广州银行个人网银版安全控件客户需求说明书

中国金融认证中心

2022年4月

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** |
| V1.0 | 发布初版 | 2022/4/27 | 马杰 |  |
| V1.1 | 提供新生产公钥重新打包 | 2022/7/25 | 马杰 |  |
| V1.2 | 新增支持edge浏览器 | 2023/3/6 | 马杰 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 1. 项目范围

## 1.1 项目背景

CFCA应用级标准版安全控件是为最大限度的保护用户密码安全而开发的密码保护安全输入控件。此版本是应广州银行客户要求，根据客户提供的公钥证书数据来专门打包用于个人网银系统的版本。

## 1.2 项目目标

实现反键盘扫描，反消息捕获，反键盘钩子，反调试和密码加密功能的ActiveX安全控件和NPAPI安全控件。

# 2. 环境

## 2.1 操作系统

控件需要支持以下操作系统

Windows XP x86

Windows Vista x86，Windows Vista x64

Windows 7 x86，Windows7 x64

Windows Server 2003

Windows Server 2008 x86，Windows Server 2008 x64

Windows 8 x86，Windows 8 x64

Windows10 x86，Windows10 x64

支持浏览器平台：

IE 6.0及以上版本IE浏览器

Firefox v52以下、Chrome v12-v45、Opera v12-v37的非IE浏览器

Edge 88.0及以上

## 2.2 IE信任站点

https://\*.gzcb.com.cn

# 3.控件功能描述



## 基准版本

此需求以广州银行安全控件作为基准版本，进行定制化改造。基准版本信息如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类型** | **系统平台** | **基准版本** |
| 安全控件 | 桌面端 | \\192.168.117.2\Release\InformationSecurity\SecEdit\GZCB\Windows\v3.1.1.2 |

客户新提供个人网银公钥证书数据，要求基于该证书数据对v3.1.1.2版本的控件重新打包一版，该控件用于银行个人网银系统使用。



## 20220725 生产公钥重新打包



客户新提供个人网银公钥证书数据，要求基于该证书数据对v3.1.0.2版本的个人网银控件重新打包。



## 20230306 需求

客户新增支持Edge浏览器（88及以上版本）的需求，扩展绑定地址如下：

http://perbank-app001.prd.gzbtest.hx1

http://perbank-app001.prd.gzbtest.hx2

http://perbank-app.prd.gzbtest.hx3

http://perbank-app001.prd.gzbtest.hx4

如下是测试公钥，客户要求生产和测试版本要隔离，请先基于该测试公钥进行打包，需要提供支持IE、NPAPI和Edge浏览器的合量安装包。

