**全国大学生软件创新大赛-软件系统安全赛**

自主安全软件作品赛文档简要要求

作品名称：

作 者：

版本编号：

填写日期：

填写说明：

1. 本文档为简要文档，不宜长篇大论，需简明扼要，建议设计二级目录，逻辑性强；
2. 一级标题采用二号黑体，居中，二级标题采用三号黑体，靠左，根据需要可以设计三级标题，正文一律用五号宋体；
3. 提交文档时，以PDF格式提交本文档；
4. 本文档内容是正式参赛内容组成部分，务必真实填写。如不属实，将导致奖项等级降低甚至终止本作品参加比赛。

目 录

[第一章 项目概述 3](#_Toc181355877)

[第二章 需求分析 3](#_Toc181355878)

[第三章 概要设计 3](#_Toc181355879)

[第四章 详细设计 3](#_Toc181355880)

[第五章 测试报告 3](#_Toc181355881)

[第六章 安装及使用 3](#_Toc181355882)

[第七章 项目总结 4](#_Toc181355883)

[参考文献 4](#_Toc181355884)

# 项目概述

【填写说明：本部分内容介绍项目背景、项目的目标和创新点，说明本项目的实施的现实意义和技术意义。】

# 需求分析

【填写说明：本部分内容建议不超过1000字，以300字以内为宜，简要说明为什么开发本作品，是否存在竞品，对标什么作品以及面向的用户、主要功能、主要性能等。如果存在竞品，建议有竞品分析表格，从多个维度分析本作品与竞品作品比较】

# 概要设计

【填写说明：将需求分析结果分解成功能模块以及模块的层次结构、调用关系、模块间接口以及人机界面等，建议用图体现内容，不宜全文字描述。建议图文总体不超过A4纸两页，以1页为宜。】

# 详细设计

【填写说明：包括但不限于：界面设计、数据库设计(如果有)、关键算法。界面设计建议用作品实际界面，建议包括典型使用流程；数据库设计建议用表格、ER图或UML方式，说明文字简明扼要，违背范式的设计建议请说明理由；关键算法也可以替换为关键技术、技术创新等。本部分不宜大篇幅铺陈，建议突出重点痛点难点特点。】

# 测试报告

【填写说明：包括测试报告和技术指标。为了保证作品质量，建议多进行测试，并将测试用例、测试过程、测试结果、修正过程或结果形成文档，也可以将本标题修改为主要测试，撰写主要测试过程结果及其修正；根据测试结果，形成多维度技术指标，包括：运行速度、安全性、扩展性、部署方便性和可用性等。本部分简要说明即可，减少常识性内容。】

# 安装及使用

【填写说明：简要说明安装环境要求、安装过程、主要流程等。建议包含默认安装和典型使用流程。】

# 项目总结

【填写说明：作品制作开发过程中的一些感悟和后续升级等，如：项目协调、任务分解、克服的困难、水平提升、升级演进、商业推广等诸方面。建议部分篇幅不超过A4纸1页。】

# 参考文献

【请按照标准参考文件格式填写】