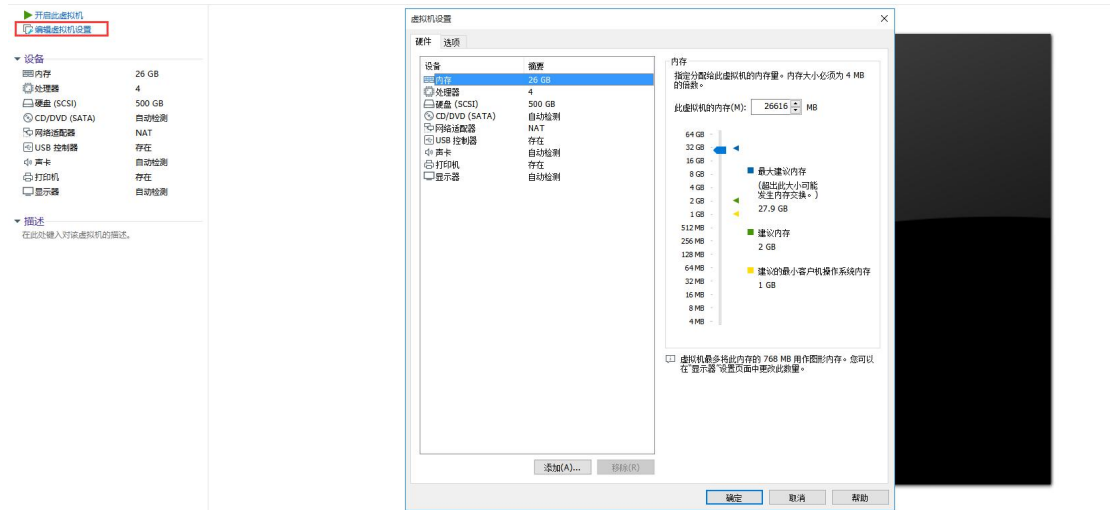


# 1 编译环境要求

- 1、虚拟机或服务器（后面统一用虚拟机名称代替）需要使用 32GB 内存以上，分配给虚拟机的要达到 24G 以上。
- 2、单个磁盘空间要达到 200G 以上分配给虚拟机



3、进入虚拟机后要使用系统空间进入解压编译（非常重要），如果用交换分区或连接移动硬盘进行解压与编译，一定会报错。不要做不必要的测试，这样是浪费时间。

4、解压命令必须要查看网盘的**指导文档**进行解压与恢复源码。指导文档是平台与系统一一对应的

< > ↻ 我的网盘 > cdrom-rk3588 > cdrom-rd-rk3588 >

文件名	修改时间	类型	大小
01-SDK	2022-04-28 15:59	文件夹	-
02-软件文档	2022-07-21 20:42	文件夹	-
03-硬件文档	2022-04-28 15:59	文件夹	-
04-镜像文件	2022-04-30 05:47	文件夹	-
05-工具	2022-04-30 06:24	文件夹	-
06-README.txt	2022-04-28 15:59	txt文件	1KB
RK3588-Android12.0使用指导文档.pdf	2022-06-27 15:51	pdf文件	55.19MB
RK3588-Linux使用指导文档.pdf	2022-06-27 15:50	pdf文件	28.12MB



#### 5、编译命令必须要查看网盘里的[指导文档](#)操作步骤



#### 总结：

- 1、电脑配置要达到一定要求，达不到要求不要轻易尝试，否则浪费时间。
- 2、要对虚拟机文件系统有一定了解，知道哪些是系统路径与系统分区。
- 3、我们提供的 SDK 是正常可以编译的，出错要先排查环境问题。
- 4、编译 Linux SDK 需要联网，会有网络下载工具出错的问题，重复执行编译可以解决。
- 5、不同平台或系统的 SDK，需要指定相应的虚拟机系统才可以编译，详情要查看各平台系统的指导文档。
- 6、我们提供的虚拟机系统，编译相应的平台系统是有测试结果，可以先确定虚拟机是否支持再进行使用。已经测试通过的不需要再安装编译环境。
- 7、养成查找编译出错根本原因的习惯，做一个合格的工程师。