

Vista兼容性问题分析及不完全解决上 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/140/2021\\_2022\\_Vista\\_E5\\_85\\_BC\\_E5\\_AE\\_c100\\_140785.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022_Vista_E5_85_BC_E5_AE_c100_140785.htm) 任何系统都可能出现故障

，Windows Vista现在的试用版就存在很多的问题，下面我们就可以一起来看看Windows Vista下，启动故障的排错和恢复则显得非常简单，就算是一个没有经验的用户，也能轻松对付常见的启动故障问题。

一、系统分区的引导扇区破坏 引导扇区被破坏，也会导致系统无法正常启动，在Windows 2000/XP，也需要进入故障恢复控制台，借助fixmbr(修复主引导记录)或者fixboot(修复引导扇区)命令。而在Windows Vista下，用同样的方法让系统自动检测启动故障，而Windows Vista不负众望，也能轻而易举地找到问题的症结所在，并自动利用BCDMD命令进行修复。如果明明没有系统启动故障，仅仅想考验一下Windows Vista的“智商”，那么Windows Vista就会礼貌而又坚定地表示启动修复无法检测到问题。从启动恢复功能的表现来看，Windows Vista无疑是令人放心的。值得称道的是，系统并不需要我们具备启动故障排错的判断能力，而是把所有的工作交给Windows Vista自己去完成，这是应该加以肯定的。

二、Vista 壁纸插值解决方法 虽然这可能没有到将它定位问题的地步，但是它确实是一个瑕疵，并且存在于vista RC2中。当使用图片作为桌面壁纸的时候，Windows Vista将负责维护图像纵横比，但是当和Windows XP相比，当图象被拉伸以适应屏幕分辨率的时候，Vista将不会对图象进行插值处理，以致出现锯齿现象。下面两个图中，左图是该问题的一个实例证明，其明显缺少插值(也就是通

常所称的锯齿边缘).而显得平滑一些。 Vista 壁纸插值问题 锯齿是由于缺少图象插值所造成的。所谓图象插值就是一个图象数据再生的过程--它由原始图象再生出一个具有高分辨率的图象数据。在Vista中，通过桌面控制面板的JPEG插值并没有被正确地执行。一个最直接的结果就是，当将一个和屏幕分辨率不同的图片拉伸作为壁纸的时候，将出现一个所不希望出现的视觉效果。这个不足看上去只是出现在JPEG图象上，而BMP图象却能够接受来自控制面板的正确插值。“设置为桌面背景”功能可以解决这个问题。“设置为桌面背景”功能利用了Windows Photo Gallery程序所使用的PIX引擎。PIX支持图像插值，并且在你将一张图片设置为壁纸的时候，可以很好的将其应用用该图片上。至于为什么Windows Photo Gallery程序在放大图片的时候不对照片使用图象插值，但是这可能要归类于微软的另类设计吧。

### 三、Win Vista边栏天气故障

中文版Vista系统中"天气"小工具无法使用的原因已经确认并不是因为系统语言造成的，而是因为区域设置造成。

- 1、依次打开 控制面板>时钟、语言和区域>区域和语言选项。将“当前格式”设置为“英语(美国)”再转到"位置"将"当前位置"设置为"美国"再转到"管理",单击"更改系统区域设置",设置为"英语(美国)"重新启动计算机之后，“天气”小工具即可使用了。
- 2、单击天气小工具右上角的设置按钮，在"当前位置"文本框中使用英文或汉语拼音输入你要查找的城市名称，例如北京可输入"beijing"或"peking"，乌鲁木齐可输入"wulumuqi"或"urumqi"，回车即可找到想要的城市了。
- 3、注意:经过以上将区域设置为美国，会使系统数字/货币/时间/日期等以英文显示，同时会造成非Unicode程序(QQ等)不能

显示汉字。您可以在区域和语言选项中单击"自定义此格式",按照中文习惯,重新设置数字/货币/时间/日期即可。

#### 四、启动管理器丢失故障

如果C盘根目录下的启动管理器bootmgr破坏或者丢失,则启动计算机时,系统会提示找不到操作系统,这类似于Windows 2000/XP的ntldr文件丢失。在Windows 2000/XP下,解决这类故障首先需要知道该故障原因是启动管理器丢失,然后进入故障恢复控制台,在命令提示符下利用expand命令把安装光盘里的ntldr文件副本解压缩到C盘根目录。在Windows Vista则非常简单,我们根本无需知道到底是什么原因导致系统无法启动,只需按照以下方法进行操作即可:

- (1)首先利用Windows Vista拒绝罢工系列1 芝麻开门介绍的方法,利用Windows Vista安装光盘引导系统进入“系统恢复选项”,并单击其上的“启动修复”。
- (2)系统按照设定的顺序,依次查找可能导致启动故障的原因。在系统后台,启动恢复检查程序会自动对Windows更新(如果安装补丁失败,也可能导致启动故障)、系统磁盘、磁盘错误、磁盘元数据、目标操作系统、启动日志等多项内容进行测试分析。
- (3)如果系统找到该启动故障的原因,并修复后,会进入对话框,提示已经找到并尝试修复问题。
- (4)Windows Vista默认不会显示所找到的故障原因,直接单击“完成”按钮即可重新启动计算机,以完成恢复操作。如果需要查看故障原因,可以单击该对话框上的“单击此处以获得诊断和修复的详细信息”。

在打开的对话框上,我们可以看到找到的根本原因是“启动管理器”丢失,而且所需的文件修复工具已经成功完成。

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)