

《物联网安全》

设计文档

组 长： 魏来 班号： 193182

组 员： 郭鸿绅、 段依琳、 刘畅海

院（系）： 计算机学院 专业： 网络工程

指导教师： 姚 宏 职称： 教授

2021 年 5 月

目录

[1. 序言 1](#_Toc28581)

[2. 需求分析 1](#_Toc9200)

[2.1. 任务概述 1](#_Toc29110)

[2.2. 数据流图与数据字典 1](#_Toc22046)

[2.3. 状态机设计 1](#_Toc22188)

[2.4. UI布局设计 1](#_Toc18147)

[2.5. 数据库需求 1](#_Toc28427)

[3. 系统概要设计 2](#_Toc24795)

[3.1. 系统概述 2](#_Toc3717)

[3.1.1功能需求规定： 2](#_Toc30315)

[3.1.2运行环境： 2](#_Toc15735)

[3.2. 系统结构 2](#_Toc14278)

[3.3. 功能设计 2](#_Toc14194)

[3.4. 模块设计 3](#_Toc5588)

[4. 数据及状态机设计 3](#_Toc9963)

[4.1. 时序图 3](#_Toc24993)

[4.2. 数据包设计 3](#_Toc20354)

[5. 详细设计 3](#_Toc13313)

# 序言

魏来：

Ex：姓名：谈谈Kerboros、des、rsa与课程设计的关系，简述一下自己对于系统设计的想法

# 需求分析

## 任务概述

魏来：

## 数据流图与数据字典

数据流图：魏来

Ex：数据字典待商榷

## 状态机设计

Ex：商榷

## UI布局设计

Ex：商榷，登录界面可以白嫖

## 数据库需求

Ex：er图，存放数据

# 系统概要设计

## 系统概述

### 3.1.1功能需求规定：

Ex：学生信息管理系统完成对学生信息的管理，包括添加用户账号，修改用户信息，删除用户信息

### 3.1.2运行环境：

运行平台：

数据库：

Web：

开发语言：

## 系统结构



## 功能设计

Ex：画图中

## 模块设计

Ex：画图中

# 数据及状态机设计

## 时序图

Ex：Visio画图，类似于握手挥手协议模块

## 数据包设计

Ex：xxx，yyyy，zzzz，tttt，

xxx为首部，编码xxx，表示xxx

Yyyy为数据内容

Zzzz为时间戳

Tttt为数字签名

# 详细设计

## 错误码

## 模块详细设计

## 函数设计

## 函数流程图

## 甘特图

Ex：具体函数代码，传入传出，有待商榷