**广州银行Windows平台个人版安全控件**

**功能测试报告**

**(版本：1.0.0.1)**

中国金融认证中心

2022年08月02日

版权声明：本文档的版权属于中国金融认证中心，任何人或组织未经许可，

不得擅自修改、拷贝或以其它方式使用本文档中的内容

文档修订记录

本文档会随时保持更新，请与中国金融认证中心索要最新版本

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **内容** | **日期** | **编写** | **审核** |
| 1.0.0.0 | 广州银行Windows平台安全控件测试报告 | 2022/05/31 | 刘婷 | 赵静 |
| 1.0.0.1 | 修改文档 | 2022/08/02 | 刘婷 | 赵静 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：对该文件内容增加、删除或修改须填写此修订记录，详细记载变更信息，以保证其可追溯性。

目录

[1 测试目标 1](#_Toc110326914)

[2 测试软件版本 1](#_Toc110326915)

[3 测试内容 1](#_Toc110326916)

[4 测试环境 1](#_Toc110326917)

[5 测试时间 2](#_Toc110326918)

[6 测试用例说明 2](#_Toc110326919)

[7 Bug处理情况 3](#_Toc110326920)

[8 测试结论 3](#_Toc110326921)

[9 参考资料 4](#_Toc110326922)

[10 风险提示 4](#_Toc110326923)

# 测试目标

本次测试目的是为了测试广州银行Windows平台个人版安全控件v3.1.0.4版本需求说明书中定义的功能是否实现，找出实现过程中所隐含的缺陷并且配合开发人员进行改正，从而提高软件的质量。

# 测试软件版本

广州银行Windows平台个人版安全控件：v3.1.0.4

[\\192.168.41.136\Build\InformationSecurity\SecEdit\GZCB\Windows\ThreeInOne.Personal\v3.1.0.4](file:///\\192.168.41.136\Build\InformationSecurity\SecEdit\GZCB\Windows\ThreeInOne.Personal\v3.1.0.4)

# 测试内容

测试测试广州银行Windows平台安全控件v3.1.0.4各个功能是否正常，包括初始化参数功能是否实现、对外提供的接口是否实现。

# 测试环境

如表格 4‑1所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 客户端环境 | |
| 名称 | 广州银行Windows平台安全控件v3.1.0.4 |
| 操作环境 | WinXPSP3 IE8  Win7 x86 Chrome36  Win7 x64 IE11  Win7 x64 FireFox35  Win7 x86 IE11  Win8 x64 IE10  Win10 x64 IE11  Win10 x86 IE11  Win10 x64 Opera36 |

表格 4‑1

# 测试时间

如表格 5‑1所示：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 实际开始时间 | 实际结束时间 |
| 环境准备 | 2022-08-01 | 2022-08-01 | 2022-08-01 | 2022-08-01 |
| 功能测试 | 2022-08-01 | 2022-08-01 | 2022-08-01 | 2022-08-01 |
| 测试报告 | 2022-08-02 | 2022-08-02 | 2022-08-02 | 2022-08-02 |

表格 5‑1

# 测试用例说明

本次测试执行测试用例579条。

测试用例状态说明：

Passed：用例测试结果与期望结果一致的；

如图 7‑1所示：

图 7‑1

具体测试用例详情参见《广州银行个人版安全控件功能测试用例》

# Bug处理情况

# 测试结论

通过对广州银行Windows平台安全控件v3.1.0.4版的测试，需求定义的功能均已实现。

测试结论：测试中心认为广州银行Windows平台安全控件v3.1.0.4版测试通过**。**

# 参考资料

《广州银行个人网银版安全控件客户需求说明书\_20220725》

《广州银行个人网银版安全控件软件需求说明书》

《广州银行个人网银版安全控件使用手册》

# 风险提示

1、2015年9月发布的Chrome45不再支持非IE控件，无法使用Chrom45之后版本调用控件。

2、 2016年5月发布的Opera37不再支持非IE控件，无法使用Opera37之后版本调用控件。

3、2012年6月发布的FireFox13及其以下版本不再支持非IE控件，无法使用FireFox13及其之前的版本调用控件。

4、本控件暂不兼容Windows10内置的Microsoft Edge浏览器。

5、本控件植入的是客户提供的SM2的生产公钥，未测试解密流程。