

Win7 安装过程中创建扩展分区和逻辑分区的方法

August 17, 2015

1. 在下面这步，按 Shift+F10

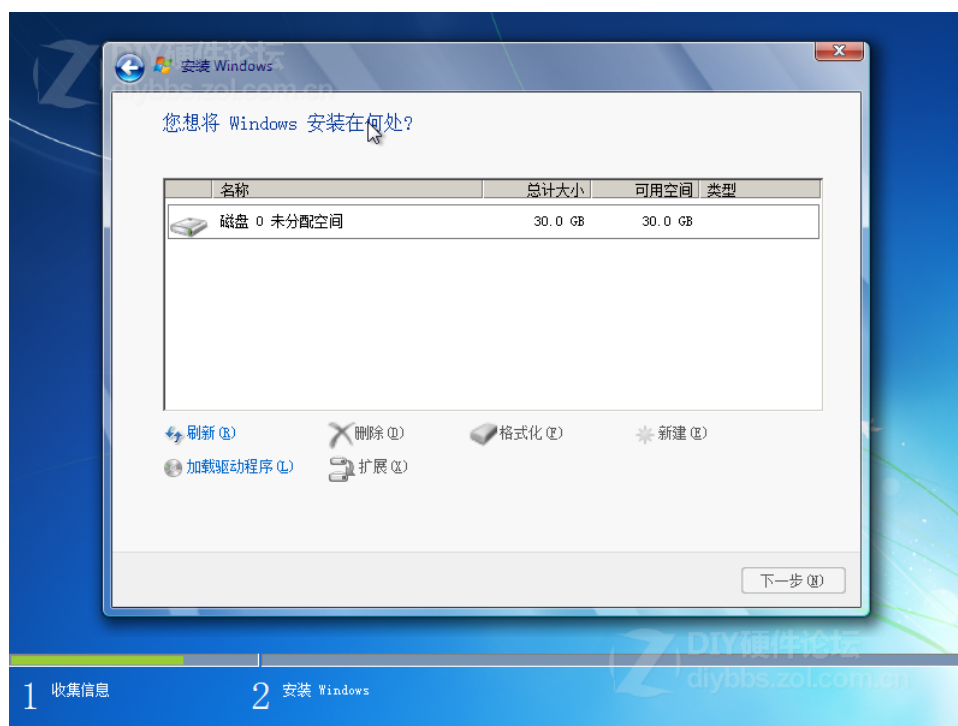


Figure 1: 1

2. 输入 diskpart 后回车确定

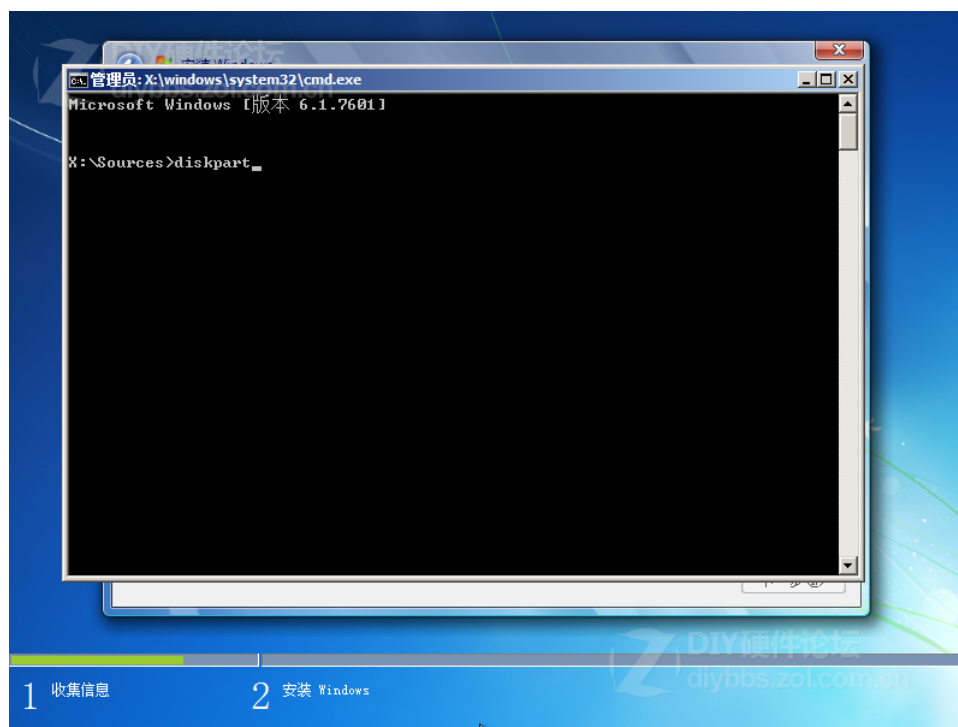


Figure 2: 2

3. 输入 list disk 列出硬盘

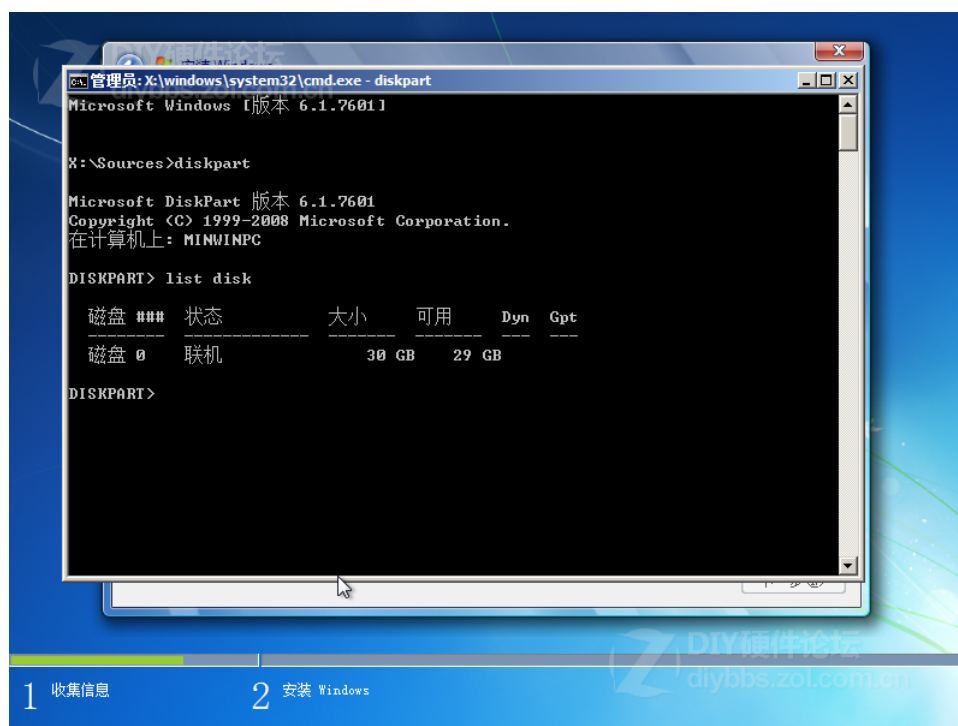


Figure 3: 3

4. 如果你有多个硬盘，会列出 0-N，这里只有一个，所以只有 0，选择这个磁盘，输入：select disk 0

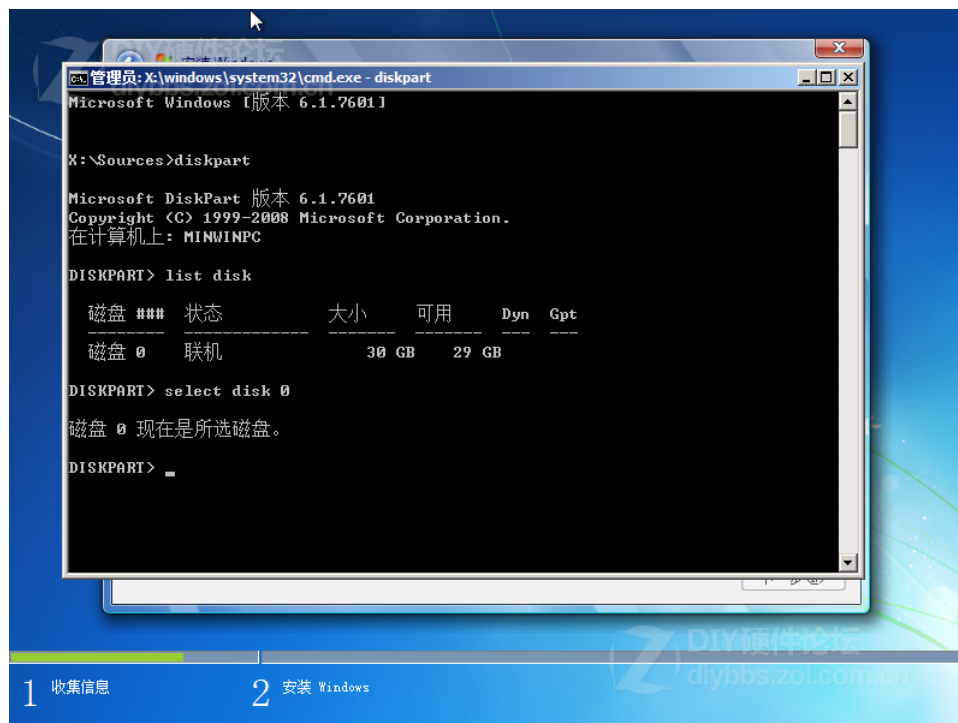


Figure 4: 4

5. 如果你已经创建过了主分区，直接跳到下一步，如果没有创建主分区，那么输入 create partition primary size=XXXX

这里 XXX 输入你想要创建的主分区的大小，如果这是第一个主分区，一般就是 C 盘了，这里是 MB 大小，如果输入 1024MB=1G

在这里分主分区的好处就是，不会出现系统保留分区

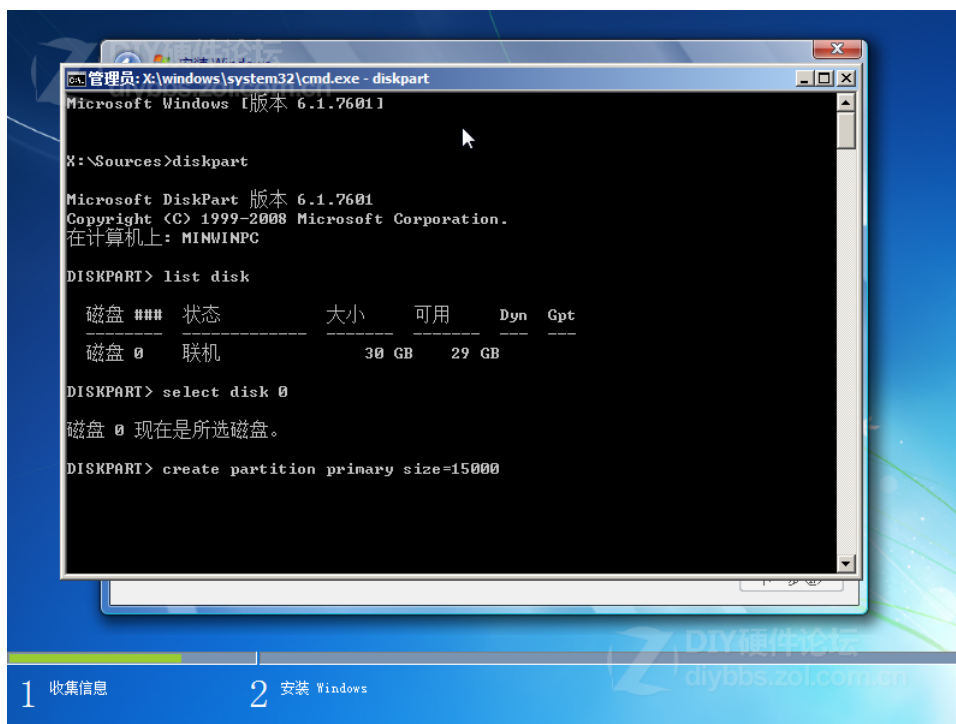


Figure 5: 5

6. 下面是创建扩展分区输入命令：create partition extended，输入这个命令，所以剩余的未被分区的硬盘，都将变成扩展分区，如果只想分出一部分，可以参考步骤 5，在 create partition extended 后面加上 size=XXXX，如 create partition extended size=100000

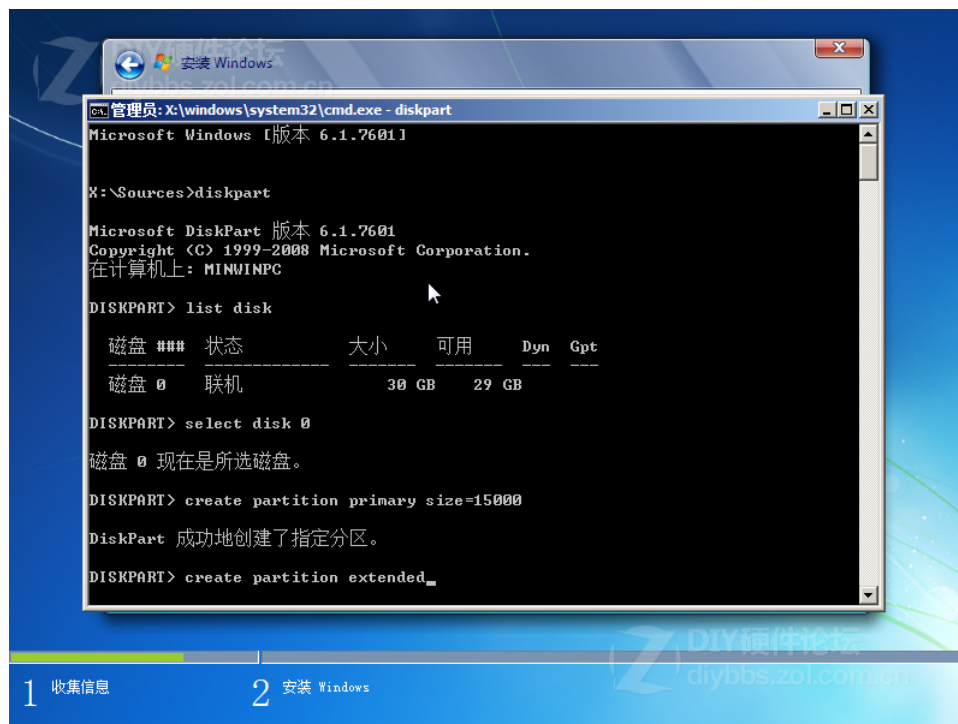


Figure 6: 6

7. 然后关闭刚才的 cmd，出现下面的图，刚才分的区没出现？不用担心，点一下刷新

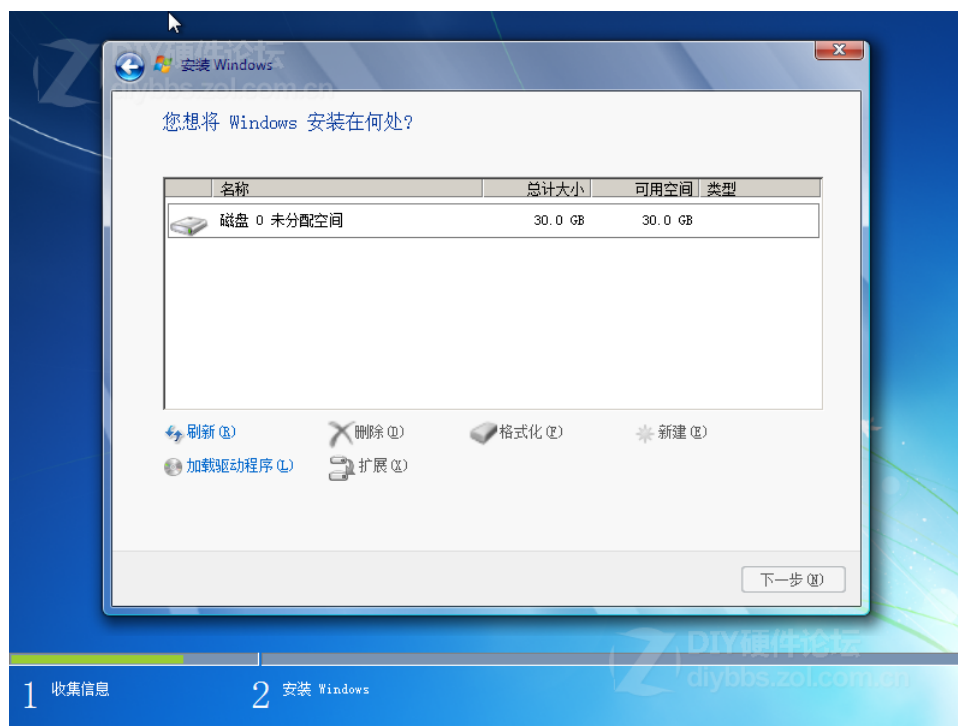


Figure 7: 7

8. 现在已经出现刚才分的主分区和扩展分区了，但是扩展分区是不能直接用的，必须再扩展分区下面分出逻辑分区才可以，选中扩展分区，然后点新建

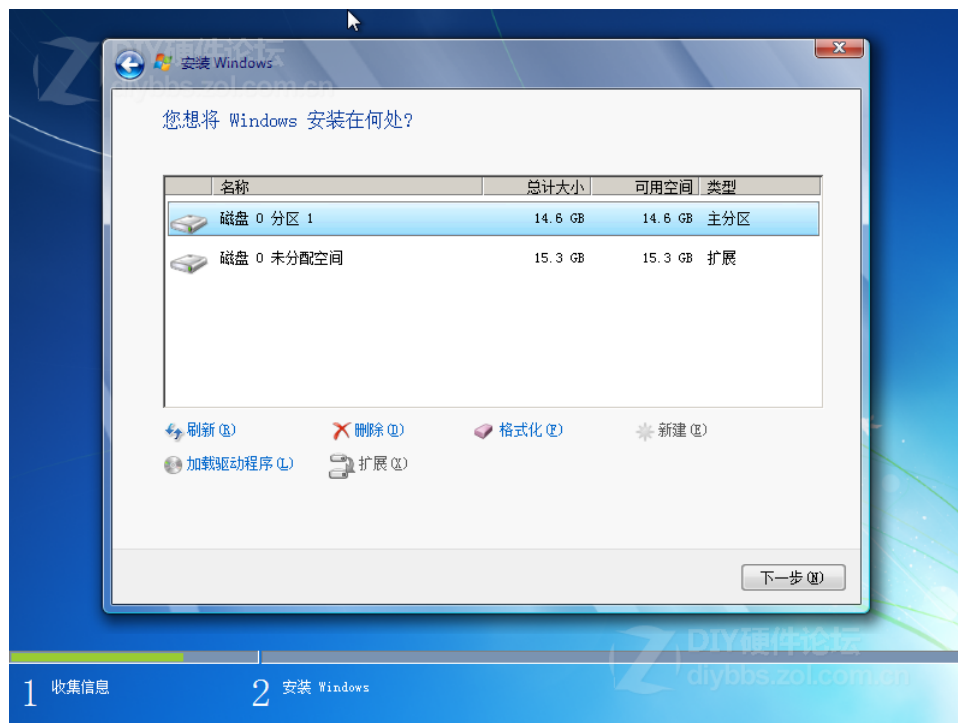


Figure 8: 8

9. 输入你想建立一个多大的分区，大小不能超过扩展分区的总容量

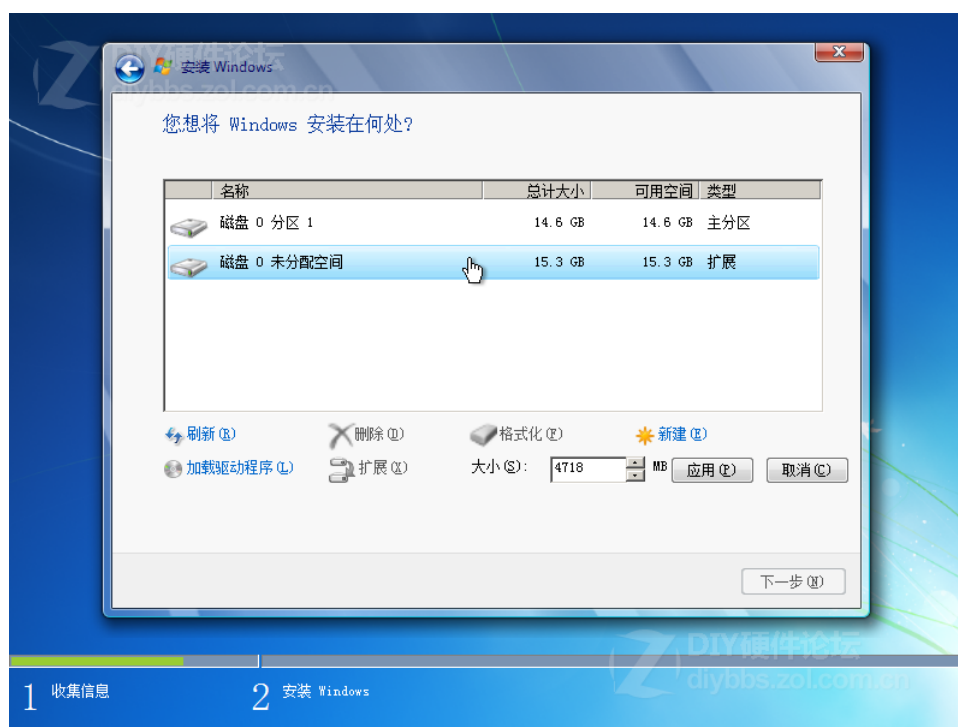


Figure 9: 9

10. 如下图，那个 15.3GB 的扩展分区，被我分出了 4 个逻辑分区

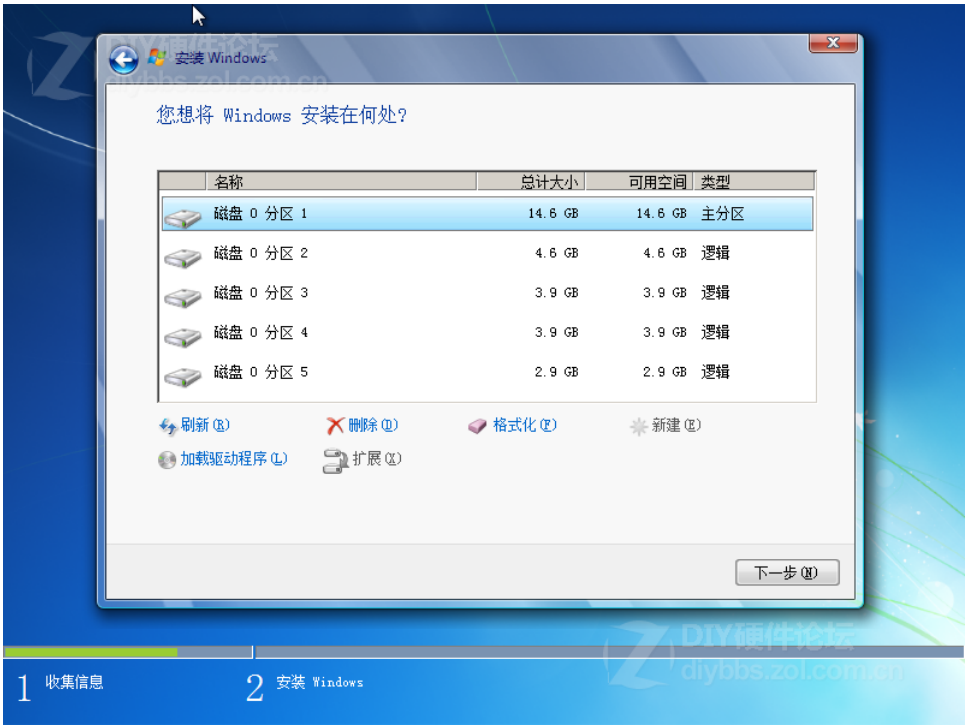


Figure 10: 10