|  |  |
| --- | --- |
| 文件编号 |  |
| 分发号 |  |
| 版本号 | 1.0 |
| 受控状态 |  |

**智能制造系统APP设计说明书（模板）**

**工 位 号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**编写日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

修订记录 Revision record

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期  Date | 修订版本  Revision version | 修改描述  Change Description | 作者  Author |
|  |  |  | 工位号\_01 |
|  |  |  | 工位号\_02 |
|  |  |  | 工位号\_03 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目 录

[1 系统背景 1](#_Toc483203079)

[2 系统开发环境 2](#_Toc483203080)

[2.1 硬件环境 2](#_Toc483203081)

[2.2 软件环境 2](#_Toc483203082)

[2.3 相关技术 2](#_Toc483203083)

[3 需求分析 2](#_Toc483203084)

[3.1 可行性分析 2](#_Toc483203085)

[3.2 功能需求 2](#_Toc483203086)

[3.3 性能需求 2](#_Toc483203087)

[3.4 系统用例 2](#_Toc483203088)

[4 系统概要设计 2](#_Toc483203089)

[4.1 系统运行原理 2](#_Toc483203090)

[4.2 系统框架 2](#_Toc483203091)

[4.3 数据库设计 2](#_Toc483203092)

[5 系统功能模块实现【填写】 3](#_Toc483203093)

[5.1 XXX模块的实现 3](#_Toc483203094)

[5.1.1 功能描述 3](#_Toc483203095)

[5.1.2 流程图 3](#_Toc483203096)

[5.1.3 模块设计（类图以及时序图） 3](#_Toc483203097)

[5.1.4 详细设计 3](#_Toc483203098)

[5.1.5 数据库设计 4](#_Toc483203099)

[5.1.6 界面原型（或实现效果图） 4](#_Toc483203100)

[6 总结【填写】 5](#_Toc483203101)

# 1 系统背景

[根据项目的具体情况，文档编写者可进行说明]

# 2 系统开发环境

## 2.1 硬件环境

## 2.2 软件环境

## 2.3 相关技术

# 3 需求分析

## 3.1 可行性分析

## 3.2 功能需求

## 3.3 性能需求

## 3.4 系统用例

# 4 系统概要设计

## 4.1 系统运行原理

## 4.2 系统框架

## 4.3 数据库设计

# 5 系统功能模块实现【填写】

[描述对系统功能模块的实现，包括实现功能描述、流程图、类图、核心代码（不能超过一页）、运行效果图等]

## 5.1 XXX模块的实现

### 5.1.1 功能描述

### 5.1.2 流程图

### 5.1.3 模块设计（类图以及时序图）

### 5.1.4 详细设计

* **方法**

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名称及类型 |  |
| 功能描述 |  |
| Input输入参数 |  |
| Return返回值 |  |
| Exception抛出异常 |  |

* **实现描述（方法核心片段）**

### 5.1.5 数据库设计

### 5.1.6 界面原型（或实现效果图）

# 6 总结【填写】

[描述对系统设计完成后的情况总结和一些感悟]