**047-F-AutoParenthesesMatchTest-U-D-B测试用例文档**

**测试目标：**验证多层嵌套的“{”,“}”能否被正确删除

**重要级：**高

**优先级：**高

**测试背景：**文本框已经实现了最基本的文本编辑功能

**前置条件：**已经在输入框键入左括号并正确匹配相应的右括号

**测试环境：**Window 10

**测试阶段：**单元测试

**自动化标识：**False

**测试步骤：**

（1）在输入框中连续键入多个“{”；

（2）按下退格键删除不同数量的“{”与匹配生成的“}”。

**预期结果：**

对于任意数量的“{”和“}”都能够在按下退格键后正确删除光标左侧的单个字符。

**预期测试工作量：**5min

**实际结果：**



对于“}”无论如何操作都能正常删除；对于“{”，如果和下一个“{”之间存在“}”，删除掉最后一个“{”时软件会停止运行并显示如上的报错信息。与预期不符合。

**测试结论：**

测试发现错误。多层嵌套的大括号中，无法正确删除最后一个左括号，会导致程序闪退。