**XXX软件-系统设计**

|  |  |
| --- | --- |
| 拟 制 |  |
| 审 核 |  |
| 会签 |  |
| 批 准 |  |

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修订版本** | **日期** | **作者** | **修改描述** | **备注** |
| V1.0 | 2023.08.01 | XXX | 初始版本 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1 引言 2](#_Toc141725567)

[1.1 目的 2](#_Toc141725568)

[1.2 范围 2](#_Toc141725569)

[1.3 缩略语定义 2](#_Toc141725570)

[1.4 参考资料 2](#_Toc141725571)

[2 需求概述 2](#_Toc141725572)

[2.1 功能需求 2](#_Toc141725573)

[2.1.1 需求1 2](#_Toc141725574)

[2.1.2 需求2 3](#_Toc141725575)

[2.2 接口需求 3](#_Toc141725576)

[2.3 性能需求 3](#_Toc141725577)

[2.4 边界需求 3](#_Toc141725578)

[3 软件设计说明 3](#_Toc141725579)

[3.1 系统示意图 3](#_Toc141725580)

[4 Issues解答 4](#_Toc141725581)

[4.1 问题1 4](#_Toc141725582)

[4.2 问题1 4](#_Toc141725583)

[5 附件 4](#_Toc141725584)

# 引言

## 目的

本文为“XXX软件系统设计”，主要用于定义软件功能，供项目组开发人员和软件维护人员阅读。

## 范围

本文档只限于塞防科技项目组研发、测试、产品以及项目相关人员作为内部信息对齐使用，未经公司批准以及书面授权不允许任何人以任何形式对本文档复制、传播、改动。

## 缩略语定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **缩略语** | **全称** | **描述** |
| OTA | On The Air | 指固件升级功能 |

## 参考资料

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **版本** |
| SHRD100\_系统设计说明书 |  |
| SHRD100嵌入式软件设计说明V1.2.docx |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 需求概述

## 功能需求

### 需求1

### 需求2

## 接口需求

无

## 性能需求

无

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 性能需求 |
| 1 |  |
| 2 |  |

## 边界需求

无

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 边界需求 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

# 软件设计说明

## 系统示意图

# Issues解答

## 问题1

## 问题1

# 附件

无。