# 软件需求说明书

## 1引言

### 1.1项目名称

### 1.2项目背景和内容概要

（项目的委托单位、开发单位、主管部门、与其它项目的关系，与其他机构的关系等）

### 1.3相关资料、缩略语、定义

（相关项目计划、合同及上级机关批文，引用的文件、采用的标准等）

（缩写词和名词定义）

## 2任务概述

### 2.1目标

（项目的开发目标和应用目标。如果是其他系统的一部分，则说明其关系）

### 2.2范围

（包含的业务，不包含的业务）

### 2.3假定条件与约束限制

（尽量列出开展本项目的假定和约束，例如：经费限制，开发期限，设备条件，用户现场环境准备等）

## 3业务流程

## 4数据描述

### 4.1原始数据描述

**a.静态数据**

**b.动态数据**

### 4.2数据流向图

### 4.3数据概念模型和描述

## 5功能需求

### 5.1功能描述

## 6界面要求

### 6.1报表格式

### 6.2图形要求

### 6.3输入输出要求

## 7接口要求

(描述与本系统相连的系统的接口的数据格式，数据交换协议，接口功能等)

## 8性能需求

### 8.1数据精确度

（例如，数据内部精度，外部显示精度）

### 8.2数据量

### 8.3时间特性要求

（根据所开发系统的特点，规定系统对时间的特性的要求。例如：系统响应时间、界面更新处理时间、数据转换与传输时间）

## 9运行环境需求

### 9.1网络和硬件设备平台

（网络拓扑图及设备类型描述）

### 9.2操作系统平台

Win10

### 9.3数据库系统平台

MySQL

### 9.4编程工具

IDEA

### 9.5其它支撑软件

无

## 10其它专门需求

### 10.1安装和操作

### 10.2安全保密

### 10.3维护服务