 MB/s (236146925 bytes in 7.098s)
```

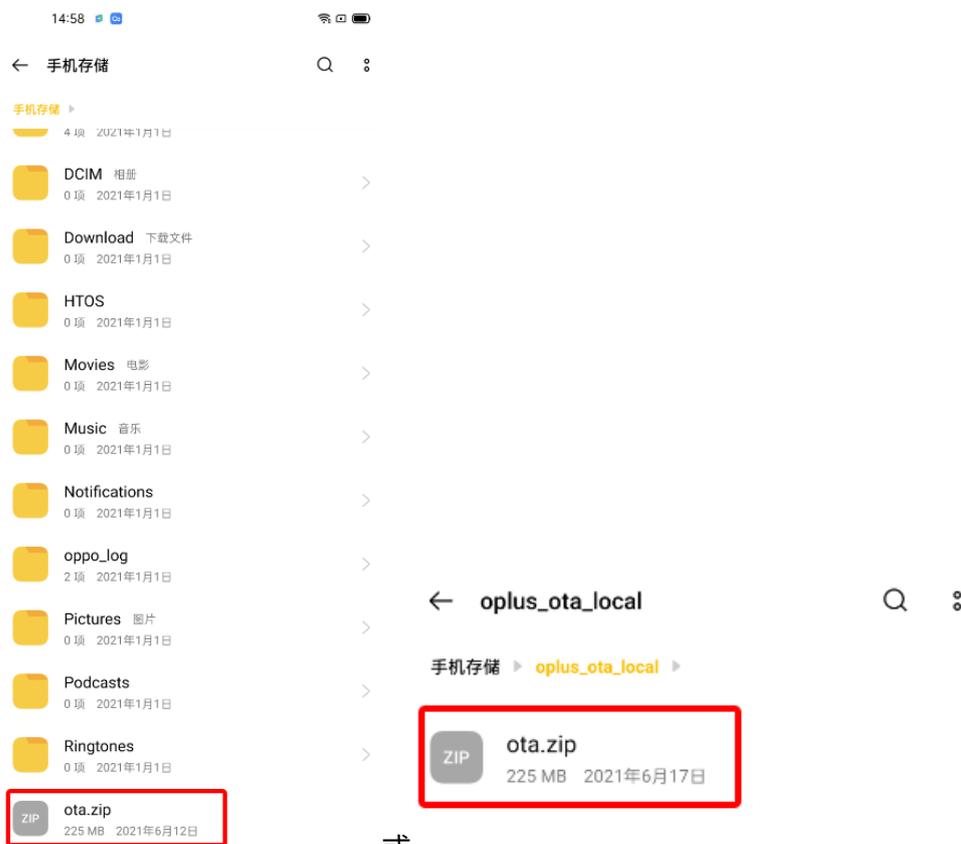
注意:

11. OTA 升级包不要解压直接将压缩包导入到手机;

12. 注意 OTA 包电脑端存放的路径不要有中文, 否则容易导致导入的包不完整或出错;

2.OTA 包导入完成后, 进入文件管理器中查看导入包的大小是否与电脑端一致, 格式是否为

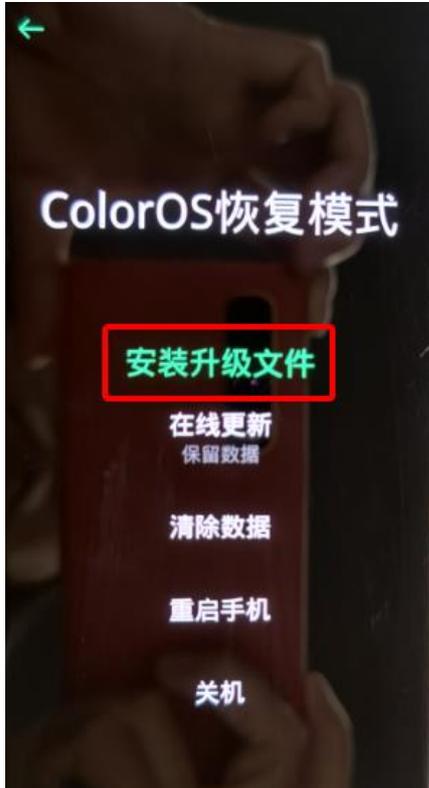
zip 格式, 如下图:



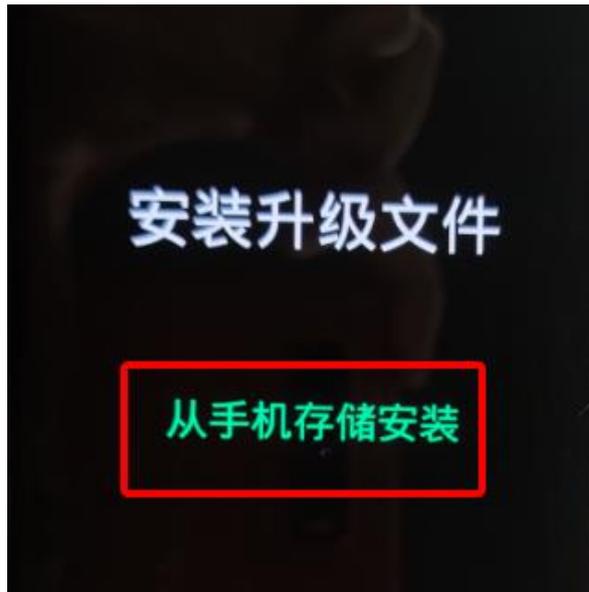
3.手机连接电脑, 执行 adb 命令: adb reboot recovery, 手机进入 recovery 模式:



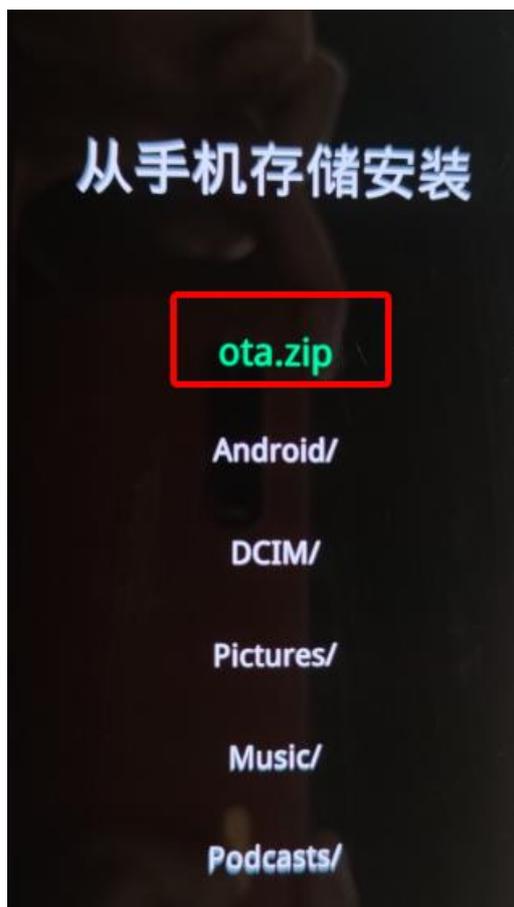
4. 选择语言后进入 ColorOS 恢复模式界面，选择安装升级文件：



5. 在安装升级文件界面点击从手机存储安装



6.选择导入的 OTA 包，弹出确认弹框

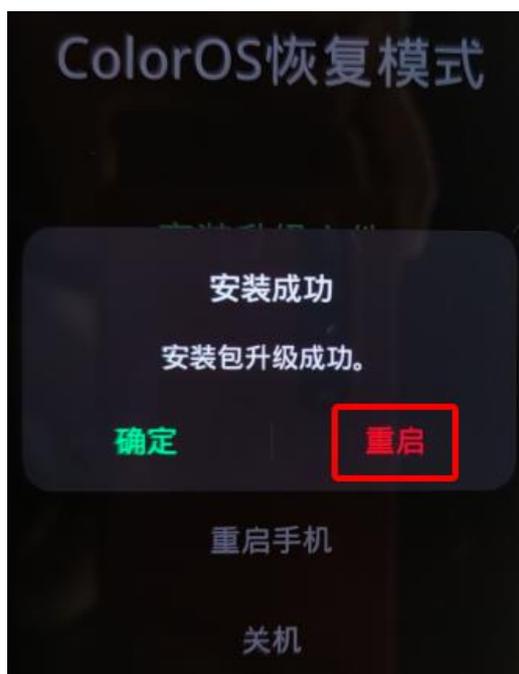




7.弹出确认弹框后，点击确定后进入升级过程：



8.升级成功后弹出安装成功的提示弹框，点击重启，手机自动重启：



步骤二 升级成功后版本确认

1.重启后，拨号键*#6776#确认手机系统版本是否升级成功

若版本号为 PDEM10_11.D.01_001_202106121902，则表示系统升级成功

Software version	
Baseband Version	Q_V1_P14,Q_V1_P14
Kernel	4.19.81
Master Date	202106121737
Version	OPPO_XR_202106121902
ColorOS Version	V6.7
Branch	PDEM10
Branch Version	V0.5
PCB Number	001906509C28031500000538
Build Time	2021/06/12 17:37
OTA Version	PDEM10_11.D.01_001_202106121902
Factory Version	PDEM10_11_A.01_210612_cb79ae89

2.确认 OppoXR 版本是否升级成功

手机-->设置-->应用管理-->应用列表-->OppoXR-->应用信息-->查看版本号

若版本号为：版本 OPPO_XR_20210612，则表示 OppoXR 升级成功



注意：

OTA 升级后若 OppoXR 版本不是 OPPO_XR_20210612，则 OppoXR 升级有问题。

需要手动卸载 OPPOXR，手动安装 OppoXRrelease0.65Signed.apk

(联系技术人员获取 OppoXRrelease0.65Signed.apk)

方法 1：adb push OppoXRrelease0.65Signed.apk /sdcard/

手机文件管理下找到 OppoXRrelease0.65Signed.apk,点击安装 (无视风险安装)



方法 2: 登录 oppo 账号后, adb install OppoXRrelease0.65Signed.apk 直接安装