



删除Ubuntu的EFI分区

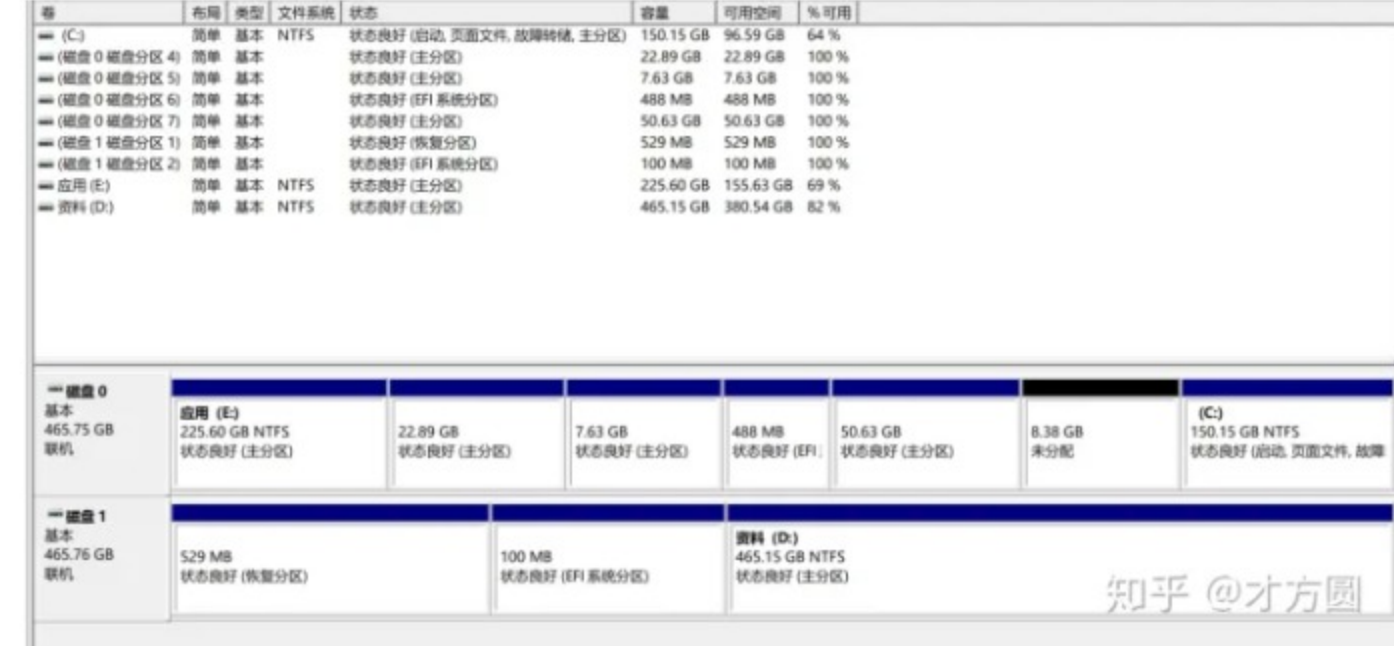
平方格
太阳晒维修，月亮可更换，.....

8 人赞同了该文章

由于反复折腾了几次双系统，现在将一些经常用到的操作记录下来，就当作学习记录，后续如果用得到就可以直接参考。

1. 查看电脑的磁盘分区

右击【此电脑】选中【管理】，然后点击【存储】下面的【磁盘管理】



磁盘分区情况

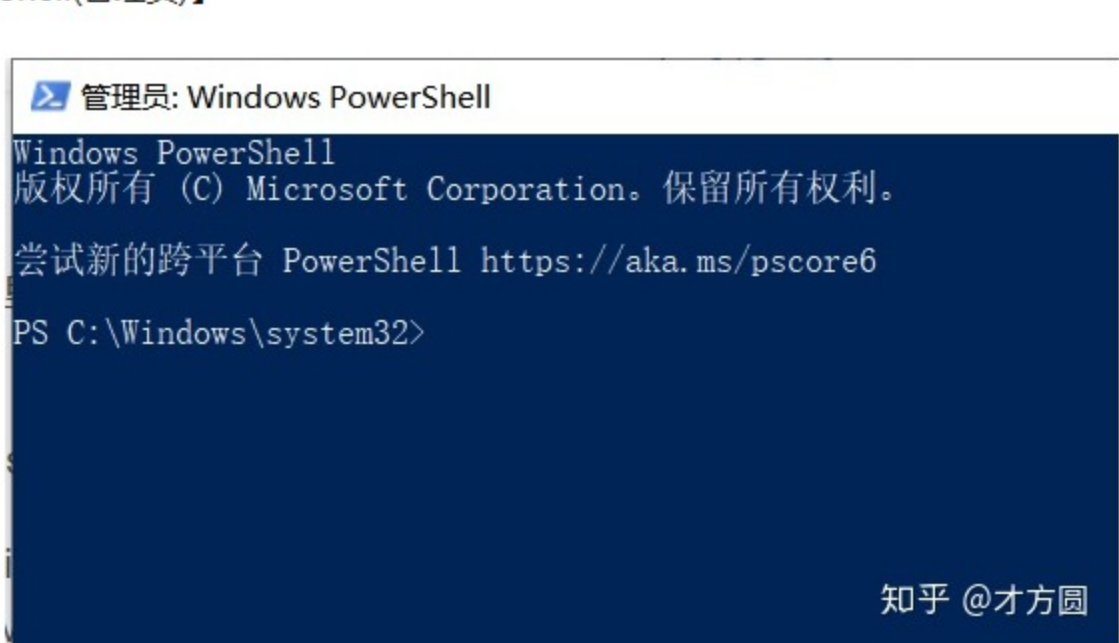
这里可以看到，磁盘0中除了C盘和E盘，其他的就是需要删除的Ubuntu各个分区，那个488MB大小的就是EFI分区，其它的分区的可以直接删除。



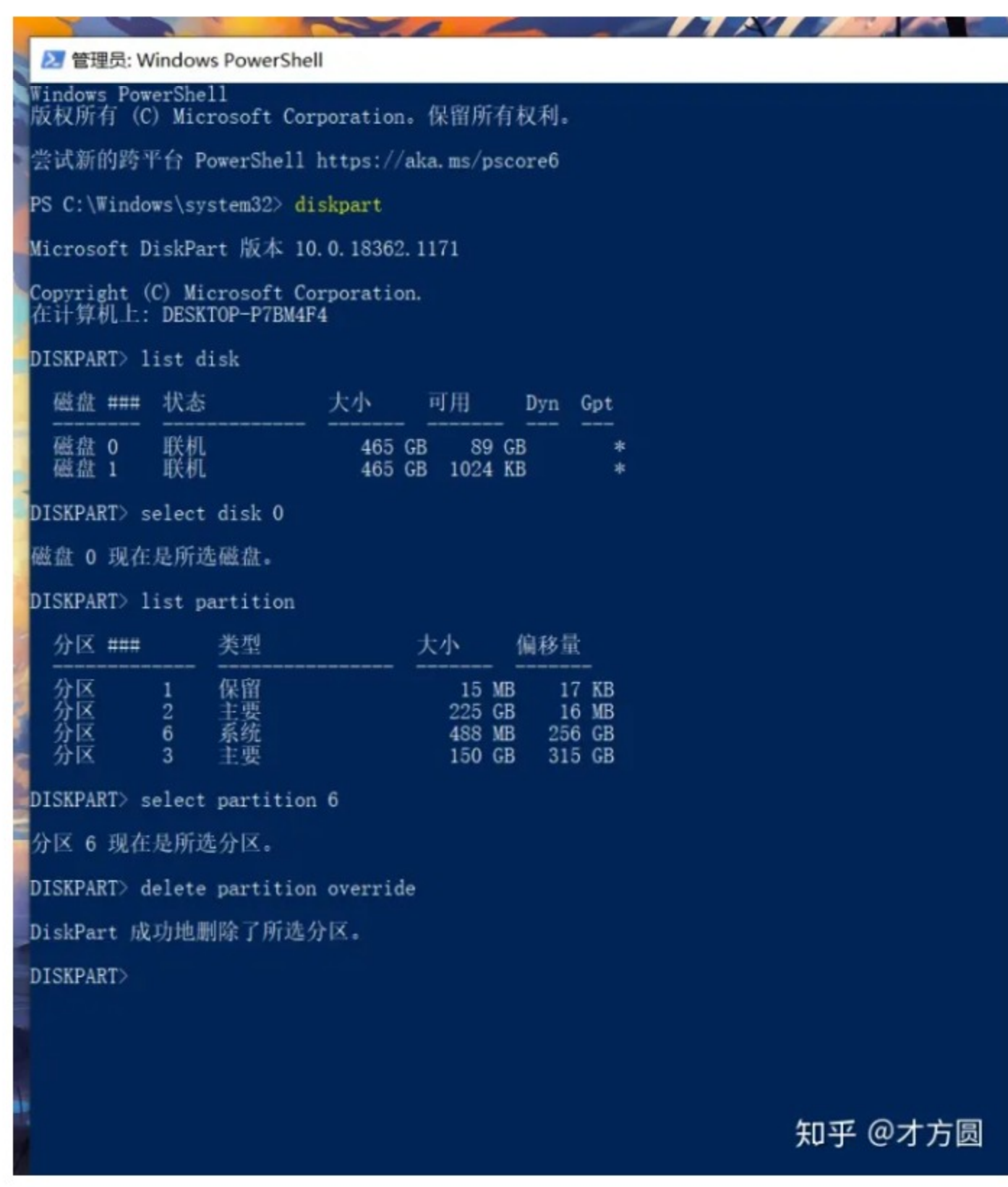
其它分区已经删除，只有EFI分区无法删除掉

2. 删除EFI分区

使用管理员权限打开cmd——这里可以右键桌面左下角系统图标，点击【Windows PowerShell(管理员)】



接下来使用windows下的diskpart来进行操作。



- 1.输入【diskpart】，然后通过【list disk】命令查看磁盘信息。
- 2.上图中，EFI分区在磁盘0，所以输入【select disk 0】求选中磁盘0，然后查看磁盘的分区情况，输入【list partition】查看分区信息。
- 3.选中需要删除的分区6【select partition 6】，然后输入【delete partition override】就可以完成这个分区的删除。

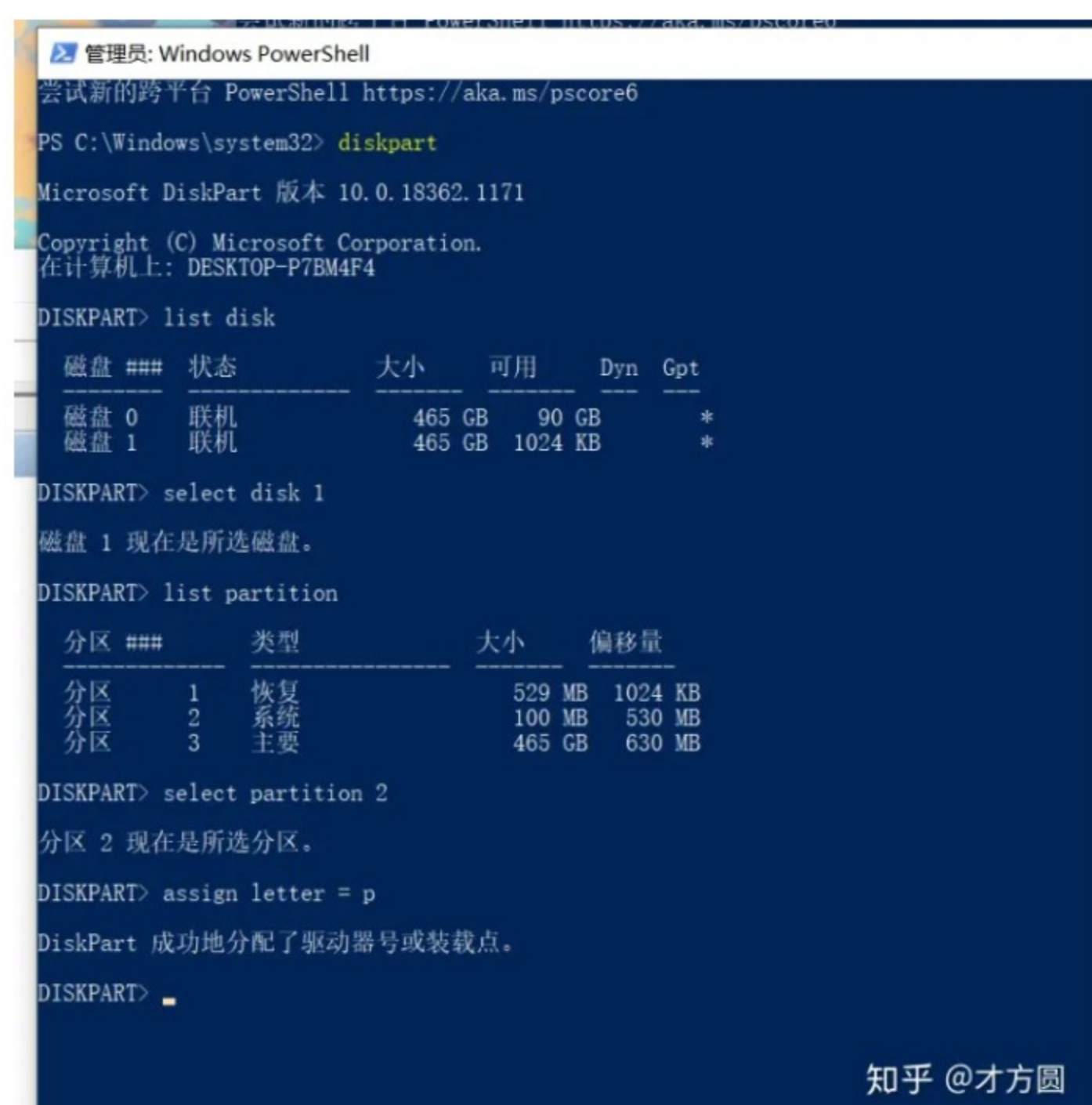
下面看一下删除之后的效果，可以看到将EFI分区删除之后，未分配的90GB正是之前用来安装Ubuntu设置的空间大小。



3. 查看启动项是否已经删除

这一步是参考链接里的内容，自己的机器经过查看已经没有Ubuntu的引导项，可以不进行这一步操作，不过可以执行一下确保没有问题。

win10下无法访问EFI分区，所以给它分配一个盘符，依旧使用diskpart来完成操作



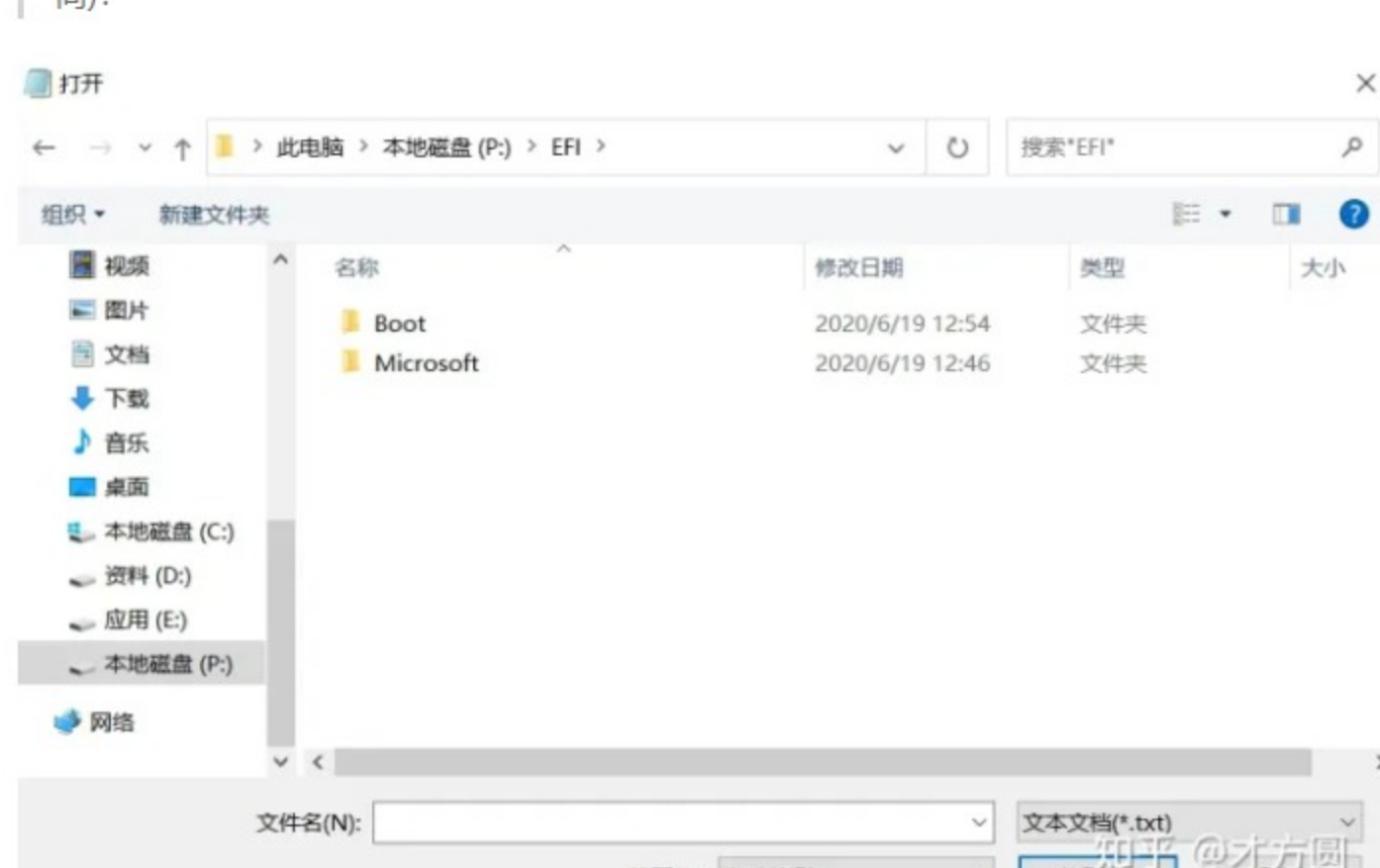
- 图里的前两步操作不再写了
- 选中磁盘1【select disk 1】
- 输入【list partition】来查看分区列表，确定了分区2就是win10的EFI分区
- 选择分区2【select partition 2】
- 给win10的EFI分区分配盘符【assign letter = p】，这里盘符符号要和已有的盘符不同据可以。



P盘就是EFI分区分配的盘符

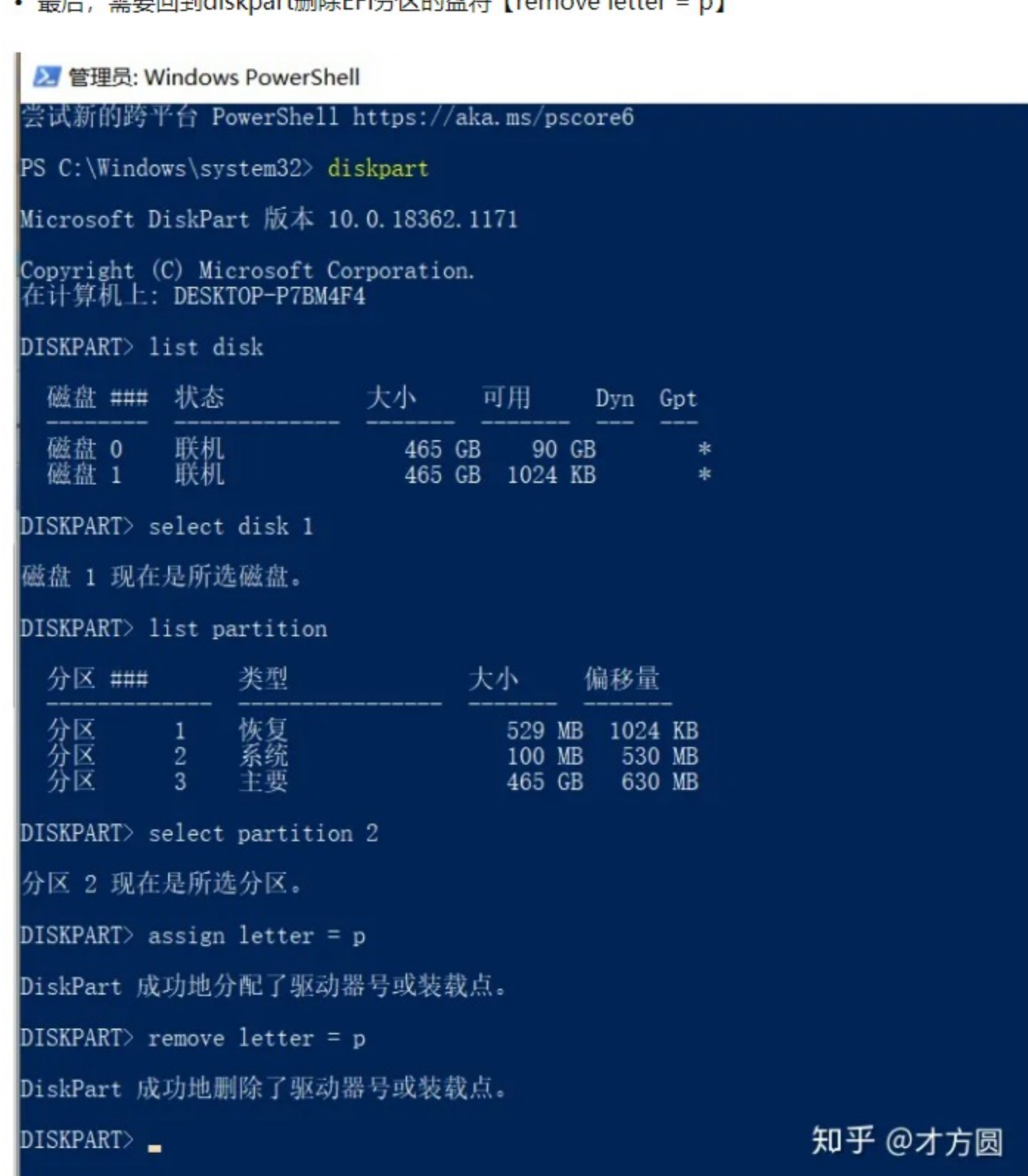
此时，这个磁盘用常规的方式打不开，可以参考链接里的办法

运用一个小技巧，先用管理员权限打开记事本，然后通过记事本菜单栏里的【打开】来访问P盘，会发现P盘里有个EFI文件夹，打开EFI文件夹，发现如下目录(电脑不一样可能会有不同)：



如果里面有Ubuntu文件夹直接删除就可以了。

- 最后，需要回到diskpart删除EFI分区的盘符【remove letter = p】



至此，整个删除Ubuntu系统EFI分区的流程就算完成。



(不一定适用于所有机器，仅供参考！)

参考链接



发布于 2021-01-09 08:20

Ubuntu EFI

