

## 密码怎样保护 USB 闪存驱动器

80% 丢失的 USB 闪存驱动器里储存有非常重要的信息：商业或政府数据。因此用户非常关心他们笔记本、手机、USB 闪存驱动器和其他移动设备里德数据安全。

如果您有大量的敏感文件需要保存在 USB 闪存驱动器里，以便在家和办公室之间使用。在互联网上有一些免费工具可以利用密码和加密帮助您保护 USB 闪存驱动器或指定的文件。如果您组合使用密码加密，您的数据将处于安全状态。

Rohos 微型 U 盘加密是一款免费且功能强大的加密工具。该软件可以在任何 USB 闪存驱动器上创建隐藏且受密码保护的分区。它还有一个移动的工具可供在任何计算机上访问加密分区，并且无需管理员权限。该软件只有一个限制——2GB 的加密容量限制。

这里将演示如何加密您的 USB 闪存驱动器并在其他计算机上访问您的 USB。

### 设置 USB 闪存驱动器

- 下载并安装该软件
- 在完成安装该软件后，插入您的 USB 驱动器并运行“Rohos 微型 U 盘加密”程序



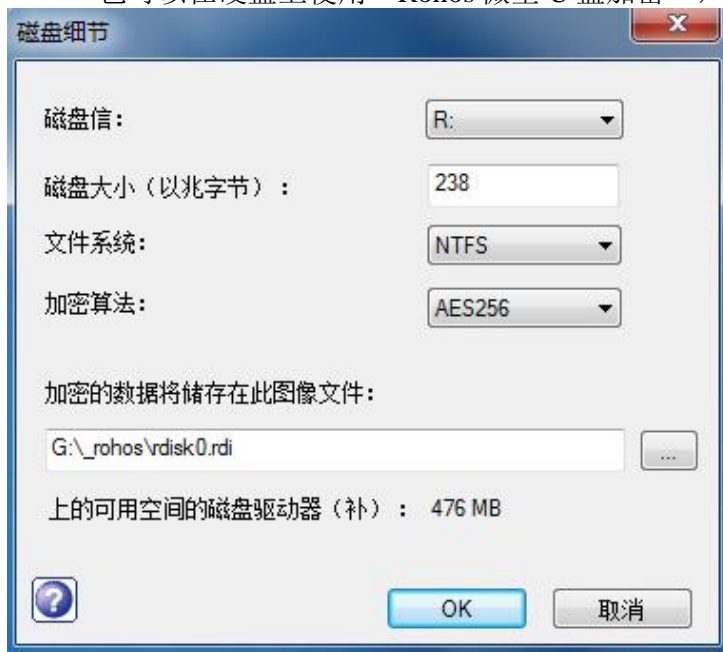
screen shot 1

- 点击“设置 USB 密钥”，插入您的 USB 闪存驱动器



screen shot 2

- 该软件会自动检测您的 USB 闪存驱动器，并提供最好的选项用于加密您的 USB 闪存驱动器
- 截图：创建了一个分区，磁盘符为 G： 磁盘大小为 42 Mb。点击“更改”您便可以变更加密分区的大小和磁盘符。
- 也可以在硬盘上使用“Rohos 微型 U 盘加密”，加密限制为 2GB。



screen shot 3

请牢记“Rohos 微型 U 盘密码”的加密限制为 2 GB。

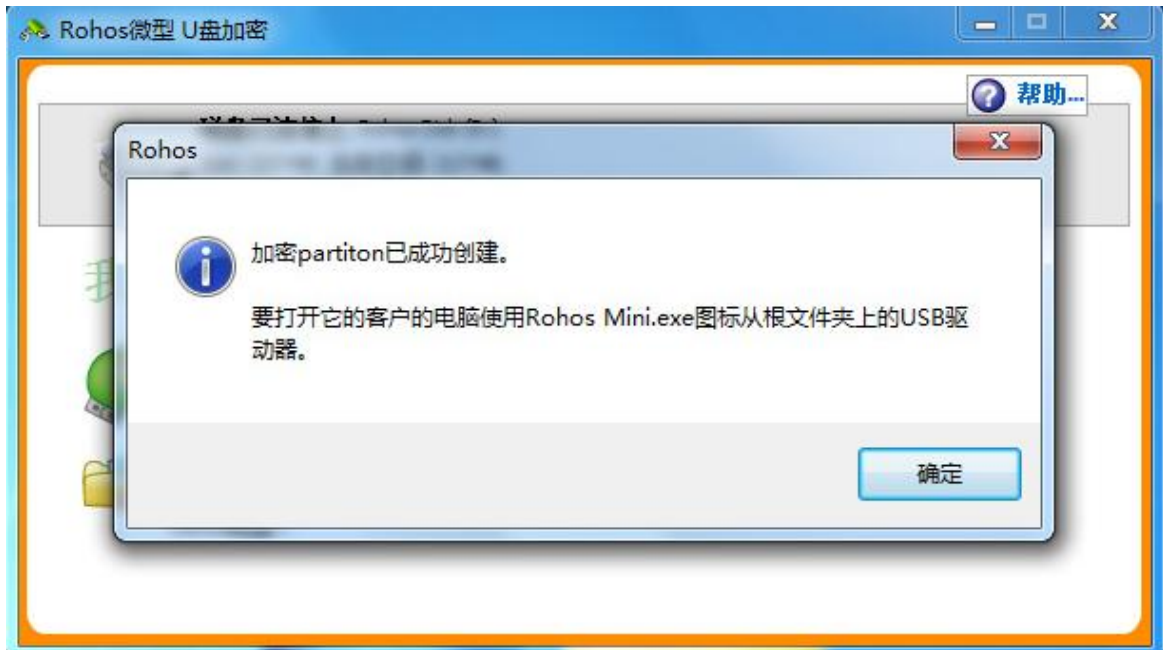
- 在完成所有 USB 加密设置后，您可以指定访问密码用于加密分区，之后点击“创建磁盘”。
- 请注意：建议密码的长度不少于 8 位，并且结合数字及其他特殊符号，这样会加强您的密码安全（例如：^+=\*&^,）。同时我们还建议在密码中只使用英文字母（只有这样用户才能使用虚拟键盘功能）。

如果您想变更 USB 驱动器的加密密码。



screen shot 4

只需要几秒钟在您的 USB 驱动器中创建一个加密磁盘。



screen shot 5

在创建加密分区后，您会看到如下图所示的“Rohos 微型 U 盘加密”窗口：

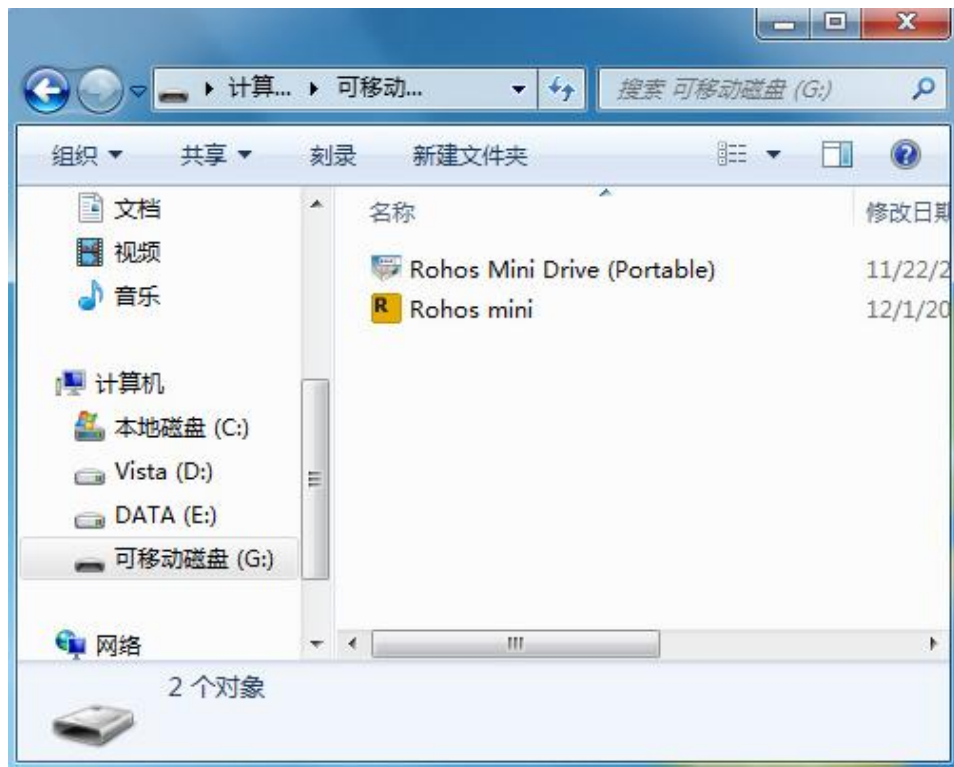


screen shot 6

磁盘符 R: 您在 USB 闪存驱动器上的加密分区。它的位置在 USB 闪存驱动器 \\_rohos\rdisk.rdi.  
现在你可以粘贴给文件和文件夹至磁盘 R:\n当您在磁盘 R 保存数据时，数据是自动和实时加密的。

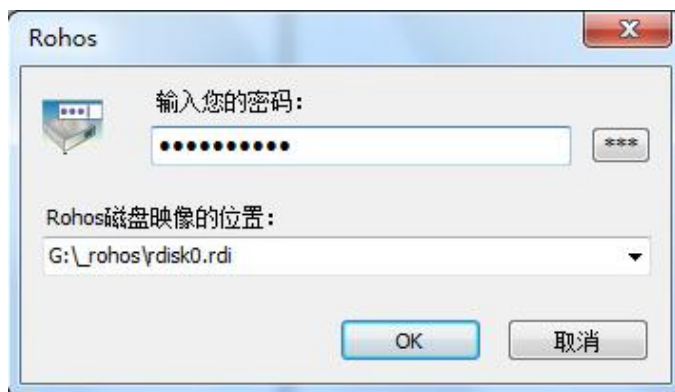
## 操作 USB 闪存驱动器中加密分区

Rohos 的便携工具能够让用户在任何一台计算机上操作加密分区。用户只需点击 USB 闪存驱动器根文件夹上的“Rohos”图标。



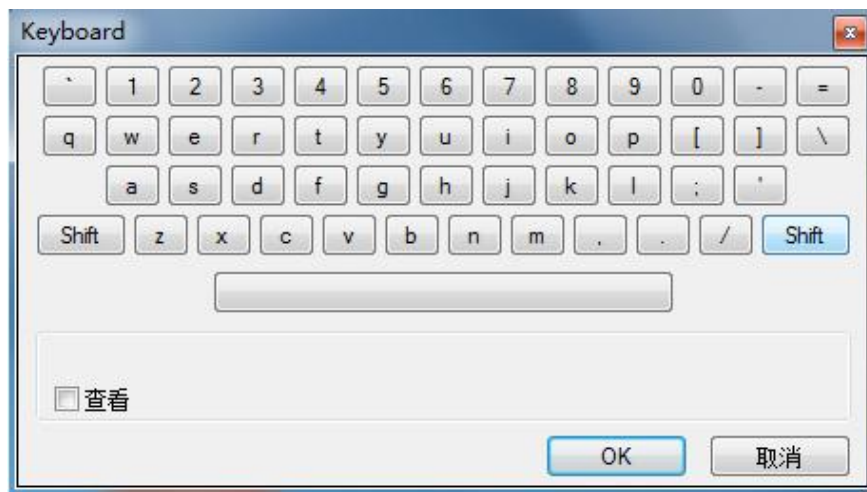
screen shot 7

输入密码:



screen shot 8

虚拟键盘可以保护用户的密码被盗取。请注意，虚拟磁盘只支持拉丁字母+特殊字符 ^+=^&\*。  
需要按下‘Shift’键。



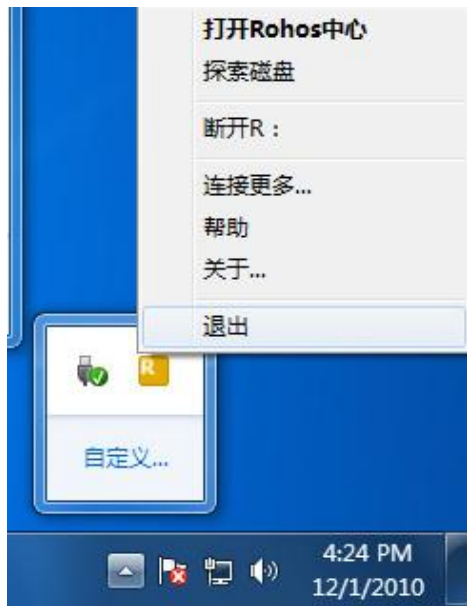
screen shot 9

现在用户可以操作加密分区 R 了。只需要像往常一样双击加密文件便可进行修改和保存文件以及浏览图片和播放音乐等操作。



screen shot 10

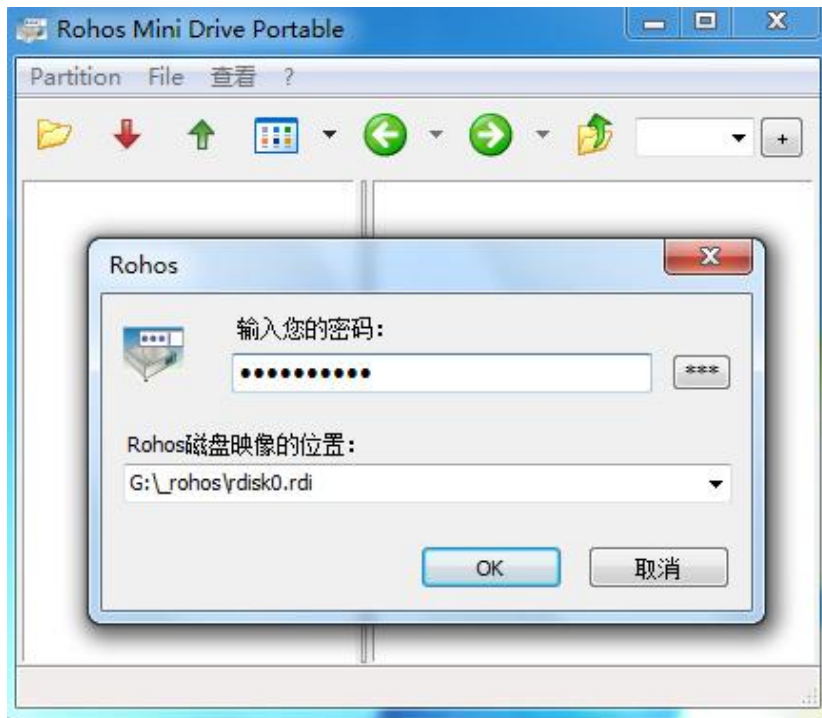
在您完成对加密分区 R 的操作后，您可以断开与磁盘 R 的连接：



screen shot 11

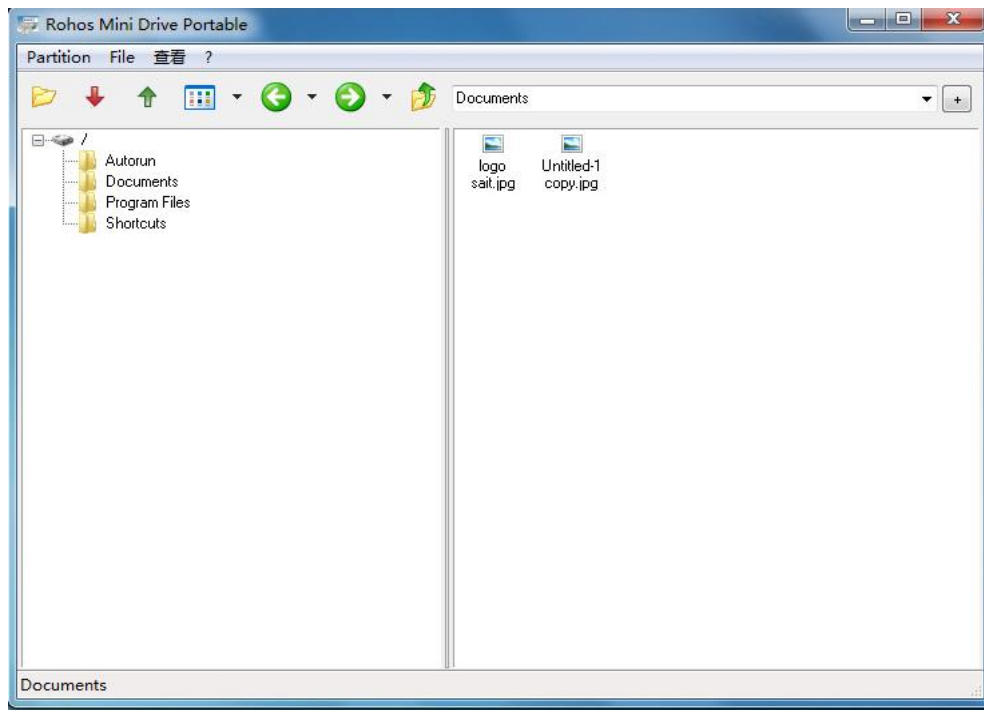
在其他计算机上以来宾身份访问您的加密分区（没有管理员权限）

如已来宾身份登录计算机（没有管理员权限），Rohos 磁盘浏览器会自动运行，您也可以正常操作您的加密分区，外观类似于 Windows Explorer。



screen shot 12

您可以运行任何应用程序和操作隐藏卷（打开、复制、修改等）



screen shot 13

Rohos 磁盘浏览器工具使用实时加密原则，因此该软件不会再临时目录文件夹中留下任何未加密的数据。当用户打开 MS Word 文件时，MS Word 会通过 Rohos 磁盘浏览器进行读/写操作。当用户运行\*.Exe 文件时，会进行解密操作并从 RAM 内存运行。

Rohos 磁盘浏览器是一个独立的便携工具，能够创建和管理加密分区。用户可以下载这个工具。

Rohos 微型 U 盘加密：<http://rohos-cn.com/products/rohos-mini-drive/>（免费软件）

Rohos 磁盘浏览器：<http://rohos-cn.com/products/rohos-disk-encryption/>