

# Acronis Disk Director 11 Home 家庭版使用教程

Acronis Disk Director 11 Home 家庭版全面支持 win7 32/64，可以在不破坏硬盘文件的情况下对 win7 系统的硬盘做各种分区操作，避开了 win7 自带分区工具的局限和弊端，比如：合并分区、调整分区大小、新建分区等等。内置工具包：Acronis Disk Director 和 Acronis OS Selector; Bootable Media Builder，本文只介绍和分区相关的 Acronis Disk Director 工具。该软件目前只有英文版。支持系统：XP /Vista/ Win7 32/64

## 重要提醒：

- 1、分区操作具有一定风险，分区前备份好重要数据和系统分区。
- 2、在使用该软件之前先将分区盘符改成英文，不要出现中文。

## 一、安装

安装程序 ADD11H\_trial\_en-US.exe，有数字签名缩微图（02 3c ea 9d 29 fe 0f 29 8a 0f 94 0f 70 cd 03 94 a5 65 8c 49）

鼠标右键 管理员权限运行，点第二个“Install Acronis Disk Director Home” 进行安装即可。

下面几步：选择安装文件夹默认 C:\Program Files\Acronis\DiskDirector\，继续 Next，选择为当前用户还是 All Users（所有用户）后，点击 Proceed 就开始安装了，一般选择 All Users。不同的电脑配置，安装时间也不同，安装完毕，点击 Close 按钮。

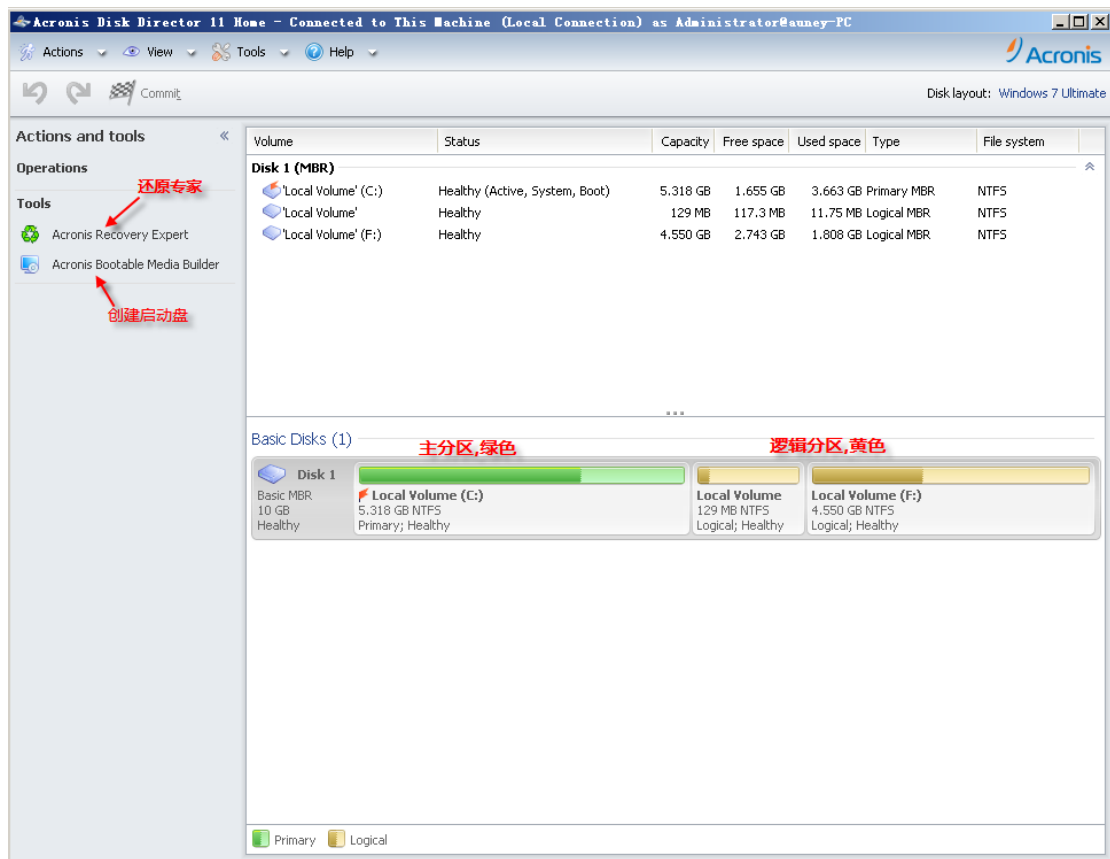
## 二、主界面

双击上图中桌面上的 Acronis Disk Director Home 图标，默认的界面就是分区状态：

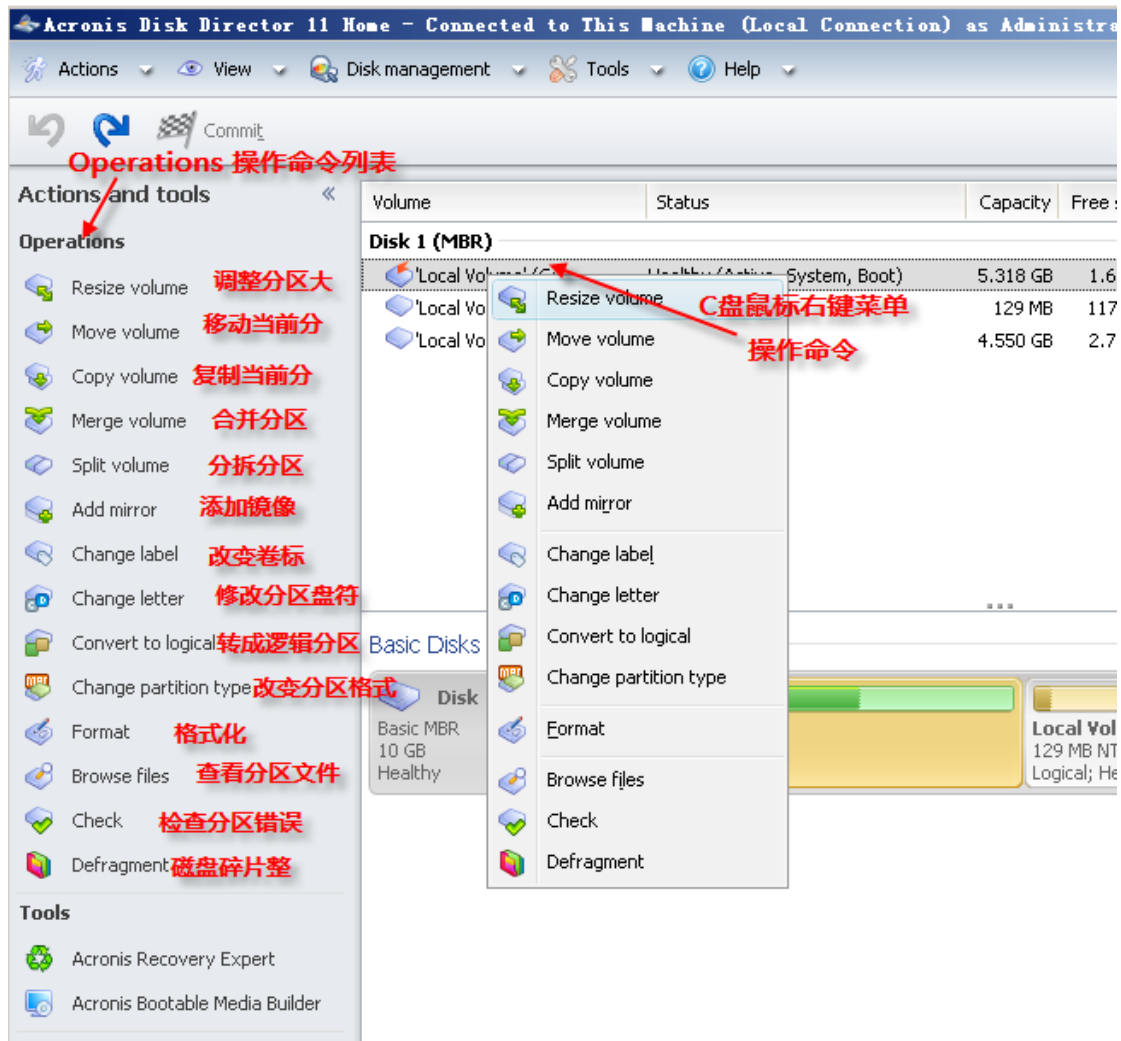
界面的左侧边 Tools 项目下有两个：Acronis Recovey Expert 和 Acronis Bootable Mdeia Builder，

[Acronis Recovey Expert](#) 还原专家允许您彻底的恢复还原您删除过的卷（分区），如果您的系统无法正常启动（发生了崩溃、被病毒感染等），Acronis 还原专家会帮助您解决无法启动的问题，会帮您恢复还原您的至关重要的系统分区表数据，并且帮您还原被删除过的分区，是的，让您的电脑重新变得可以正常启动。这个 Acronis Recovey Expert 不提，主要是如何分区。

[Acronis Bootable Mdeia Builder](#) 进入一个创建启动盘的界面，支持 Linux 模式或者 WinPE 模式，建立含有 Acronis 功能的启动盘 ISO



随便点选上面的一个磁盘，点中 C 盘后就会发现左侧的 Operations（操作命令）那儿出来了一系列的命令列表（C 盘上面点击鼠标右键，菜单里面也会出现这些操作命令）



**Resize volume:** 就是对当前分区卷进行空间大小重新调整

**Move volume:** 移动当前分区，和移动文件、文件夹的概念一样；多硬盘情况下，把这个分区的所有数据移动到另外的硬盘上面（包括分区大小设置完全保留，而不是只移动数据）---不建议用

**Copy volume:** 复制当前分区，多硬盘和单硬盘情况下，把这个分区的所有数据复制到空闲的剩余空间里面（分区大小设置和里面的数据完全保留的拷贝过去）。---不建议用

**Merge volume:** 这个就是合并分区。可以多个合并成一个，数据都会给你保留的。---不建议用

**Split volume:** 和合并分区相反，会把当前分区分拆成两个分区，你可以具体要转移到新分区的文件夹和文件。---不建议用

**Add mirror:** 添加镜像，这个大部分人用不到，要拿出和当前分区一样大的空间来做镜像。---不建议用

**Change label:** 改动当前分区的卷标

**Change letter:** 在 Windows 磁盘管理里面也都能做到，就是修改当前分区的盘符。

**Convert to logical:** 就是把分区模式转换一下，转成逻辑分区。

**Change partional type:** 改变分区格式，FAT16，FAT32，NTFS，exFAT……

**Format:** 格式化分区。

**Browse files:** 就是查看当前分区下的文件夹和文件。能查看 Windows 不能直接识别和支持

的分区。

**Check:** 就是检查分区，如同 Windows 自带的磁盘检测。不过，Windows 自带的磁盘扫描检测经常提示你下次重启后才能检测啥的，用 Acronis 就没这个问题了，也可以选择自动修复磁盘错误（Fix found errors），也可以选择自动修复和标注坏掉的硬盘扇区（Try to fix found bad sectors）。---不建议用。

**Defragment:** 磁盘碎片整理啊。比起专业的磁盘碎片整理软件功能单薄。---不建议用

### 三、分区操作

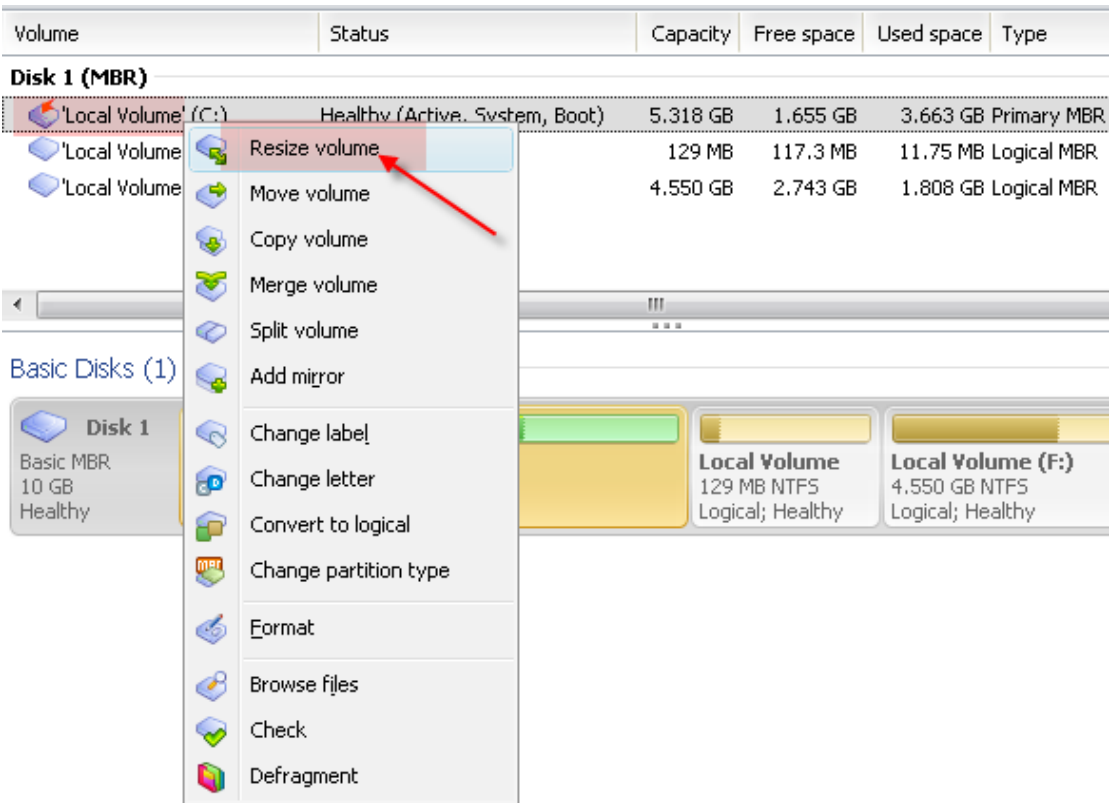
对于 C 盘系统盘，用户需求可能不同，有的是嫌 C 盘磁盘剩余空间太少，需要加大。而有的则是用了品牌机预装 win7，出厂时只有一个大 C 盘，需要建立更多的逻辑分区。Acronis 可以做到保存所有硬盘数据的前提下对磁盘（包括系统盘）进行硬盘分区的再调整。

**重要提醒:** 分区操作具有一定风险，加之软件的不完美和不确定性，分区前备份好重要数据和系统分区。

1、下面以减小系统 C 盘大小为例，也就是在 Win7 下对非常大的系统盘 C 盘进行剩余空间的增大或者缩小。

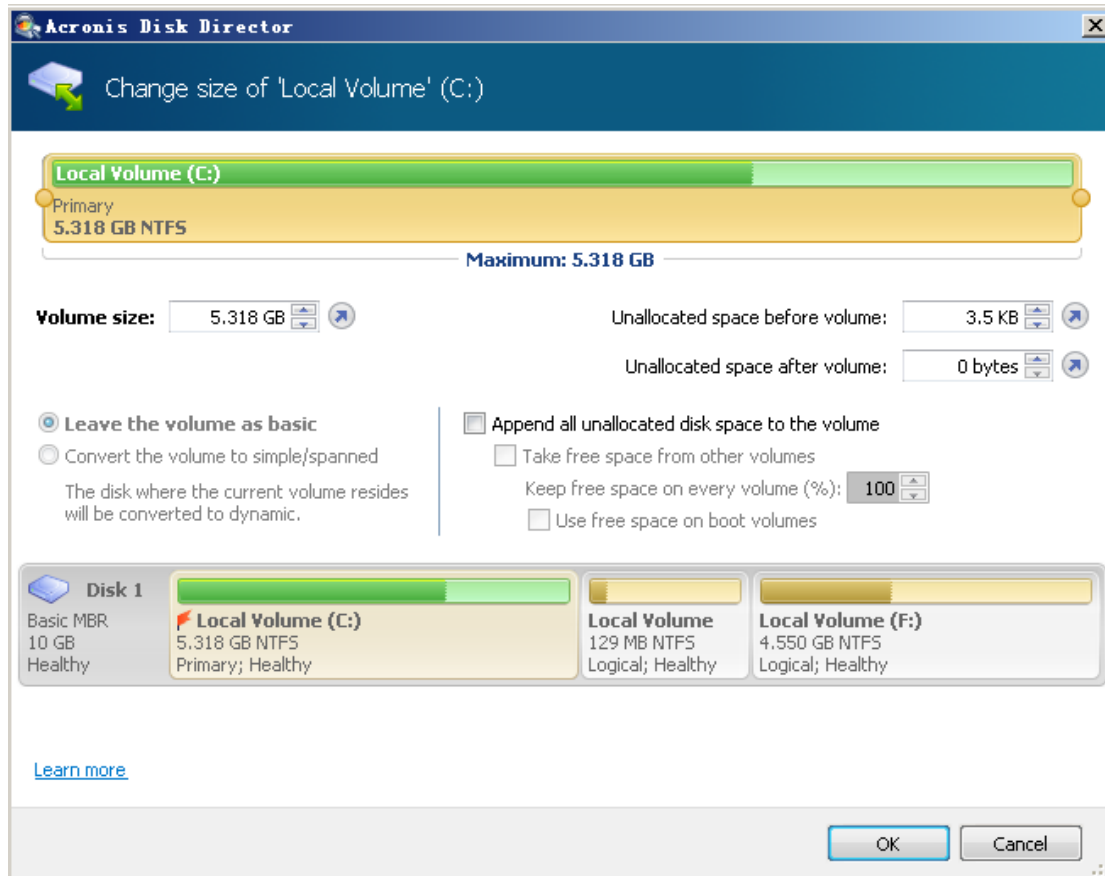
目前的分区结构如图：主分区 C=5.318G，之后两个逻辑分区，129M，4.55G

Volume	Status	Capacity	Free space	Used space	Type
<b>Disk 1 (MBR)</b>					
'Local Volume' (C:)	Healthy (Active, System, Boot)	5.318 GB	1.655 GB	3.663 GB	Primary MBR
'Local Volume'		129 MB	117.3 MB	11.75 MB	Logical MBR
'Local Volume'		4.550 GB	2.743 GB	1.808 GB	Logical MBR

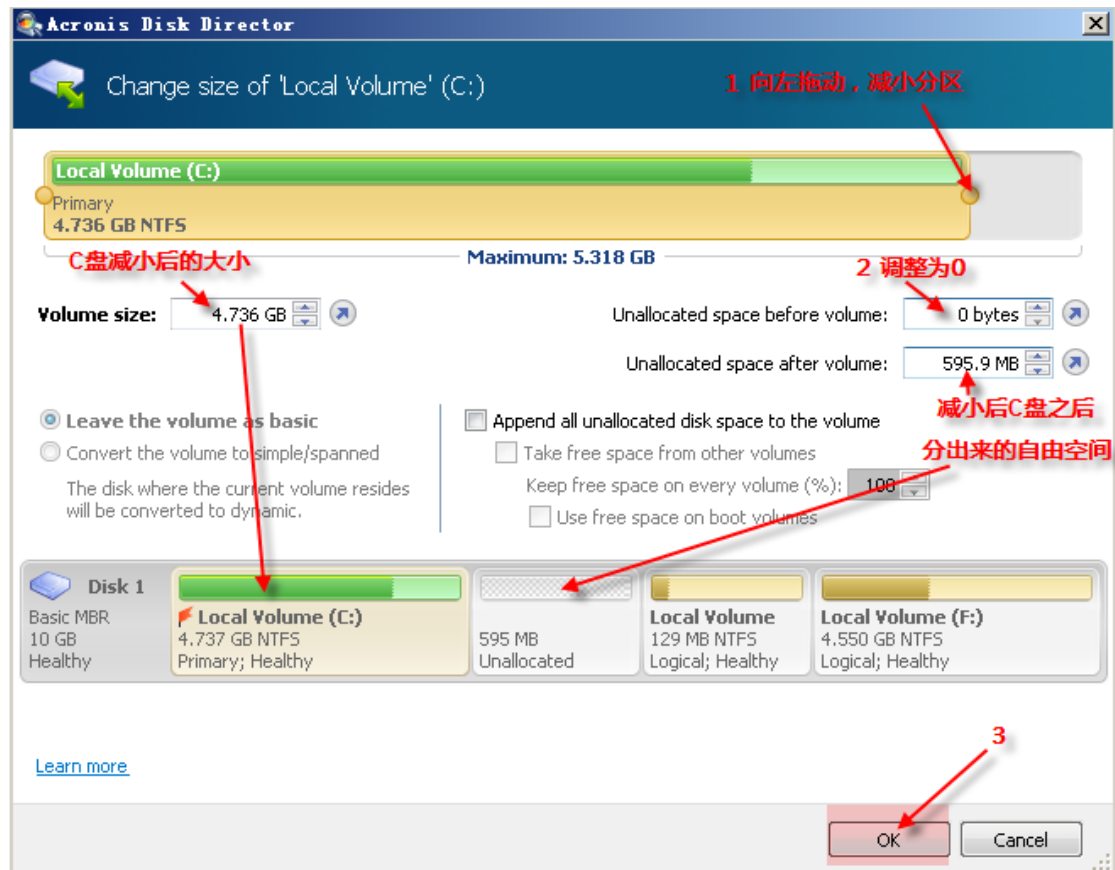
  


The screenshot shows the Acronis Disk Director software interface. On the left, under 'Basic Disks (1)', 'Disk 1' is listed as 'Basic MBR, 10 GB, Healthy'. A context menu is open for the 'Local Volume (C:)' drive, with 'Resize volume' selected and highlighted by a red arrow. The menu also includes options like 'Move volume', 'Copy volume', 'Merge volume', 'Split volume', 'Add mirror', 'Change label', 'Change letter', 'Convert to logical', 'Change partition type', 'Format', 'Browse files', 'Check', and 'Defragment'. The background shows a table of disk volumes and a visual bar chart representing the disk layout with three partitions: a large yellow partition (C:), a small green partition, and a large blue partition (F:).

鼠标右键点 C 盘，菜单选择 **Resize volume**（在左侧边栏的 Operations 命令里面点击 **Resize volume** 也可以），调出调整界面

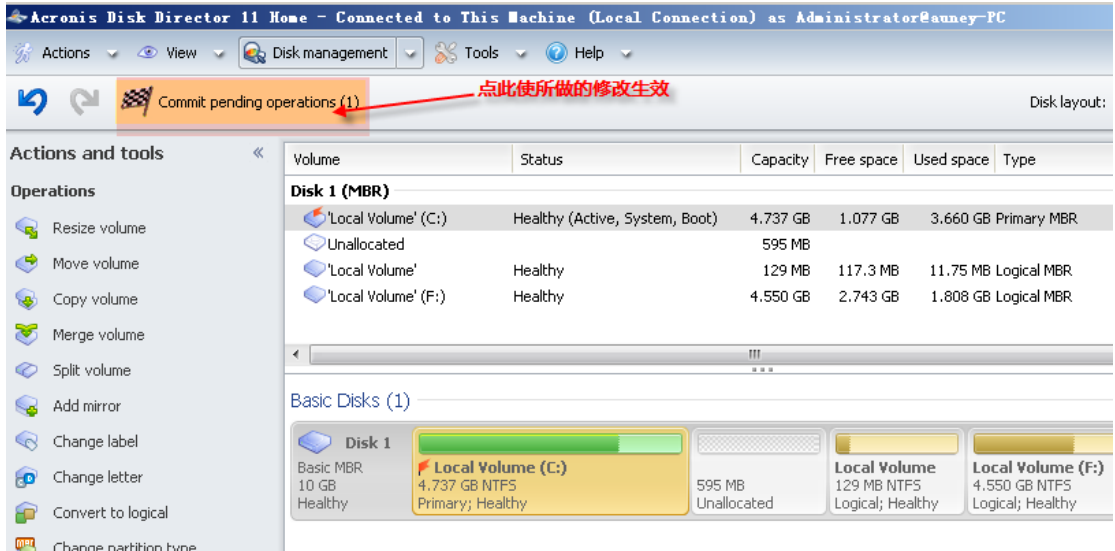


可以很方便地左右拉动圆球，减小（向左）C 盘大小



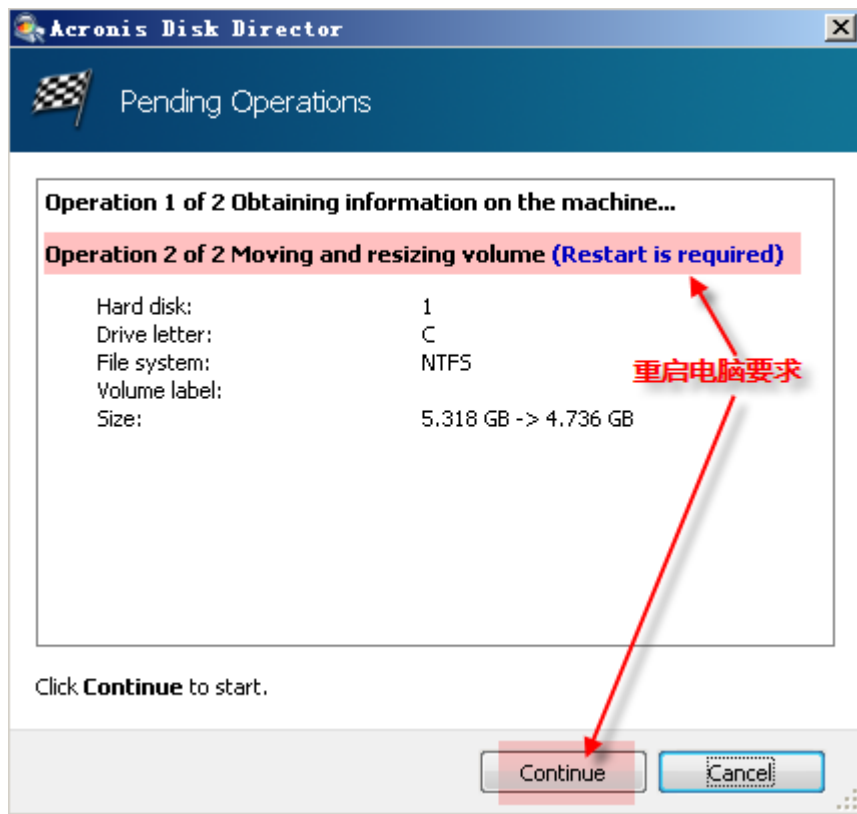
勾选 Append all unallocated disk space to the volume，是把从 C 盘划出来的 595.9M 空间全部占用分配为一个新的分区，一般先不勾，因为还要继续划分适合大小。

上面点击 OK 按钮后，就返回了主界面

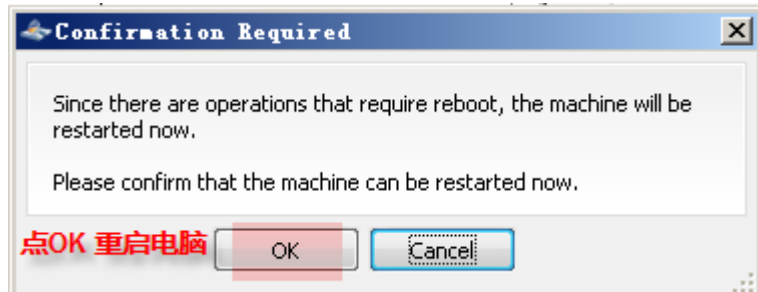


在所有这些工作结束、返回了主界面后，必须点击“旗帜”图标 Commit pending operations，才能真正开始应用生效。注意主界面上面的那个旗帜图标，从 Commit 变成了“Commit pending operations(1)”，意思是确认操作一个待执行的命令。如果还做了其他方面的分区操作，再进行其他的指令后，这儿的 1 就会变成 2、3、4 等等。

一般在操作系统分区 C 盘的时候，很可能需要重启电脑在命令行模式下进行的，这时不要打断。



点 Continue(继续)



点 OK 重启电脑，命令行模式如下图

```
Acronis Disk Director 11 Home

Operation 2 of 2
Resizing volume
Hard disk:          1
Drive letter:       C
File system:        NTFS
Volume label:
Size:               5.31 GB -> 4.73 GB

Current operation progress:      Total progress:
[#####] 100% [#####] 100%
```

进入 win7 后，看到分区格局大小变化

Volume	Status	Capacity	Free space	Used space	Type	File system
<b>Disk 1 (MBR)</b>						
'Local Volume' (C:)	Healthy (Active, System, Boot)	4.737 GB	1.055 GB	3.683 GB	Primary MBR	NTFS
Unallocated		595 MB				
'Local Volume'	Healthy	129 MB	117.3 MB	11.75 MB	Logical MBR	NTFS
'Local Volume' (F:)	Healthy	4.550 GB	2.760 GB	1.790 GB	Logical MBR	NTFS

\*\*\*

Basic Disks (1)

Disk 1  
Basic MBR  
10 GB  
Healthy

Local Volume (C:)

4.737 GB NTFS  
Primary; Healthy

595 MB  
Unallocated

Local Volume

129 MB NTFS  
Logical; Healthy

Local Volume (F:)

4.550 GB NTFS  
Logical; Healthy

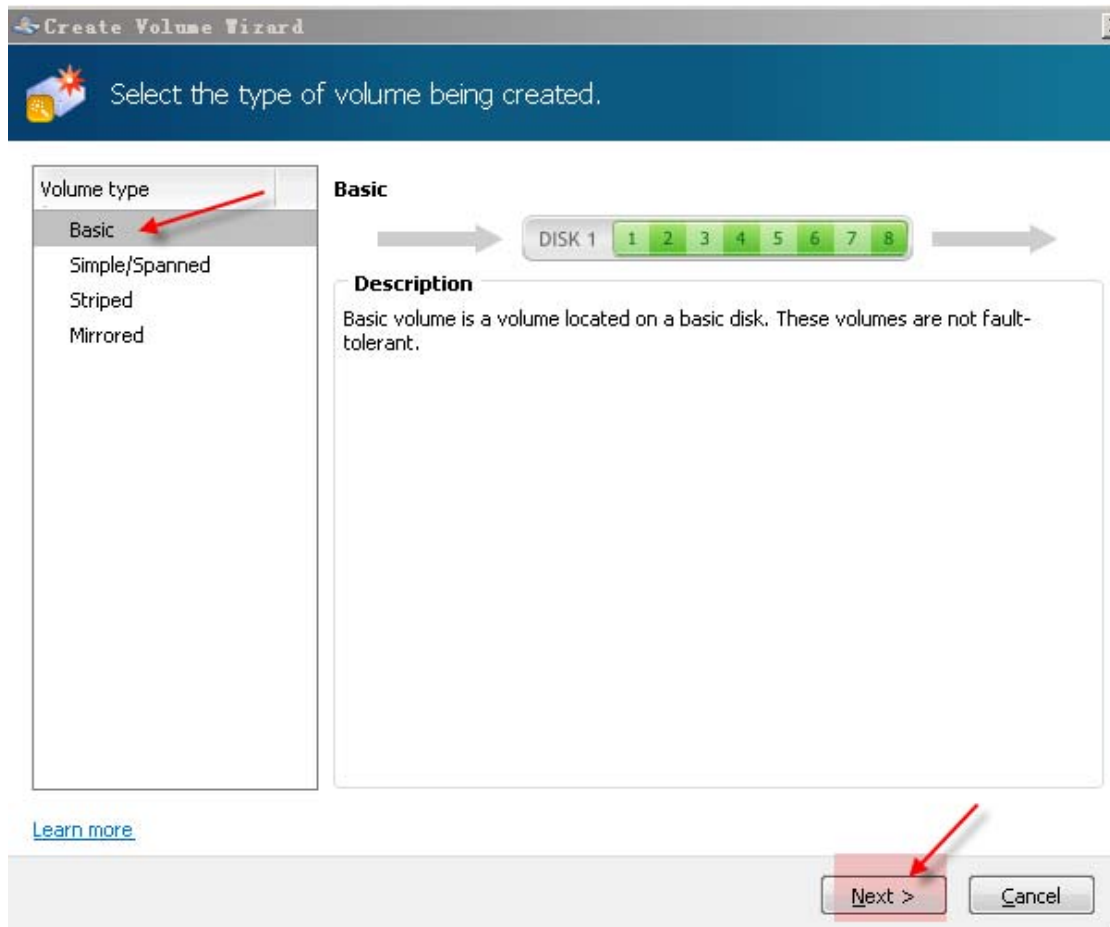
2、建立分区

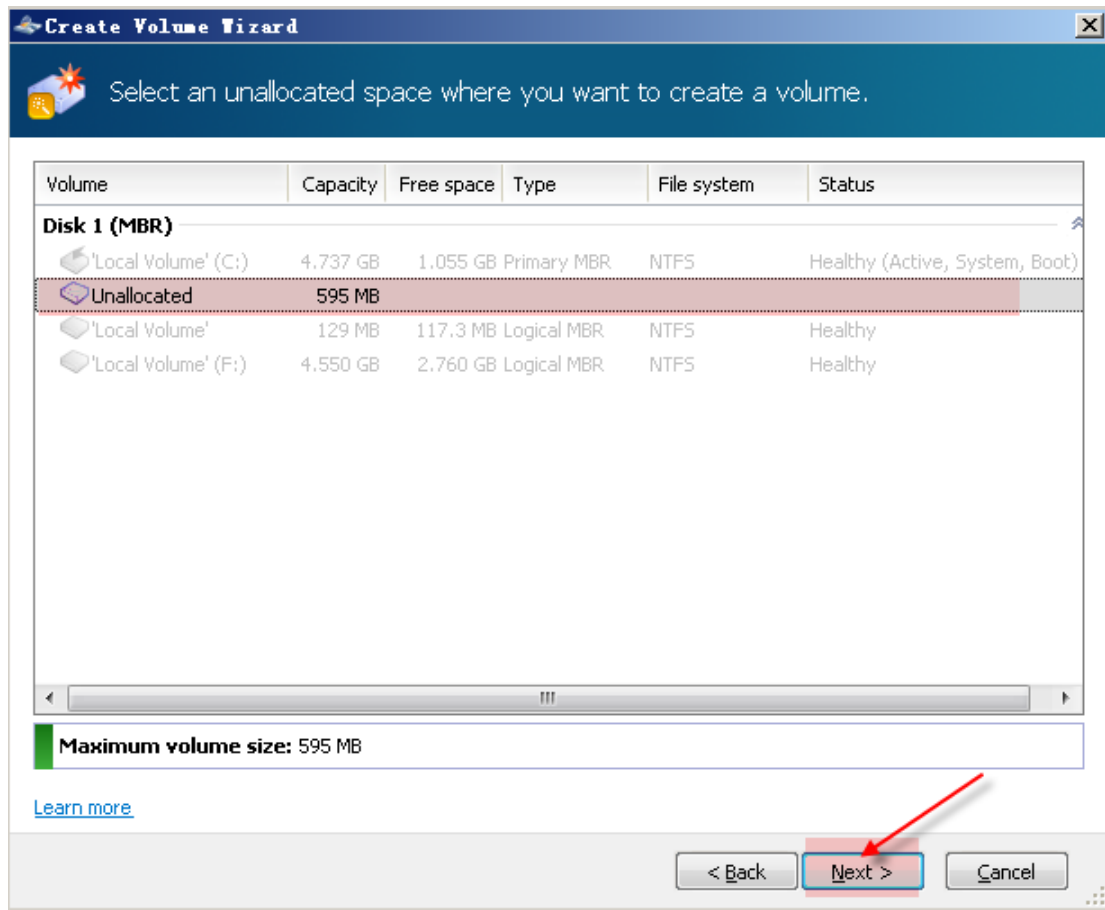
下面，我们再把从 C 盘划出来的 595M 自由空间继续分成更小的逻辑分区或主分区，

Volume	Status	Capacity	Free space	Used space	Type
<b>Disk 1 (MBR)</b>					
'Local Volume' (C:)	Healthy (Active, System, Boot)	4.737 GB	1.055 GB	3.683 GB	Primary MBR
Unallocated		595 MB			
'Local Volume'		129 MB	117.3 MB	11.75 MB	Logical MBR
'Local Volume' (F:)	Healthy	4.550 GB	2.760 GB	1.790 GB	Logical MBR

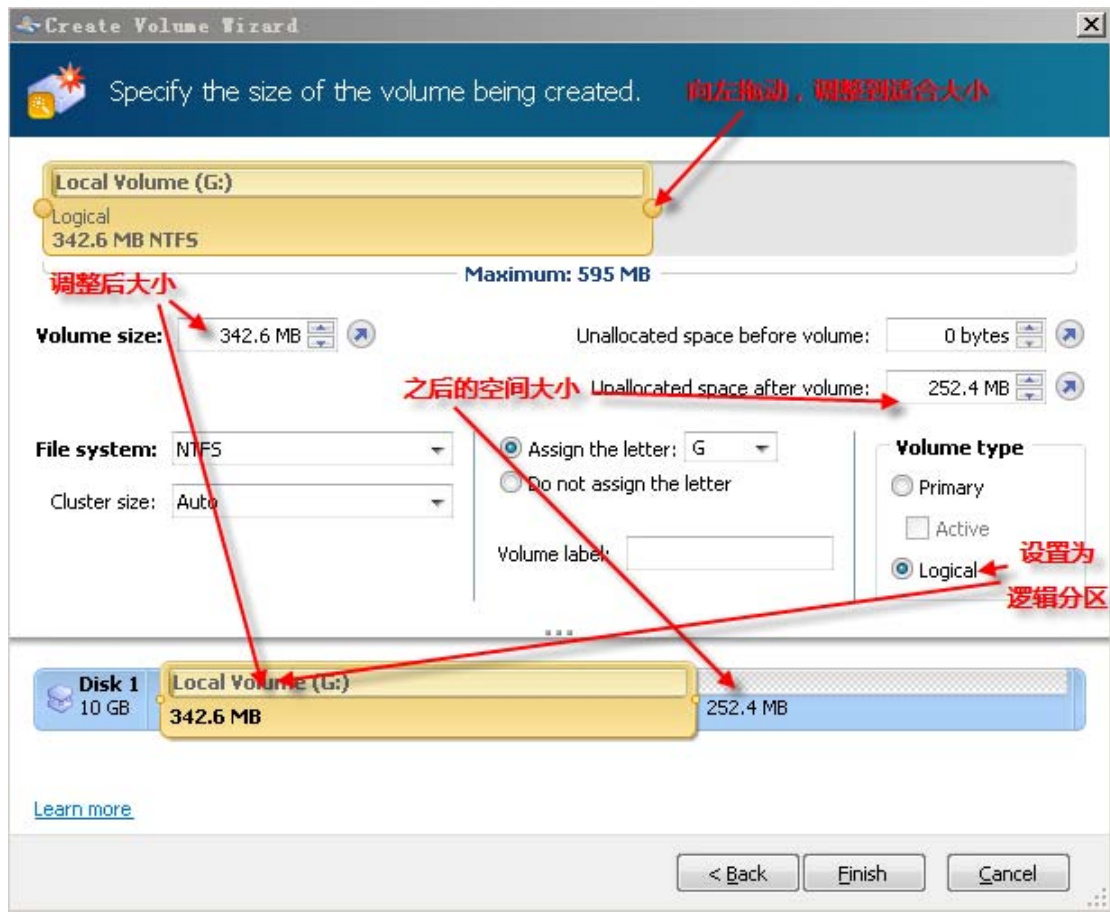
Create volume



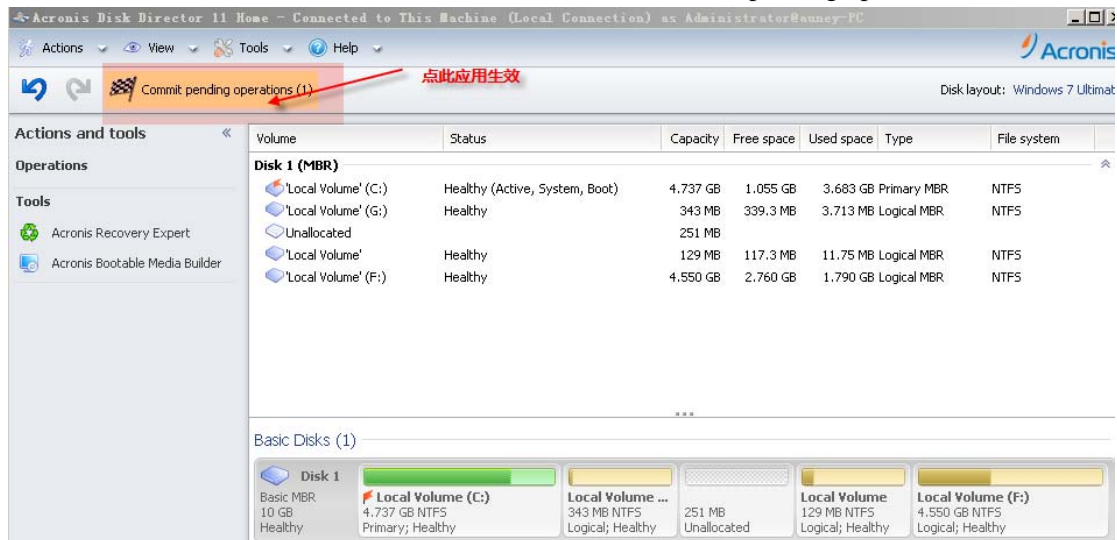


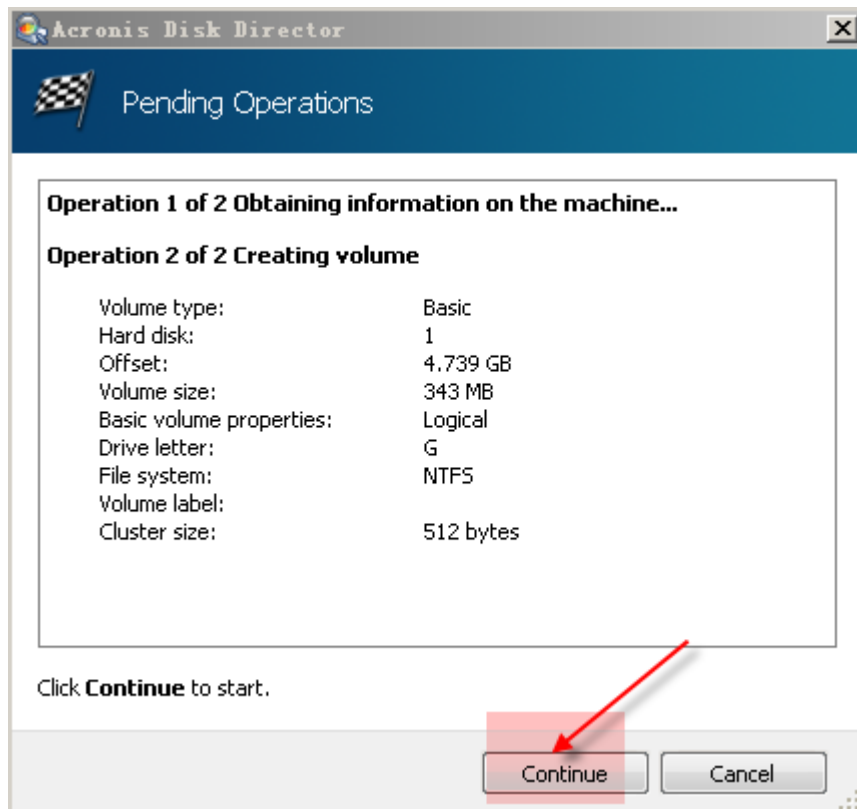


调到适当大小，设置为逻辑分区，设置卷标、盘符。当然也可以设置为主分区

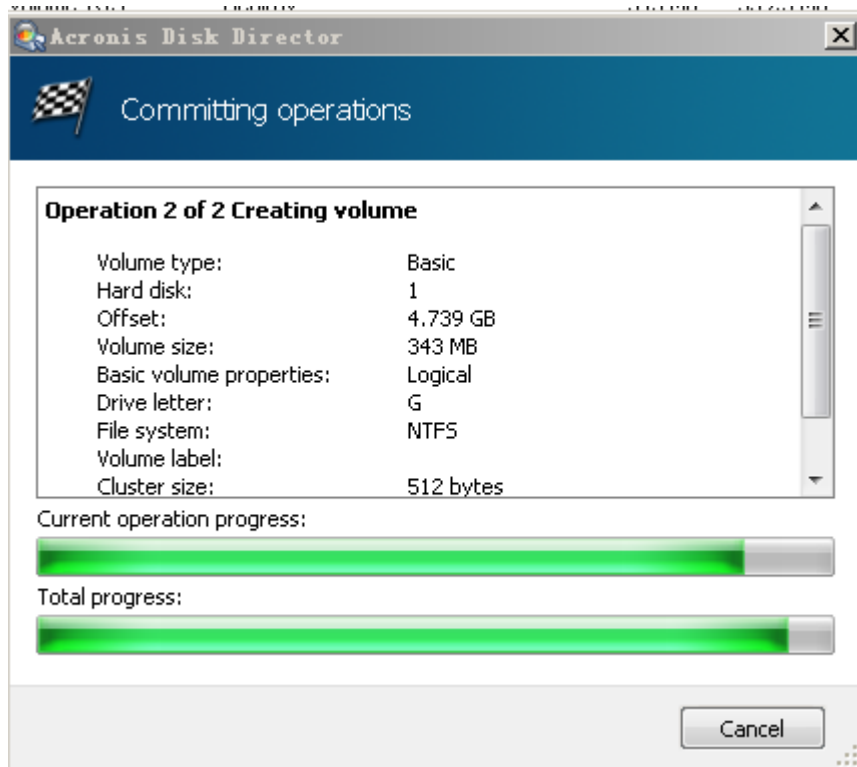


点 Finish 后回主界面，旗帜图标从 Commit 变成了“Commit pending operations(1)”





这个过程一般不需要重启电脑，很快就完



至此，我们已将原来的 C 盘减小为 4.737G，并将分出来的一部分空间划为 343M 一个逻辑分区

Volume	Status	Capacity	Free space	Used space	Type	File system	
<b>Disk 1 (MBR)</b>							
'Local Volume' (C:)	Healthy (Active, System, Boot)	4,737 GB	1,050 GB	3,687 GB	Primary MBR	NTFS	
'Local Volume' (G:)	Healthy	343 MB	319.8 MB	23.24 MB	Logical MBR	NTFS	
Unallocated		251 MB					
'Local Volume'	Healthy	129 MB	117.3 MB	11.75 MB	Logical MBR	NTFS	
'Local Volume' (F:)	Healthy	4,550 GB	2,760 GB	1,790 GB	Logical MBR	NTFS	
***							
<b>Basic Disks (1)</b>							
<b>Disk 1</b>							
Basic MBR 10 GB Healthy	<b>Local Volume (C:)</b> 4,737 GB NTFS Primary; Healthy	<b>Local Volume ...</b> 343 MB NTFS Logical; Healthy	251 MB Unallocated	<b>Local Volume</b> 129 MB NTFS Logical; Healthy	<b>Local Volume (F:)</b> 4,550 GB NTFS Logical; Healthy		

对剩下那个 251M 的自由空间，完全按同样方法继续建立一个新的逻辑分区。最后分区格局如下：

Volume	Status	Capacity	Free space	Used space	Type	File system	
<b>Disk 1 (MBR)</b>							
'Local Volume' (C:)	Healthy (Active, System, Boot)	4,737 GB	1,049 GB	3,688 GB	Primary MBR	NTFS	
'Local Volume' (G:)	Healthy	343 MB	319.8 MB	23.24 MB	Logical MBR	NTFS	
'Local Volume' (H:)	Healthy	250 MB	231.7 MB	18.28 MB	Logical MBR	NTFS	
'Local Volume'	Healthy	129 MB	117.3 MB	11.75 MB	Logical MBR	NTFS	
'Local Volume' (F:)	Healthy	4,550 GB	2,760 GB	1,790 GB	Logical MBR	NTFS	
***							
<b>Basic Disks (1)</b>							
<b>Disk 1</b>							
Basic MBR 10 GB Healthy	<b>Local Volume (C:)</b> 4,737 GB NTFS Primary; Healthy	<b>Local Volume ...</b> 343 MB NTFS Logical; Healthy	<b>Local Volume ...</b> 250 MB NTFS Logical; Healthy	<b>Local Volume</b> 129 MB NTFS Logical; Healthy	<b>Local Volume (F:)</b> 4,550 GB NTFS Logical; Healthy		

对比原来的分区格局：

Volume	Status	Capacity	Free space	Used space	Type	File system	
<b>Disk 1 (MBR)</b>							
'Local Volume' (C:)	Healthy (Active, System, Boot)	5,318 GB	1,655 GB	3,663 GB	Primary MBR	NTFS	
'Local Volume'	Healthy	129 MB	117.3 MB	11.75 MB	Logical MBR	NTFS	
'Local Volume' (F:)	Healthy	4,550 GB	2,743 GB	1,808 GB	Logical MBR	NTFS	
***							
<b>Basic Disks (1)</b>							
<b>Disk 1</b>							
Basic MBR 10 GB Healthy	<b>Local Volume (C:)</b> 5,318 GB NTFS Primary; Healthy	<b>主分区,绿色</b>		<b>Local Volume</b> 129 MB NTFS Logical; Healthy	<b>逻辑分区,黄色</b>		
				<b>Local Volume (F:)</b> 4,550 GB NTFS Logical; Healthy			

禁书网，禁书禁片下载分享，请翻墙访问。

**提醒：**分区操作具有一定风险，加之软件的不完美和不确定性，分区前备份好重要数据和系统分区。对于品牌电脑预装 win7，建议提前用 GGhost/Imagx/ABR10 等工具将系统备份，拷贝备份文件到移动盘，之后再对电脑镜像各种分区操作。