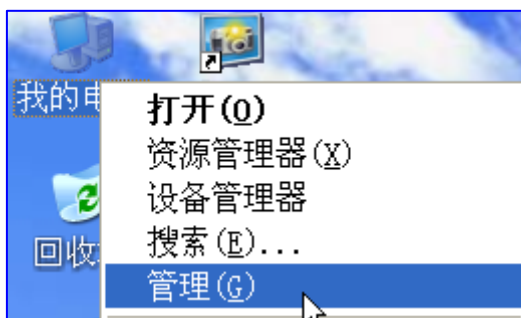


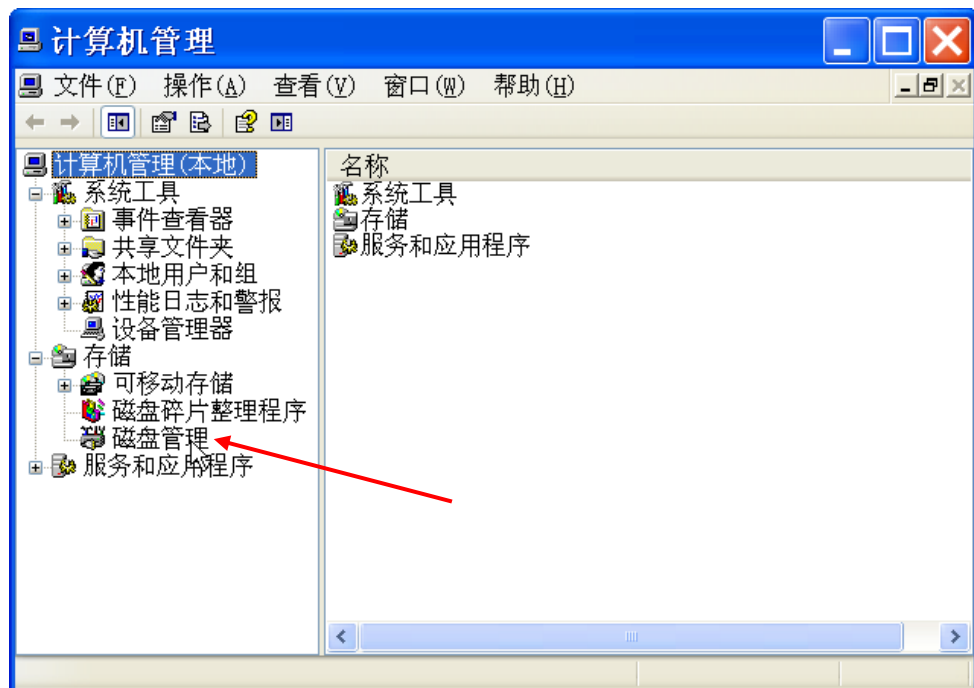
移动硬盘的分区和加密

给新移动硬盘分区

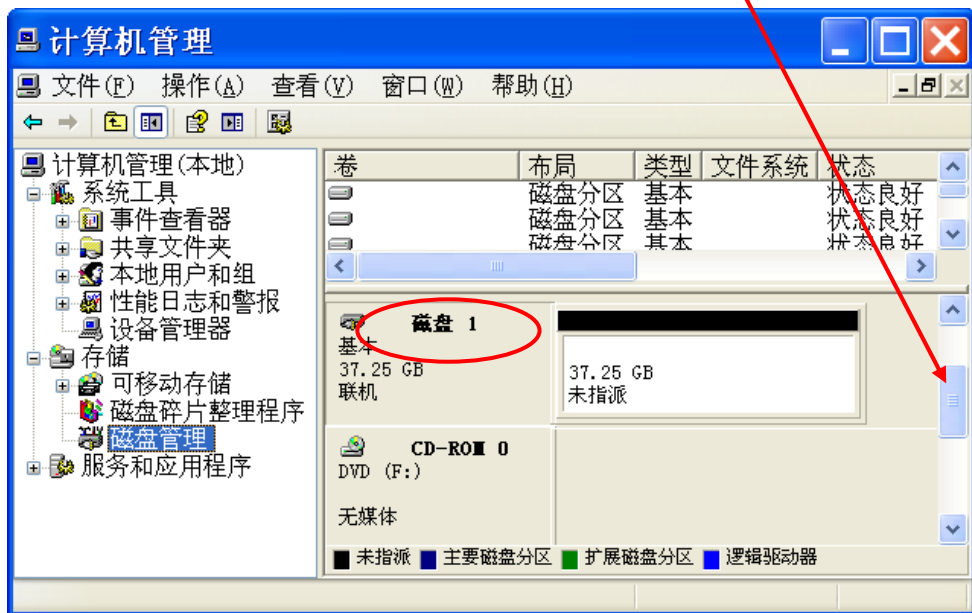
把移动硬盘插入 USB 接口，稍等，在屏幕右下角会出现“发现新硬件”的提示。这时，在桌面“我的电脑”上点右键，选“管理”。



点“磁盘管理”。



“磁盘 0”是电脑里的硬盘，拉动向下的滑块，可以看到“磁盘 1”是移动硬盘，根据磁盘的大小也可以判断，移动磁盘是 37.25G。

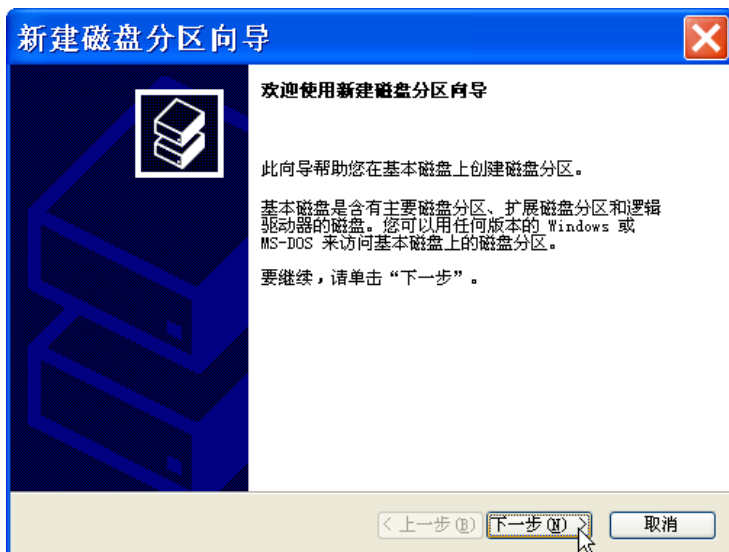


[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

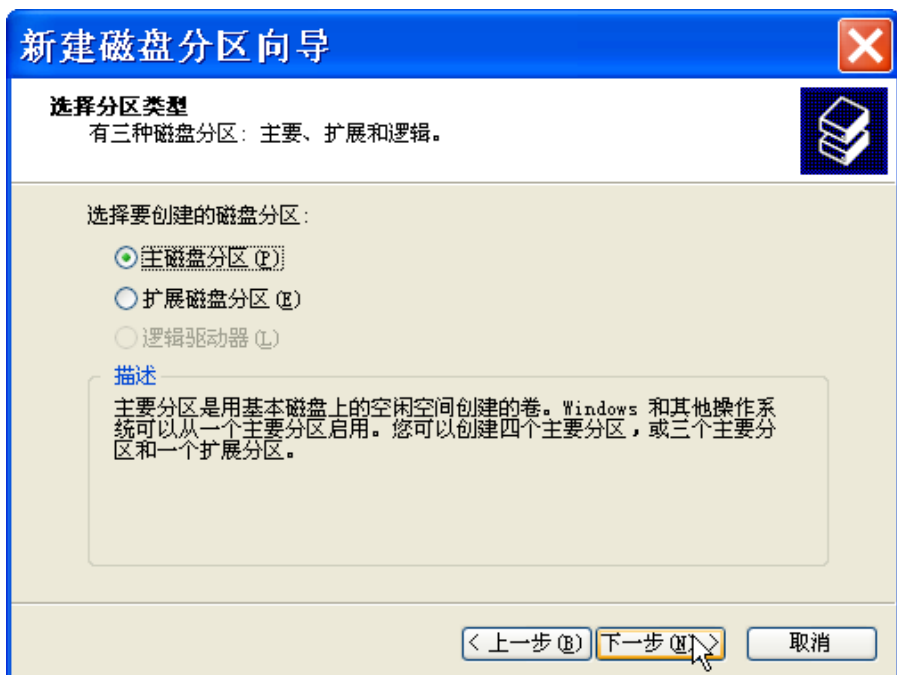
在磁盘空白区域点右键，选“新建磁盘分区”。



点“下一步”。[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

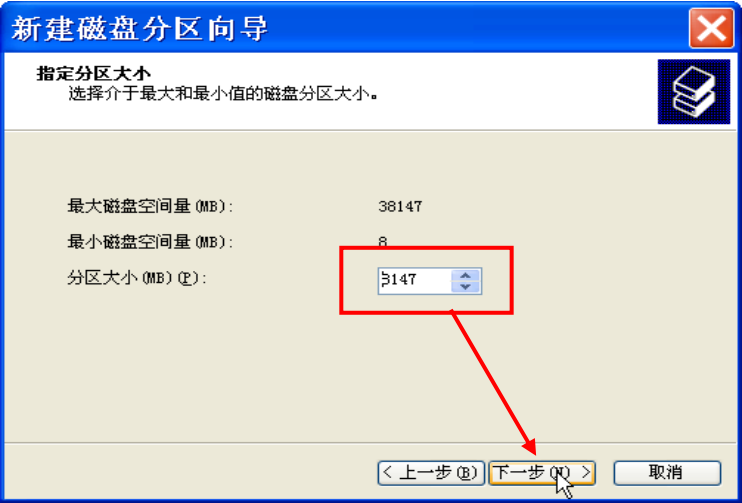


点“下一步”。

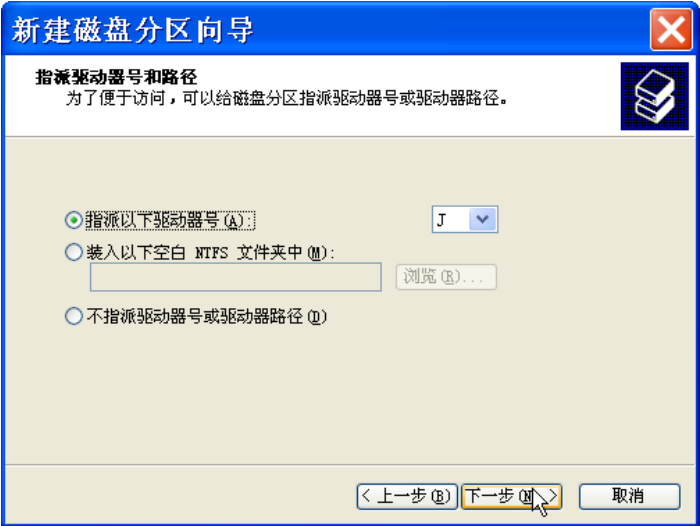


调整红色方框里边的数值，默认的是整个硬盘大小，如果不调整的话，整个硬盘只分一个区，使用上不方便，但是分多了也没必要，一般来说 2 个就够用。每个分区的大小可以根据自己的需要设定，比如这个 37G 的硬盘，第一个分区 8G，第二个 29G，把第二个做加密盘使用，第一个装些常用软件等东西。

调整好数值后，按“下一步”。

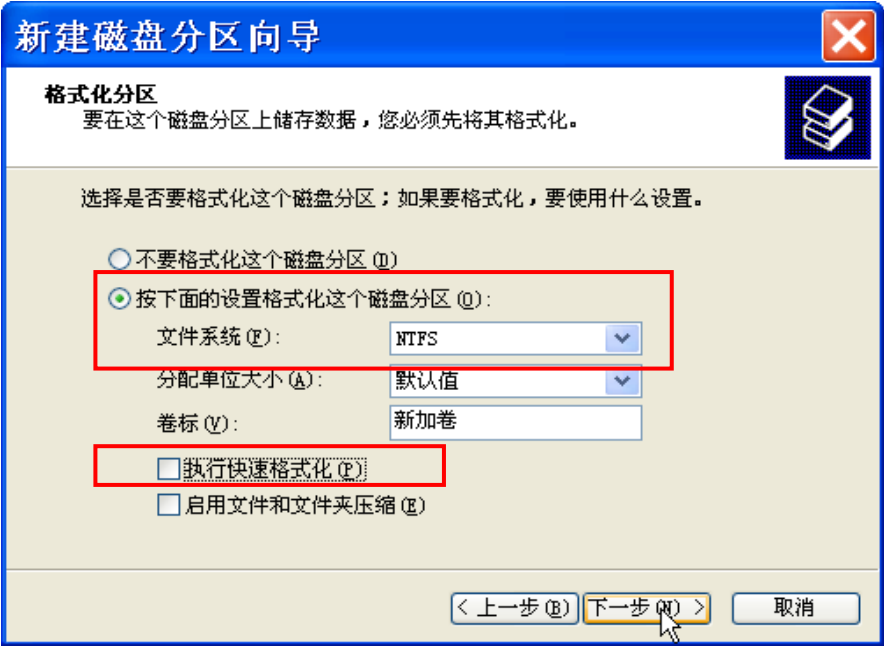


点“下一步”。

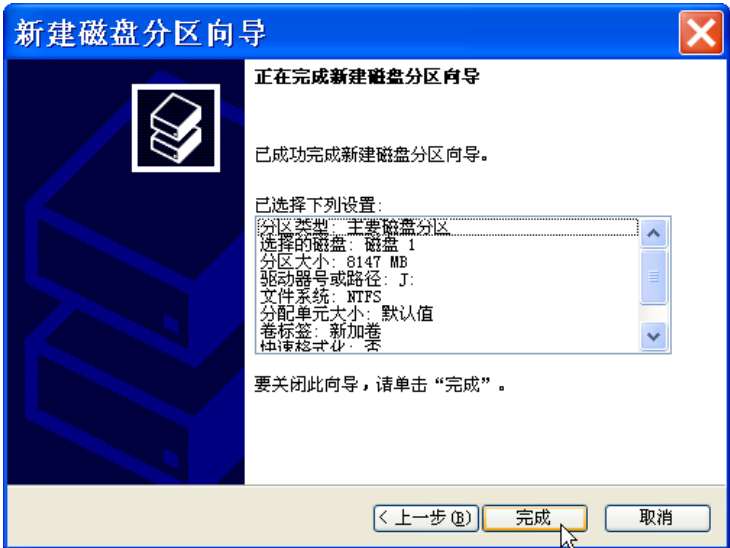


把分区格式化成 NTFS 格式，可以在“执行快速格式化”前打勾，

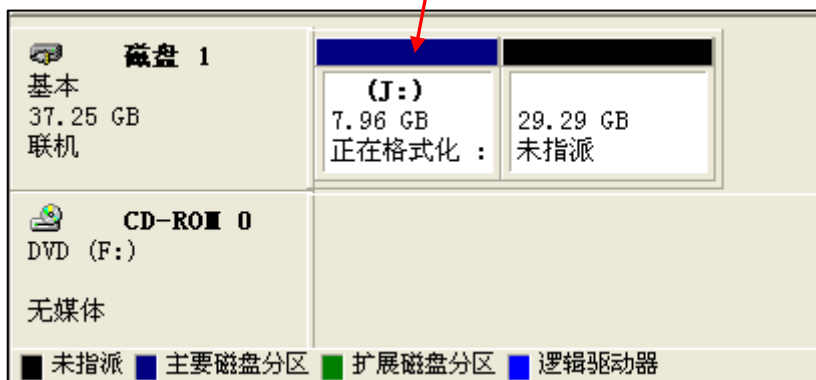
这样格式化的速度会很快，然后点“下一步”。



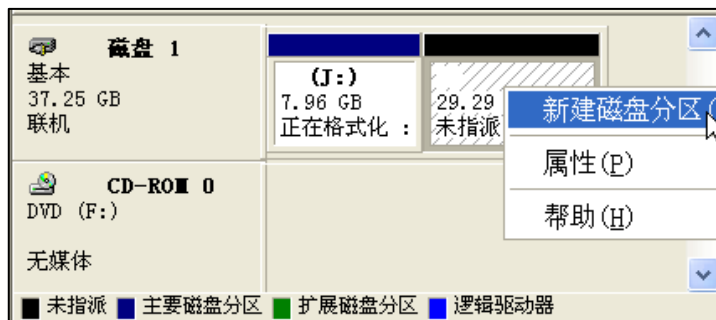
点“完成”。[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)



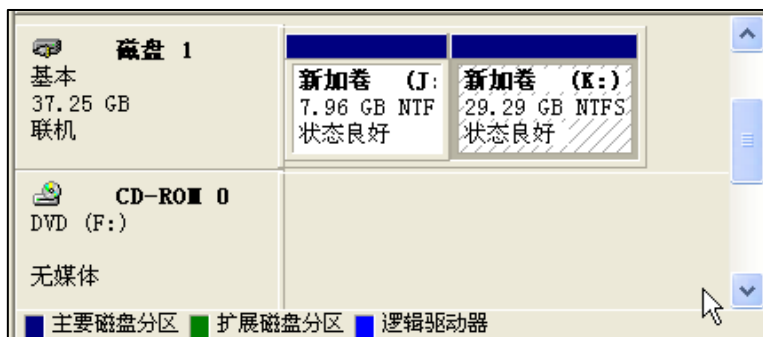
第一个分区已经建好了，是“J:”，因为刚才格式化时没有选“快速格式化”，所以仍在格式化过程中。



然后在剩下的空白区域点右键，选“新建磁盘分区”。



步骤和上面的一样，这样两个分区建好了，这时卸载移动硬盘。



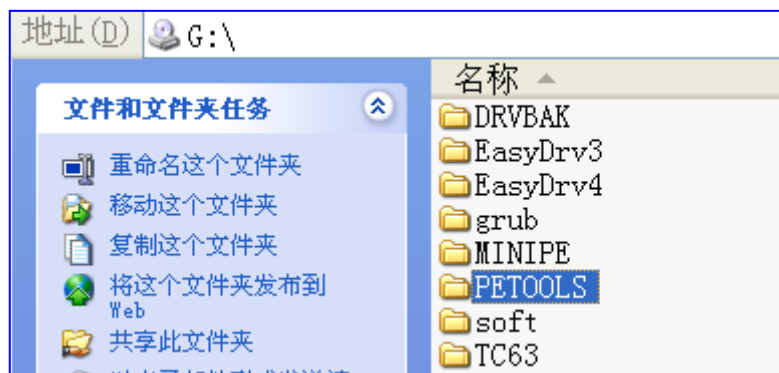
隐藏硬盘分区

下面把第二个分区整个加密，当这个磁盘加密后，双击打开，会提示“该磁盘未格式化，是否格式化”，如果格式化，加密盘里的东西就都被删除了，所以为了防止误格式化加密盘，就把它隐藏起来。

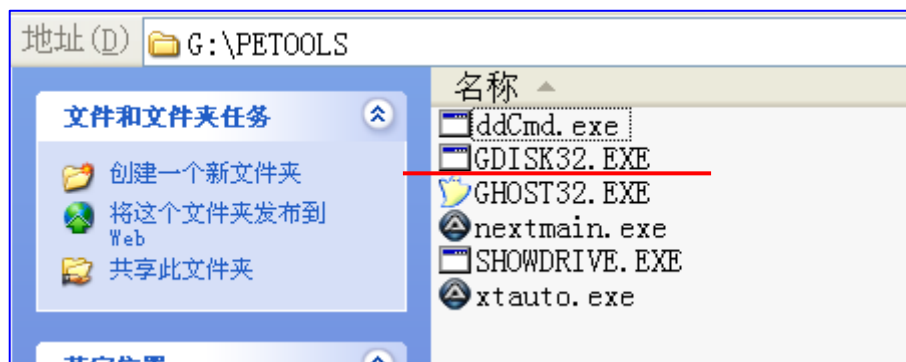
隐藏磁盘有两个办法，一个是使用 gdisk32，一个是在 WINPE 下用 Winpm。

使用 gdisk32 隐藏分区

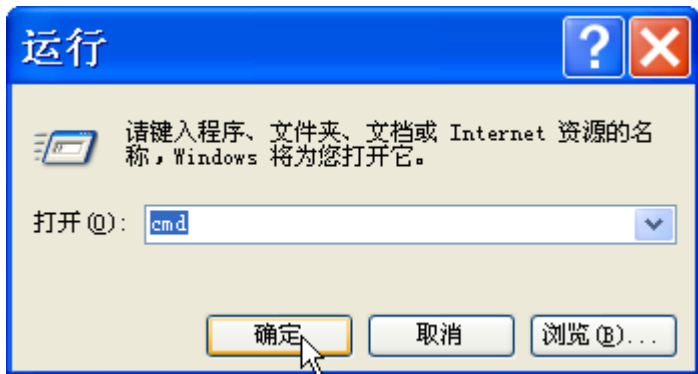
放入“TC加密系统安装工具”光盘，可以看到里边有PETOOLS文件夹。[大陆直连](#)看[禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)



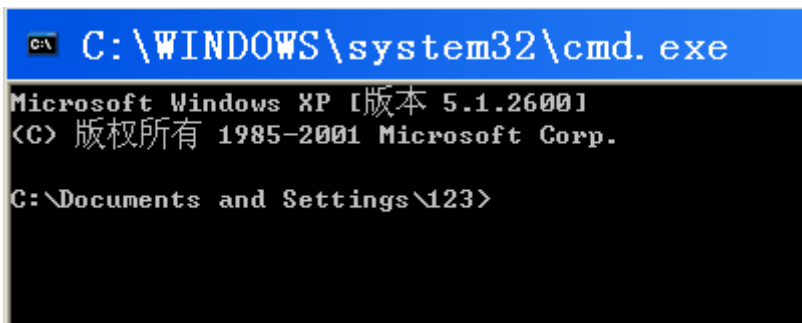
双击打开这个文件夹，里边有 gdisk32.exe。



点“开始”→“运行”，输入 cmd，点“确定”。



会出现以下 DOS 窗口。



输入 **g:**，回车。（切换到 G: 盘）



输入 **cd petools**，回车。（切换到 G: 盘的 petools 文件夹）



输入 **gdisk32**，回车。（查看电脑中有几个硬盘）

下图中可以看到，有 2 个硬盘，通常第一个都是电脑中的硬盘，移动硬盘是第一个的时候非常少，**但是也要注意区分，以免发生错误。**

```
G:\PETTOOLS>gdisk32
Disk  Partitions  C
  1      12
  2       2
```

输入 **gdisk32 2**，回车。（查看移动硬盘中的分区情况）

从下图中看到，有 2 个分区，第二个分区 29.9G，是要隐藏的分区。

下图中英文单词的含义：Partition（分区）Mbytes（分区大小，单位是 M）

```
G:\PETTOOLS>gdisk32 2
Disk  Partitions  Cylinders  Heads  Sectors  Mbytes
  2      2          4864      255     63      38154.4

Partition  Status  Type      Volume Label  Mbytes
J:  1      PRIMARY  J:         8150.1
K:  2      PRIMARY  K:         29996.4
```

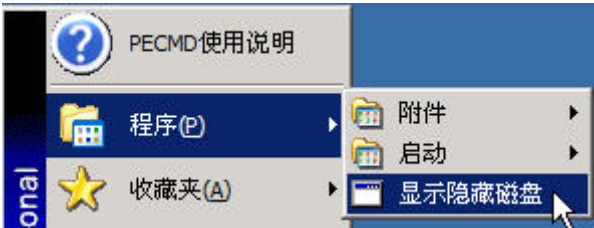
输入 **gdisk32 2 /hide /p:2**，回车。（隐藏第 2 分区）之后关闭 DOS 窗口。

```
G:\PETTOOLS>gdisk32 2 /hide /p:2
Partition  Status  Type      Volume Label  Mbytes
J:  1      PRIMARY  J:         8150.1
K:  2      H       PRIMARY  K:         29996.4

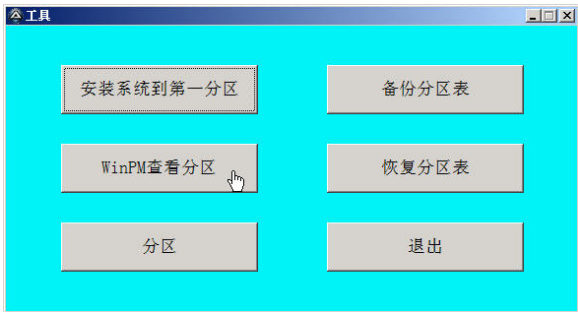
G:\PETTOOLS>
```

第二个方法，使用 WinPM。

从光盘启动，到 Winpe，在启动过程中插入移动硬盘，当 Winpe 显示桌面后，打开“我的电脑”，看有没有移动硬盘，如果没有，点“开始”→“程序”→“显示隐藏磁盘”。



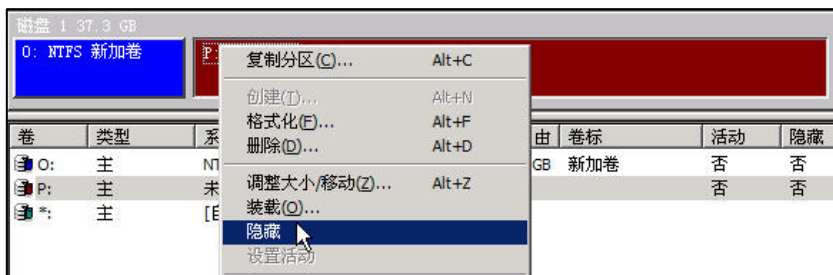
然后双击桌面上的“工具”，点击“WinPM 查看分区”。



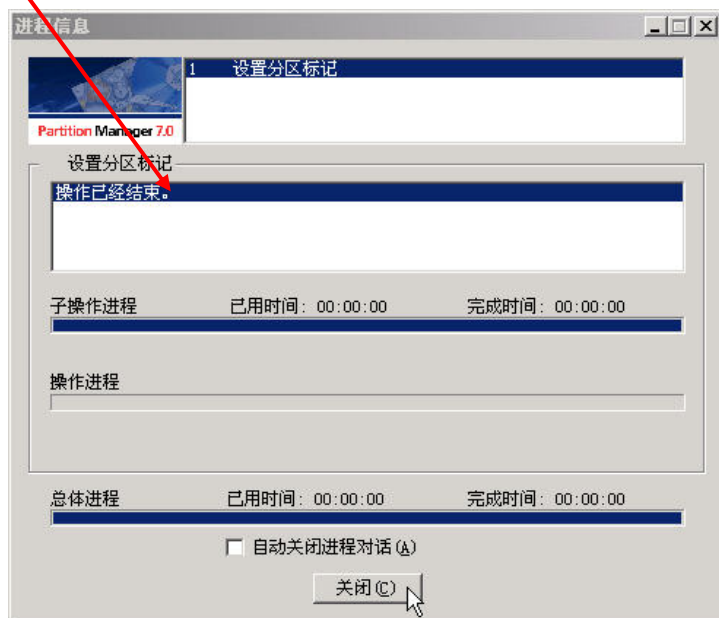
以下是移动硬盘的分区状态，第二个分区未隐藏。

磁盘 1 37.3 GB								
O: NTFS 新加卷		P: 未格式化						
卷	类型	系统	大小	已使用	自由	卷标	活动	隐藏
O:	主	NTFS	8.0 GB	43.5 MB	7.9 GB	新加卷	否	否
P:	主	未格式化	29.3 GB				否	否
*:	主	[自由]	7.8 MB					

在第二分区上点右键，选择“隐藏”。



当操作完成后，点“关闭”。

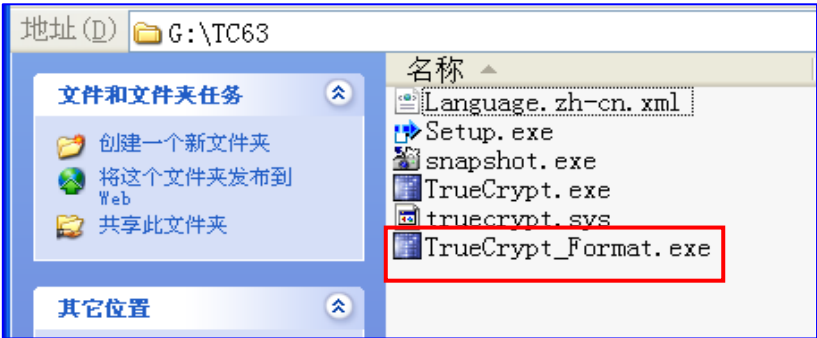


移动硬盘加密

把“TC 加密系统安装工具”光盘放入电脑，打开光盘，TC63 文件夹里边是制作加密盘的工具。



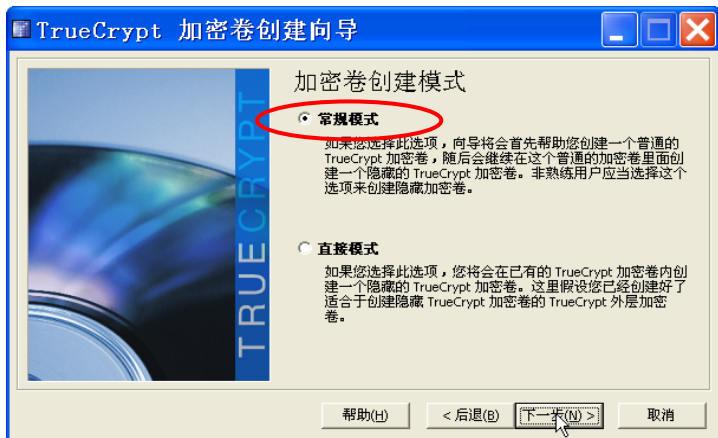
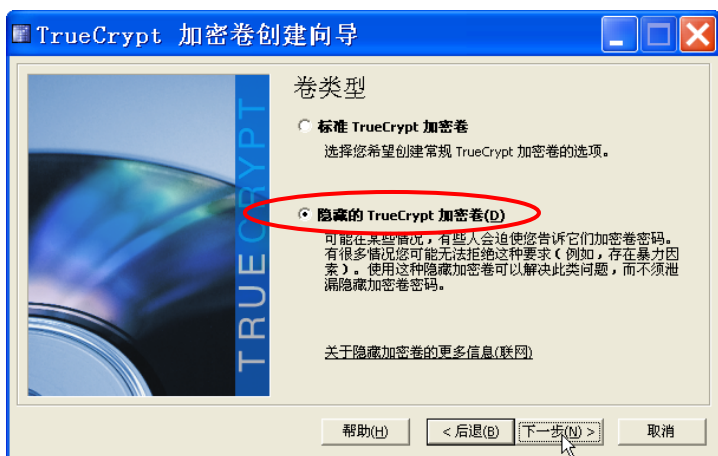
双击 TC63 文件夹，双击 “TrueCrypt_Format.exe”。



在整个做加密盘的过程中，会出现很多需要选择的窗口，不太好记，可以按以下的规律帮助理解和记忆：

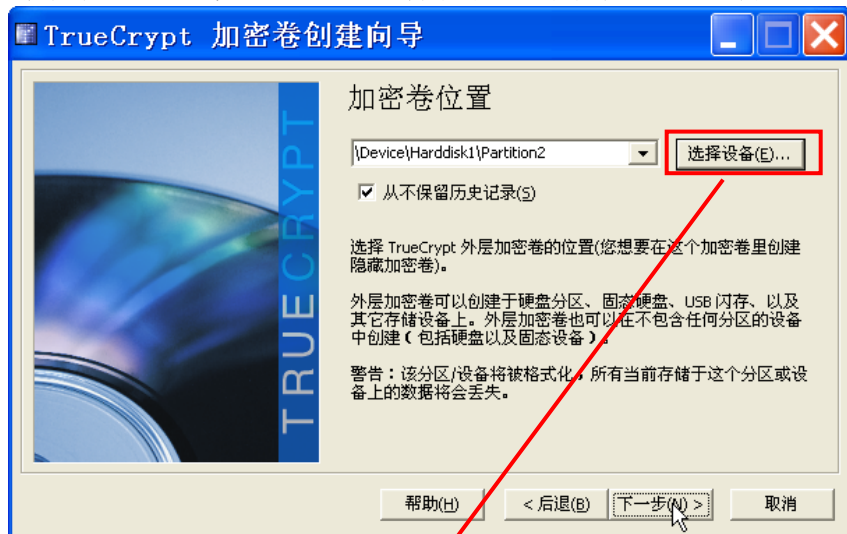
- 1> 刚开始的几个窗口里边有选项，需要选择之后再点“下一步”，选择的顺序是“第 2、第 2、第 1”，下面 3 个图：

[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

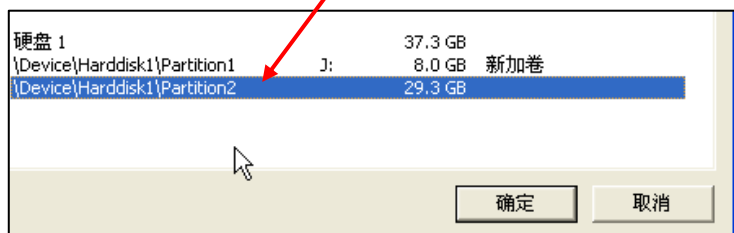


2> 其他比较重要的窗口说明：

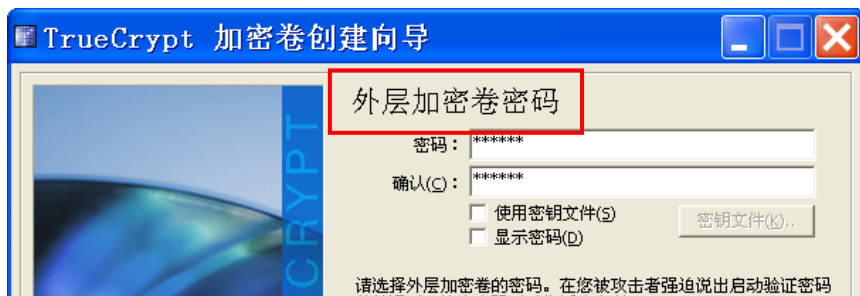
确定加密盘的位置：点“选择设备”，找到 29.3G 的分区。

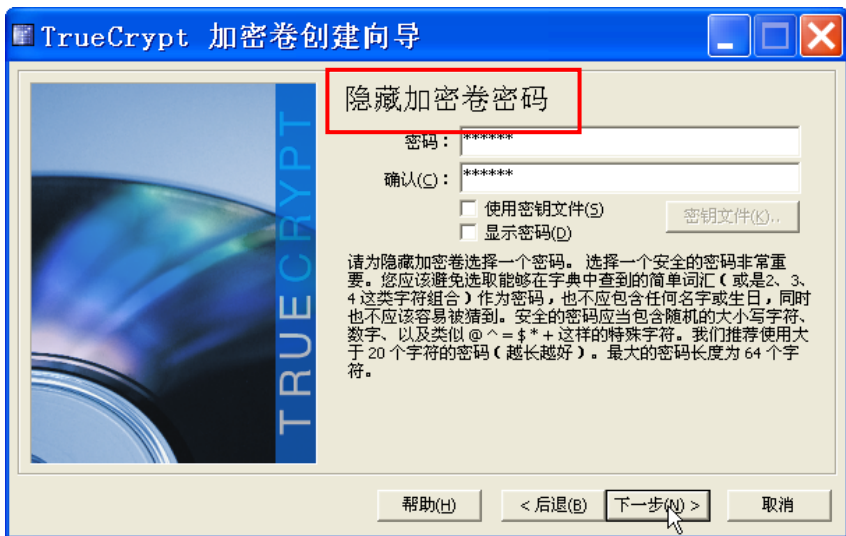


这一步很关键，千万不要弄错。

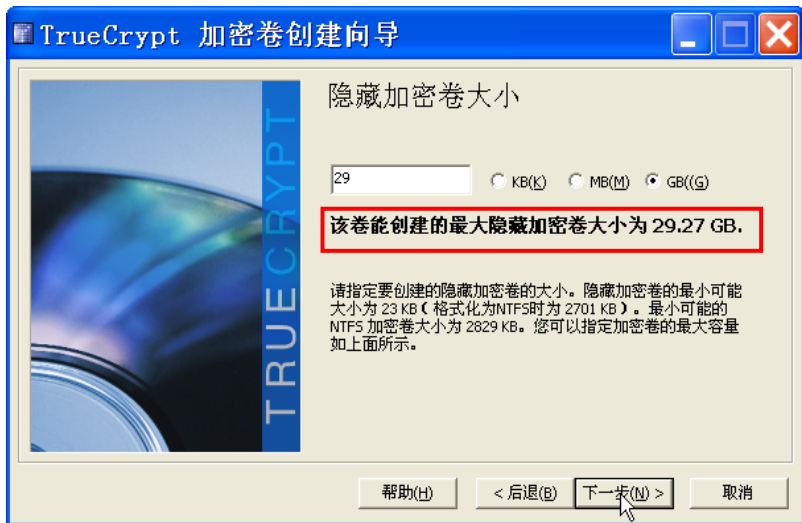


2 个密码设置窗口，一个外层，一个内层，就像大保险柜里边还有一个小保险柜一样，真正使用的是里层的小保险柜，所以外层密码不必设置太复杂，内层的密码应该设置的多一些，应该大于 10 位，数数字母混合，但是也别用很怪异的字符，“@#&”等，容易出问题。



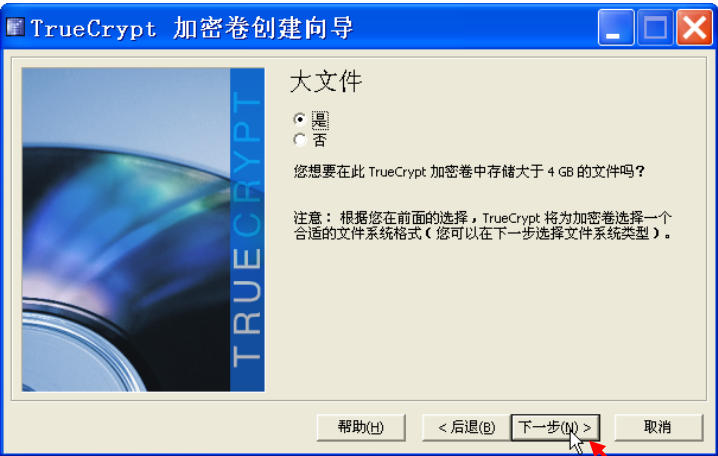


还要设置内层的加密盘大小，窗口会提示一个最大值，按这个值输入就可以，但是只能输入整数部分，不能输入后边的小数。比如下图中，只能输入 29，不能输入 29.27。



还有一个“大文件”选项，在创建外层加密卷时出现一次，隐藏加密卷时出现一次，后一次选“是”，由于主要是往隐藏加密卷放文件，

如果不选“是”，就不能放大于 4G 的文件。创建外层加密卷时选“否”。



3> 每个窗口下面有 4 个按钮，总是单击“下一步”这个按钮，有时“下一步”会变成“格式化”。

当加密盘创建完成时，按“退出”。如果按“下一步”，那是接着创建第二个加密盘了。



4> 凡是出现窗口，下面两个按钮，一个“是”一个“否”，总是点“是”；如果一个按钮是“确定”，另一个是“取消”，总点“确定”。