

Vista开发新特性之你的文件存在哪？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/259/2021\\_2022\\_Vista\\_E5\\_BC\\_80\\_E5\\_8F\\_c100\\_259078.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/259/2021_2022_Vista_E5_BC_80_E5_8F_c100_259078.htm)

其实这不能算是新特性，充其量算是一个Vista开发最佳实践，但是由于种种原因.基本上所有需要进行Vista兼容性升级的软件产品都会遇到这个问题，究其原因当然有历史因素，但是归根到底还是我们的开发不够规范。文件系统虚拟重定向 File System Visualization 关于这一点，我们可以从下面的实验中发现其中的缘由：首先使用EditPlus这个工具创建一个文本文件并存放到\Program Files\目录下：创建一个文本文件 你会发现程序不会遇到任何问题，文件可以正常存储，但是当你使用文件管理器打开\Program Files\目录的时候，文件却不存在。文件却不存在实际的文件其实是被“重新定向”到了当前用户的AppData目录之下：其实，这是Vista中向下兼容的一项功能：文件系统虚拟重定向 (File System Visualization)。其功能就是针对那些还没有兼容Vista的应用程序，把那些对受保护内容的访问从新定向到用户具备访问权限的位置，也就是\Users\UserName\AppData\Local\VirtualStore\。在这个文件夹中你可以找到象Program Files, Windows这样的目录.因为普通用户默认情况下没有对这些目录的访问权限，所以相应的访问被定向到了这里。相应的访问被定向 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)