**华夏银行密码控件**

**功能测试报告**

**(版本：1.0.0.6)**

中国金融认证中心

2023年04月12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 | 首次发版 | 2022/01/06 | 刘婷 | 赵静 |
| 1.0.0.1 | 修改文档 | 2022/01/29 | 刘婷 | 赵静 |
| 1.0.0.2 | 修改文档 | 2022/03/03 | 刘婷 | 赵静 |
| 1.0.0.3 | 修改文档 | 2022/06/20 | 刘婷 | 赵静 |
| 1.0.0.4 | 修改文档 | 2023/02/07 | 焦志强 | 杨文帅 |
| 1.0.0.5 | 修改文档 | 2023/02/21 | 焦志强 | 杨文帅 |
| 1.0.0.6 | 修改文档 | 2023/04/12 | 展英英 | 刘婷 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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](#_Toc106634562)

[2 测试软件版本 1](#_Toc106634563)

[3 测试内容 1](#_Toc106634564)

[4 测试环境 1](#_Toc106634565)

[5 测试时间 2](#_Toc106634566)

[6 测试用例说明 2](#_Toc106634567)

[7 Bug处理情况 3](#_Toc106634568)

[8 测试结论 3](#_Toc106634569)

[9 参考资料 3](#_Toc106634570)

[10 风险提示 4](#_Toc106634571)

# 测试目标

本次测试目的是为了测试华夏银行网银系统安全控件v3.2.0.5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

华夏银行安全控件：v3.2.0.5：

[\\192.168.41.136\Build\InformationSecurity\SecEdit\HXB\HXBE\Windows\v3.2.0.5\](file:///\\192.168.41.136\Build\InformationSecurity\SecEdit\HXB\HXBE\Windows\v3.2.0.5\)

# 测试内容

测试华夏银行网银系统安全控件v3.2.0.5各个功能接口是否正常，包括初始化参数功能是否实现、对外提供的接口是否实现以及JavaScript回调函数接口的实现，Edge扩展升级、更新信任站点功能是否实现。 本次重点测试变更点。

# 测试环境

如表格 4‑1所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 客户端环境 | |
| 名称 | 华夏银行网银系统安全控件v3.2.0.5 |
| 操作环境 | Win7 x64 Chrome36  Win7 x64 IE8  Win7 x64 FireFox35  Win8 x64 IE11  Win10 x64 IE11  Win10 x86 IE11  Win7 x64 Edge95  Win8 x64 Edge100  Win10 x86 Edge93  Win10 x64 Edge109  Win11 x64 Edge90 |

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 | 2023-04-10 | 2023-04-10 | 2023-04-10 | 2023-04-10 |
| 功能测试 | 2023-04-10 | 2023-04-11 | 2023-04-10 | 2023-04-11 |
| 测试报告 | 2023-04-12 | 2023-04-12 | 2023-04-12 | 2023-04-12 |

表格 5‑1

# 测试用例说明

本次测试执行测试用例765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《华夏银行Windows安全控件测试用例》

# Bug处理情况

# 测试结论

通过对华夏银行网银系统安全控件v3.2.0.5版的测试，需求定义和变更的功能均已实现。

测试结论：测试中心认为华夏银行网银系统安全控件v3.2.0.5版测试通过**。**

# 参考资料

《华夏银行网银系统安全控件软件需求说明书》

《华夏银行网银系统安全控件使用手册》

《华夏银行密码控件需求说明书v3》

# 风险提示