

打造F11一键恢复 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/273/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_93\\_E9\\_80\\_A0F11\\_E4\\_c101\\_273044.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E6_89_93_E9_80_A0F11_E4_c101_273044.htm) 对于电脑用户来说，最头疼的问题莫过于系统崩溃后重装系统。虽然现在有形形色色的各种系统恢复工具，如品牌机自带的系统恢复盘等等，但是都存在一个缺点，需要启动盘启动。蓝巨人IBM的F11功能倒是不错，无须启动盘。系统崩溃按下F11就自动恢复了，可惜为了这F11叫我等穷人去买IBM有点不太现实，难道我们就没办法了吗? IBM F11一键恢复原理: IBM F11系统恢复的工作原理，他是在一个硬盘上有2个主分区，备份恢复分区默认为隐藏。当系崩溃按F11恢复时，隐藏的备份恢复分区自动设置为可见的活动分区，启动电脑后执行系统恢复。但是此系统存在一个缺陷，首先只有IBM用户才能享有，其次，恢复速度慢。接下去笔者将自己利用IBM的系统恢复工具打造F11一键恢复系统过程介绍给大家，如有不足之处请各位批评指正。

准备阶段: 需要工具软件:d2dfdzip.exe(IBM的F11系统恢复工具，可在IBM官方网站下载) GHOST 7.0 (8.0) 一、采用GHOST软件做好系统镜像文件 笔者在此就不多述，因为这个文件用于以后的系统恢复，所以笔者建议最好是重新安装操作系统，装好必须的应用软件，免的以后每次恢复得重新安装。

二、建立分区: 在WINDOWS下运行PQ8.0，建立分区。

- 1.在PQ中调整主分区C的大小，在其后空出2G空间用于做备份分区。
- 2.在主分区的剩余空间点右键-创建-弹出创建分区菜单，选择创建为主分区分区格式为FAT32,卷标为IBM\_SERVICE。
- 3.然后点应用，系统重新启动后，卷标

为IBM\_SERVER，大小为2G的FAT32备份分区就创建完毕了。但是启动后发现我们I盘并没有出现，为什么?因为现在硬盘上有两个主分区，新建的分区隐藏了。我们再进入PQ，在新建的分区上点右键-高级-显现分区。重启之后我们就可以看到我们新建的备份分区了。注意:新建立的备份分区必须在主分区C的后面，假如建在主分区的前面或者建在扩展分区上都将导致F11功能无法使用。分区域格式必须为FAT32,否则DOS下的GHOST软件将无法正常运行。卷标必须为IBM\_SERVICE,否则IBM的F11恢复软件将不能工作。

### 三、备份分区的设置

- 1.使备份分区具有启动功能。因为当系统崩溃后，要使用备份分区来启动电脑，所以必须要在备份分区根目录下存在DOS的基本启动文件。可以在98系统下制作启动盘，或者用第二个办法，现在的D版光盘都带有启动功能，利用光盘启动电脑，自动默认盘符为A:,将A盘中的所有文件拷贝到硬盘上的备份分区中。(DOS三个基本启动文件COMMAND.COM MS-DOS.SYS IO.SYS)
- 2.拷贝GHOST软件和第一步做好的GHOST镜像文件到备份分区根目录。
- 3.用记事本创建Config.sys文件 Device = c: \ himen.sys 保存为config.sys
- 4.创建自动批处理文件AUTOEXEC.BAT Ghost.exe  
-clone,mode=pload,src=<http://article.pchome.net/00/19/93/41/>:  
\ winxp.gh1,dst=1:1 -sure rb 注意:请不要修改此处的镜像文件路径:C: \ winxp.gho，笔者在第一次时将路径改为I，结果无法执行。原因是当备份分区激活启动时，原系统分区隐藏，备份分区成了C盘。Dst=1:1是恢复文件到第一个硬盘的第一个分区。

### 四、F11功能安装

- 1.将从IBM官方网站下载的d2dfdzip文件解压缩到C盘根目录，并修改其中的AUTOEXEC.BAT文

件 a: \ bmgr.exe /Fboot.bin /Mbmgr?.scr /s a: \ bmgr.exe  
/Fboot.bin /Mbmgr?.scr /s 将此两行的路径由a:设置成c:,因为我们的笔记没软驱是直接C盘执行。 2.拷贝DOS的分区软件FDISK.EXE到C盘根目录,因为F11功能需要写硬盘引导记录。在刚才制作的启动盘中有。 3.用启动盘启动计算机到DOS下,转换盘符到C:,输入autoexec.bat 显示一个文件拷贝,按CTRL ALT DEL重新启动电脑。重新启动后是不是发现我们的F11功能已经出现,我们的备份分区也自动隐藏了。总结:至此,我们的F11一键恢复系统就打造完成了。以后假如发生系统崩溃只要在重启时按一下F11,就自动恢复了。

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)