本文件适用于上海欣方智能系统有限公司*在XXXX下的交流及培训*，

上海欣方智能系统有限公司保留对此文件的解释权和修改权。

非经许可，不可转发及翻印

XX概要设计

上海欣方智能系统有限公司

|  |  |
| --- | --- |
| 地址：上海市浦东新区碧波路690号张江微电子港8号4楼  邮政编码：201203 | 电话(Tel)：86-21-50495688  传真(Fax)：86-21-50495586 |
| 地址：北京市海淀区上地三街1号中黎科技园一号楼5层C段  邮政编码：100085 | 电话：010-62723600  传真：010-62723611 |

目 录

[第1章 概述 2](#_Toc293339187)

[1.1 目的 2](#_Toc293339188)

[1.2 文档历史 2](#_Toc293339189)

[1.3 术语 2](#_Toc293339190)

[第2章 系统简介 2](#_Toc293339191)

[2.1 系统功能 2](#_Toc293339192)

[2.2 系统环境 2](#_Toc293339193)

[第3章 系统用例 2](#_Toc293339194)

[3.1 用例参与者 2](#_Toc293339195)

[3.2 用例简介 2](#_Toc293339196)

[3.3 用例1 2](#_Toc293339197)

[3.3.1 基本路径1 2](#_Toc293339198)

[3.3.2 基本路径2 2](#_Toc293339199)

[3.3.3 异常路径1 2](#_Toc293339200)

[3.3.4 异常路径2 2](#_Toc293339201)

[3.4 用例2 2](#_Toc293339202)

[第4章 关键问题和解决方案 2](#_Toc293339203)

[4.1 问题1 2](#_Toc293339204)

[4.1.1 问题描述 2](#_Toc293339205)

[4.1.2 解决方案1 2](#_Toc293339206)

[4.1.3 解决方案2 2](#_Toc293339207)

[4.1.4 方案比较 2](#_Toc293339208)

[4.2 问题2 2](#_Toc293339209)

[第5章 系统逻辑结构 2](#_Toc293339210)

[5.1 静态结构 2](#_Toc293339211)

[5.1.1 概述 2](#_Toc293339212)

[5.1.2 Module1 2](#_Toc293339213)

[5.1.3 Module 2 2](#_Toc293339214)

[5.1.4 内部接口 2](#_Toc293339215)

[5.2 动态结构 2](#_Toc293339216)

[第6章 系统物理结构 2](#_Toc293339217)

[6.1 静态结构 2](#_Toc293339218)

[6.2 动态结构 2](#_Toc293339219)

[第7章 数据结构 2](#_Toc293339220)

[7.1 数据模型 2](#_Toc293339221)

[7.2 数据库表 2](#_Toc293339222)

[7.3 配置文件 2](#_Toc293339223)

[第8章 系统性能 2](#_Toc293339224)

[8.1 性能需求 2](#_Toc293339225)

[8.2 性能设计 2](#_Toc293339226)

[第9章 参考资料 2](#_Toc293339227)

# 概述

## 目的

说明编写这份概要设计说明书的目的，指出预期的读者。（可选）

## 文档历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档历史 | | | |
| 日期 | 参与者 | 版本 | 动作 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 术语

| 术语 | 说明 |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 系统简介

## 系统功能

简述系统的功能。

## 系统环境

描述系统的周围环境，以及系统的外部接口（系统与周围环境的接口）。

# 系统用例

主要描述典型的测试系统用例。

## 用例参与者

描述所有系统用例的参与者。

## 用例简介

简单描述系统所有的用例及用例之间的关系。建议用序列图（UML Sequence Diagram）描述，该图的对象（Object）为此说明书针对的系统。

## 用例1

### 基本路径1

由以下几个方面描述路径(Scenario)：

* 前置条件
* 事件流，建议用图形描述
* 后置条件

### 基本路径2

### 异常路径1

### 异常路径2

## 用例2

# 关键问题和解决方案

列出关键问题及相应的解决方案。

## 问题1

### 问题描述

### 解决方案1

### 解决方案2

### 方案比较

## 问题2

# 系统逻辑结构

## 静态结构

### 概述

简述描述构成系统的所有模块(module)；建议用图形描述。

### Module1

详细描述这个模块的功能。

### Module 2

详细描述这个模块的功能。

### 内部接口

描述系统模块之间的接口。

## 动态结构

对第3章列出的典型用例，把每个用例和每一个路径细化到模块一级。建议用序列图（UML Sequence Diagram）描述，该图的对象（Object）为各个模块。

# 系统物理结构

## 静态结构

详细描述系统所有进程和线程，及其部署。

## 动态结构

详细描述系统所有进程、业务FSM的生命周期以及创建关系。

# 数据结构

描述系统的数据模型、数据库表定义、配置文件定义。

## 数据模型

## 数据库表

## 配置文件

# 系统性能

描述系统的性能需求以及系统的设计是如何满足性能需求的。

## 性能需求

## 性能设计

# 参考资料

参考文献说明一般包括：编号、名称、作者、版本号、出版/发布时间。

－ 完毕 －