**软件功能简单的破坏性测试方法**

1. **用户登录类**
2. 同一账号同一时间内在多个地方进行登录；
3. 不同的账号同一时间在同一台机上登录；
4. 输入错误的账户名称或密码进行登录；
5. 在某帐号在线的情况下，删除或修改其权限或信息，且改动的数据正被使用；
6. **字符输入类**
7. 添加名称相同的多条数据；
8. 本该输入字符，而故意不输入任何字符，直接确定；
9. 对于有明确长度限制的输入框，输入超出该限制的字符数；
10. 对于未明确长度限制的输入框，输入超量的字符数  
    （“超量”是指超出常理的100倍以上）；
11. 输入超出大小限制的数值；
12. 输入全角或半角的标点符号和特殊字符；
13. 输入网页代码形式的字符；
14. 以上各种字符输入，不仅可以键盘键入，还可以借助复制粘贴的方式；
15. **按键操作类**
16. 功能执行过程中，切换到其它功能或其它模块；
17. 对于分成多个步骤完成的功能，反复无序地来回跳转；
18. 随意快速地切换界面上的所有功能按键；
19. 重复快速的操作同一个工具或按钮；
20. 功能执行过程中，尝试使用左键单击、右键单击、左键双击、右键双击功能、中键单击、左右键同时按住等鼠标操作方式；
21. 存在弹出式对话框时，尝试操作非活动窗口的工具、按钮、菜单；
22. 对同一个程序，在当前并未退出的情况下，执行重复多次打开；
23. 同时打开多个不同的子系统；
24. 重复快速的开关软件10次以上；
25. 快速和慢速移动窗体，界面刷新是否存在异常；
26. 对于基于BS开发的系统（包括CS系统中嵌入了浏览器相关功能的），在操作过程中，尝试使用浏览器快捷键进行操控（如： “ALT+HOME”、“ALT+LEFT”、“CTRL+F5”、“ESC”等导航快捷键）；或删除 cookies, 密码, 表单数据, 历史, and 临时文件。
27. 软件使用过程中，手动关闭、注销（包括切换用户）或重新启动电脑，再打开软件进行使用，检查是否会存在异常；
28. 软件使用过程中，从任务管理器、任务栏中结束软件，检查是否会出现异常；
29. **资料播放类**
30. 某资料被其它软件占用时，通过我们的程序打开该资料文件进行播放；（反之亦然）
31. 通过我们的程序，打开名称中夹杂着特殊字符、中文、英文、标点符号的资料；（全角与半角都要尝试）
32. 资料文件的后缀名中，夹杂着大写、小写字符；
33. 系统不支持的资料格式；
34. 播放已损坏的资料；
35. 连续反复快速地拖动音视频播放器的播放条滑块；或连续反复的操作播放器的控制按钮（包含语速和音量调节器）；
36. 反复快速地在不同的资料间进行切换；
37. **上传下载类**
38. 上传超过容量限制、个数限制的资料；
39. 同时下载多个大容量的资料（每个资料的容量和个数均是系统允许最大的）；
40. 在同一时间或先后短暂的时段内频繁上传/下载资源文件；
41. 在对文件的上传/下载过程中，中止上传/下载过程；
42. 将资料上传/下载到磁盘空间不足的地方；
43. **软件安装类**
44. 软件使用过程中，重新安装或卸载软件，检查是否会出现异常；
45. 将软件安装到一半的过程中，重启电脑，再进行软件安装，检查是否会出现异常；
46. 将软件安装到磁盘空间不足的目录下，检查是否会出现异常；
47. **软件兼容类**
48. 不安装必须安装的辅助应用软件的时候对使用软件；
49. 安装比系统所要求的更低（或更高）版本的辅助应用软件的时候使用软件；
50. 在低于标准分辨率下，软件显示的操作流程是否存在异常；
51. 在高于标准分辨率下，软件的显示和操作流程是否存在异常；
52. 不安装杀毒软件、防火墙时对使用软件；
53. 安装了杀毒软件、防火墙时使用软件；
54. **资源占用类**
55. 在软件操作过程中，执行其它比较占用资源的软件，检查是否会存在异常；