

巧妙设置让U盘发挥更大作用计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/583/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B7\\_A7\\_E5\\_A6\\_99\\_E8\\_AE\\_BE\\_E7\\_c98\\_583446.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/583/2021_2022__E5_B7_A7_E5_A6_99_E8_AE_BE_E7_c98_583446.htm)

为了方便管理文件，相信很多人都会随身携带U盘.不要以为U盘只能保存文件，其实我们只要巧妙修改Windows设置，完全可以用U盘控制系统!现在，本文就为各位朋友总结几则U盘控制系统的应用，希望大家能从中获得启发!

- 1、让U盘作为系统收藏夹 系统收藏夹中通常记录了自己的偏好与隐私信息，为了不让他人随意偷窥到这方面的隐私信息，很多人往往会将收藏下来的隐私内容保存到自己随身携带的U盘中，不过日后在想调用自己收藏的隐私内容时，就比较麻烦了，因为Windows系统会自动显示默认收藏夹中的内容，那有没有办法让Windows系统自动调用保存在U盘中的收藏夹内容呢?答案是肯定的，我们只要对Windows系统中的相关注册表键值进行适当修改，就能让Windows系统自动调用U盘中的收藏夹内容了：首先依次单击“开始”/“运行”命令，在弹出的系统运行对话框中，输入字符串命令“regedit”，单击“确定”按钮后，打开对应系统的注册表控制台窗口.其次在该控制台窗口的左侧位置处，用鼠标右键点选HKEY\_CURRENT\_USER节点选项，并从目标节点下面依次展开注册表子项

Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders，在对应Shell Folders子项的右侧显示区域中，找到目标键值Favorites，并用鼠标双击该键值选项，打开设置对话框.在该对话框的“数值数据”文本框中，输入U盘中的收藏夹详细路径，再单击“确定”按钮保存好上述设置操作，最

后重新启动一下对应系统，如此一来Windows系统日后就能自动将U盘作为收藏夹来显示了。

## 2、让U盘作为系统启动钥匙

在公共场合下，时常有一些不法分子趁我们不在计算机现场的时候，偷偷打开计算机登录系统，来查看我们的操作隐私，甚至对计算机系统进行一些非法破坏活动。为了防止他人随意登录自己的系统，不少人往往会选用加密狗来保护系统，一旦没有加密狗的支持，那么任何人也不能随意进入计算机系统了。不过，对于普通计算机系统来说，特意去选用加密狗来保护系统安全，明显有点小题大做了。事实上，我们可以通过合适设置，让自己手中的U盘“转变”成系统启动钥匙，来发挥出简易加密狗的作用来。现在，通过下面的设置操作，自己手中的U盘日后就会成为自己系统的启动“钥匙”了，没有了这把钥匙，普通人是不能正常使用自己计算机的：

首先将U盘插入到自己的计算机系统中，并在其中任意创建一个文件，假设我们将该文件取名为“aa.txt”，该文件实际用途就是让本地的计算机系统能够识别出所插的U盘是我们指定的U盘，而不是其他人随意插入的U盘，这样就能实现U盘作为系统启动“钥匙”的唯一性。其次打开记事本编辑程序，并在文本编辑窗口中输入下面的命令行代码：

```
@echo off if not exist F:\aa.txt shutdown -s -t 5 -c "您没有启动钥匙，禁止登录系统" 其中“F”盘假设为U盘所对应的磁盘分区符号，在确认上面的代码输入无误后，依次单击文本编辑窗口中的“文件”/“保存”命令，将上面的内容保存为“aa.bat”批处理文件，日后Windows系统一旦执行了该文件，那么它就会自动扫描本地系统中是否插了U盘，并且在指定U盘根目录中是否存在“aa.txt”文件，如果没有U盘插入或者U盘
```

中没有“aa.txt”文件，Windows系统就会自动弹出关闭系统的提示，并且在5秒钟内强行关闭计算机系统，这样一来没有指定U盘的用户自然就不能随意使用本地计算机系统了。为了让Windows系统在开机启动的那一刻，自动执行“aa.bat”批处理文件，来判断当前用户是否是合法用户，我们可以按照下面的设置操作，将“aa.bat”批处理文件加入到本地系统的开机脚本中：首先依次单击“开始”/“运行”命令，在弹出的系统运行对话框中，输入字符串命令“gpedit.msc”，单击“确定”按钮后，打开对应系统的组策略控制台窗口。其次在该控制台窗口的左侧显示位置处，依次选中“计算机配置”/“Windows设置”/“脚本”分支选项，在对应“脚本”分支选项的右侧显示区域，用鼠标双击“启动”选项，打开设置对话框。单击该对话框中的“添加”按钮，从其后出现的文件选择对话框中将之前生成的“aa.bat”批处理文件选中并导入进来，最后单击“确定”按钮保存好上述设置操作，如此一来我们手中的U盘日后就能作为自己系统的启动“钥匙”了，其他人要是没有这把“钥匙”，当然是不能随意进入自己的计算机系统了。

### 3、让U盘作为系统启动盘

现在的计算机主板几乎都支持U盘启动，那我们该如何将自己手中的普通U盘打造成合格的系统启动盘呢？其实，只要按照下面的操作就可以轻松实现了：首先借助网上的Usboot专业工具将U盘初始化成系统盘。在进行这种操作时，打开Usboot程序界面，插入U盘，选中对应的磁盘分区符号，再从“点击此处选择工作模式”处选中“HDD模式”，之后点选“开始”按钮，然后依照向导提示就能轻松将U盘格式化成系统启动盘了。其次设置对应系统的BIOS参数，让其支持U盘启动。我们只要重新

启动本地系统，进入对应系统的BIOS参数设置页面，将该页面“Advanced BIOS Features”下面的“First boot device”选项参数修改为“usb-hdd”或“usb-zip”，再保存好上述设置操作，日后U盘就能正式变成系统启动盘了。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)