**181-F-FunctionoFoldTest-U-D-B测试用例文档**

**测试目标：**书写程序，检查程序中的函数是否可以折叠恢复，检查多个函数是否可以折叠恢复

**重要级：**中

**优先级：**中

**测试背景：**程序可以正确新建文件，并且可以正常输入字符。

**前置条件：**无

**测试环境：**Window 11

**测试阶段：**单元测试

**自动化标识：**False

**测试步骤：**

（1）输入测试代码

include <stdio.h>

int main(){

while(1){

while(1){

while(1){

int a=0;

}

}

}

}

（2）对检查函数折叠，检测时对多个函数进行折叠恢复检测

**预期结果：**

对多个函数折叠可以正常执行。而且恢复是逐步恢复。

**预期测试工作量：**3min

**实际结果：**

折叠过程

文本, 白板

描述已自动生成

文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

中度可信度描述已自动生成

在恢复的时候，恢复main()函数后应该显示如下所示图示：

文本

描述已自动生成

但是实际情况是：

文本, 白板

描述已自动生成

与预期不符，错误在于没有逐步恢复，而是直接完全恢复到没有折叠的状态。

**测试结论：**

测试失败，与预期不符，没有逐步恢复，直接完全恢复到没有折叠的状态。