|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称Product name | 密级Confidentiality level |
| 设计说明书 | 内部公开 |
| 产品版本Product version | Total pages 共 6页 |
|  |

**XXXX产品软件设计说明书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟制人： |  | 时间： | yyyy/mm/dd |
| 评审人： |  | 时间： |  |
| 批准人： |  | 时间： |  |

**北京软通动力教育科技有限公司**

**版权所有 侵权必究**

**修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **修订内容** | **修订人** |
| 1.0 | yyyy/mm/dd | 初稿，模板制定 |  |
| 1.1 | yyyy/mm/dd | 首次基线化 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目录**

[1 研发背景 5](#_Toc500515855)

[2 阅读对象 5](#_Toc500515856)

[3 参考资料 5](#_Toc500515857)

[4 术语、缩略语 5](#_Toc500515858)

[5 概要设计 5](#_Toc500515859)

[5.1 需求概述 5](#_Toc500515860)

[5.2 系统功能整体流程图 6](#_Toc500515861)

[5.3 系统数据流图 6](#_Toc500515862)

[5.4 其他 6](#_Toc500515863)

[6 详细设计 6](#_Toc500515864)

[6.1 XXX模块详细设计 6](#_Toc500515865)

[6.1.1 模块界面 6](#_Toc500515866)

[6.1.2 模块内处理流程 6](#_Toc500515867)

[6.1.3 模块类图 6](#_Toc500515868)

[6.1.4 模块数据流 6](#_Toc500515869)

[6.1.5 算法描述 6](#_Toc500515870)

[6.1.6 外部接口 6](#_Toc500515871)

[6.2 XXX模块详细设计 7](#_Toc500515872)

[7 数据库设计 7](#_Toc500515873)

[7.1 数据库设计综述 7](#_Toc500515874)

[7.2 数据库逻辑结构设计 7](#_Toc500515875)

[7.3 数据库物理结构设计 7](#_Toc500515876)

[7.4 数据库安全设计 7](#_Toc500515877)

[7.5 数据字典 7](#_Toc500515878)

[8 系统可靠性设计 7](#_Toc500515879)

[9 附录 7](#_Toc500515880)

# 研发背景

*说明软件（系统）名称、类型、在项目组合中的地位、任务目标……*

*这里不需要说明软件的应用场景、用户信息……*

# 阅读对象

*说明该文档的阅读人群、发放对象……*

# 参考资料

*编写过程中参考的文档、资料、概念出处……*

*参考资料必须包含需求说明书*

# 术语、缩略语

|  |  |
| --- | --- |
| 术语、缩略语 | 说明 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 概要设计

## 需求概述

*概述主要业务、主要功能与Story的对应关系*

## 系统功能整体流程图

*以流程图+文字描述形式，说明模块级功能运行流程*

*说明系统各功能界面*

## 系统数据流图

*以流程图+文字描述形式，说明系统数据流向*

## 其他

# 详细设计

## XXX模块详细设计

### 模块界面

### 模块内处理流程

### 模块类图

### 模块数据流

### 算法描述

### 外部接口

## XXX模块详细设计

# 数据库设计

## 数据库设计综述

*说明数据库选型、数据表规模、业务能力……*

## 数据库逻辑结构设计

*说明数据库逻辑模式到外模式、内模式的映射关系*

## 数据库物理结构设计

*说明数据的内存分配、空间要求、各字段的类型、存储要求……*

## 数据库安全设计

## 数据字典

# 系统可靠性设计

*依据系统运行环境，说明安全、性能……相关设计的内容*

# 附录