**服装销售管理系统**

**《数据分析设计说明书》**

**姓名：刘怡策**

**日期：2018.7.1**

目录

[一、引言 3](#_Toc22728)

[1.1编写目的 3](#_Toc9556)

[1.2概要背景 3](#_Toc21749)

[1.3定义 3](#_Toc23738)

[二、任务概述 3](#_Toc15908)

[2.1目标 3](#_Toc14759)

[2.2运行环境 4](#_Toc2566)

[三、总体设计 4](#_Toc10659)

[数据统计流程图 4](#_Toc19536)

[四、数据结构设计 5](#_Toc1196)

[逻辑结构设计 5](#_Toc19360)

[五、运行设计 5](#_Toc29468)

[5.1 运行控制 5](#_Toc25170)

[5.2 运行时间 5](#_Toc5024)

[六、安全保密设计 5](#_Toc13083)

[七、维护设计 5](#_Toc27114)

# 一、引言

## 1.1编写目的

根据《服装管理系统》，在仔细考虑讨论之后，我们又进一步对各模块细化，进而有了详细概要设计说明书，并作为进一步详细设计软件的基础。

## 1.2概要背景

**为了能使系统获取更大的效益被广泛利用，详细了解各模块功能及运行流程，****是不可少**

**的部分。**

## 1.3定义

Github Eclipse jira Jenkins: 所用的开发软件。

# 二、任务概述

## 2.1目标

具体而言，信息录入模块需要实现以下的目标：

（1）能够实现信息的获取。

（2）能够对服装的不同信息进行统计分析。

(3)其他功能

## 2.2运行环境

软件平台：Win7 win10；

JAVA虚拟机的操作系统；

三、总体设计

## 数据统计流程图

用户

购买服装

尺码

数量

颜色

种类

依次统计

# 四、数据结构设计

逻辑结构设计

**服装信息：**

服装信息的数据结构如下：

服装种类 (Kind) 字符串

服装价颜色 (Color) 字符串

服装尺码 (Size) 字符串

服装数量 (Num) 整形

# 五、运行设计

## 5.1 运行控制

本软件控制流程：主程序运行，等待用户的操作，根据用户的操作进行统计。

## 5.2 运行时间

无规定

# 六、安全保密设计

1、采用证书验证，保证网站的安全性

2、数据传输交互采用加密算法，确保传输过程的安全

# 七、维护设计

由于此模块比较小，除了严格按照软件工程的科学方法开发软件、认真建立文档、编码阶段写详细的注释外，没有特殊的维护设计。