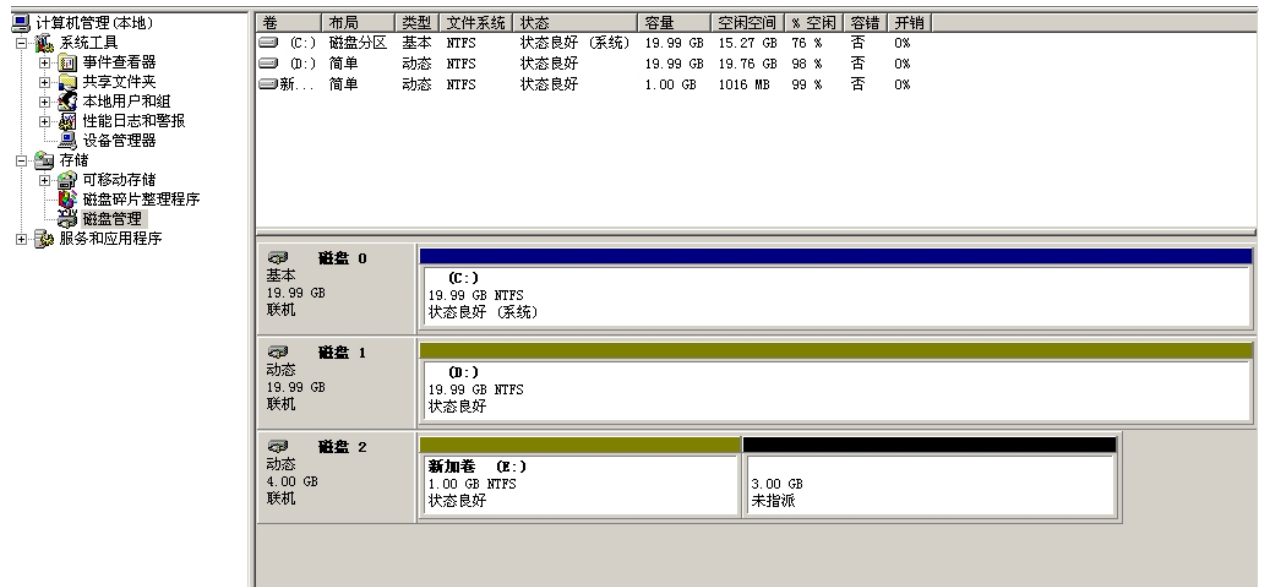


1.环境

磁盘 2，E 分区 1G，后面紧挨着还有 3GB 没有划分的裸空间。



2.diskpart 的一些基本的命令

对 disk 的操作

```
C:\Documents and Settings\Administrator>diskpart

Microsoft DiskPart Copyright (C) 1999-2001 Microsoft Corporation.
On computer: SQL2K

DISKPART> list disk

  磁盘 ###  状态      大小      可用      动态  Gpt
-----
  磁盘 0    联机      20 GB     8033 KB
  磁盘 1    联机      20 GB     442 KB   *
  磁盘 2    联机     4095 MB   3071 MB   *
```

```
DISKPART> select disk 2

磁盘 2 现在是所选磁盘。

DISKPART>
```

对 volume 的操作

```
DISKPART> list volume
```

卷 ###	Ltr	卷标	Fs	类型	大小	状态	信息
卷 0	D		NTFS	简单	20 GB	状态良好	
卷 1	E	新加卷	NTFS	简单	1024 MB	状态良好	
卷 2	C		NTFS	磁盘分区	20 GB	状态良好	系统

```
DISKPART> select volume 1
卷 1 是所选卷。
DISKPART> list volume
```

卷 ###	Ltr	卷标	Fs	类型	大小	状态	信息
卷 0	D		NTFS	简单	20 GB	状态良好	
* 卷 1	E	新加卷	NTFS	简单	1024 MB	状态良好	
卷 2	C		NTFS	磁盘分区	20 GB	状态良好	系统

```
DISKPART> select volume 1
卷 1 是所选卷。
DISKPART> list part
```

分区 ###	类型	大小	偏移
分区 1	动态数据	4095 MB	32 KB

```
DISKPART>
```

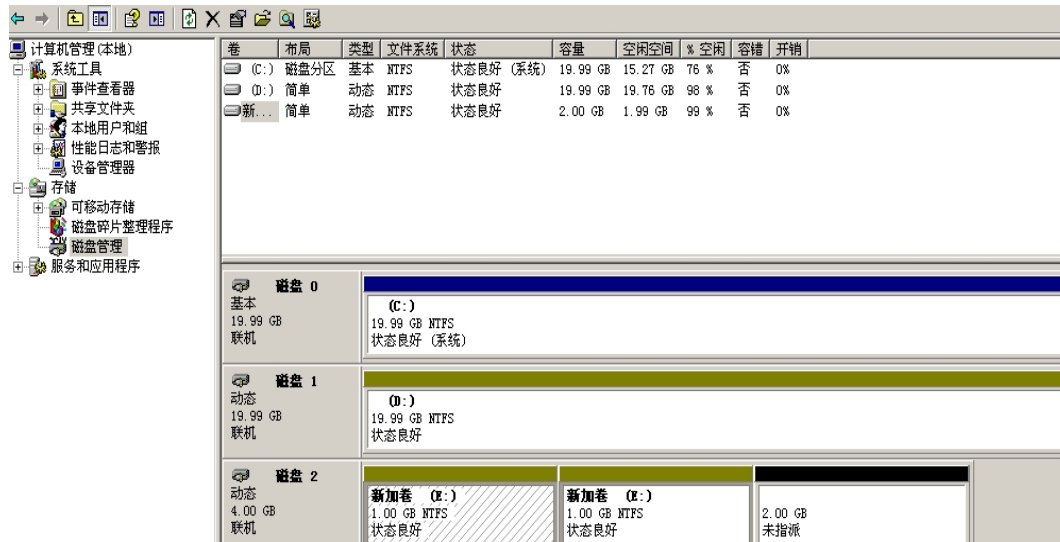
扩展卷 1 上的分区 1，在现有分区 1 大小(1G)的基础上，再扩充 1024m 的空间

```
DISKPART> list part
```

分区 ###	类型	大小	偏移
分区 1	动态数据	4095 MB	32 KB

```
DISKPART> extend size=1024
DiskPart 成功地扩展了卷。
DISKPART>
```

扩充完毕后，发现 E 分区多了 1G 空间。



备注：这里扩展是基于“卷”的，因为磁盘是“动态”的。如果是“基本”的磁盘，则可能需要进行基于“disk”的扩展。