**XX项目**

**系统设计说明书**

**xx有限公司**

目 录

[1. 引言 3](#_Toc193080911)

[1.1. 编写目的 3](#_Toc193080912)

[1.2. 背景 3](#_Toc193080913)

[1.3. 术语 3](#_Toc193080914)

[1.4. 适合读者 3](#_Toc193080915)

[1.5. 参考资料 3](#_Toc193080916)

[2. 总体设计 3](#_Toc193080917)

[2.1. 运行环境 3](#_Toc193080918)

[2.2. 网络结构 3](#_Toc193080919)

[2.3. 软件功能描述 3](#_Toc193080920)

[2.4. 软件结构 3](#_Toc193080921)

[3. 接口设计 3](#_Toc193080922)

[3.1. 用户接口 3](#_Toc193080923)

[3.2. 外部接口 3](#_Toc193080924)

[3.3. 内部接口 4](#_Toc193080925)

[4. 系统安全设计（可选） 4](#_Toc193080926)

[4.1. 数据传输安全性设计 4](#_Toc193080927)

[4.2. 应用系统安全性设计 4](#_Toc193080928)

[4.3. 数据存储安全性设计 4](#_Toc193080929)

[5. 模块设计 4](#_Toc193080930)

[5.1. 模块1 4](#_Toc193080931)

[5.1.1. 功能描述 4](#_Toc193080932)

[5.1.2. 参数说明 4](#_Toc193080933)

[5.1.3. 性能[可选] 4](#_Toc193080934)

[5.1.4. 用户界面 4](#_Toc193080935)

[5.1.5. 流程逻辑 4](#_Toc193080936)

[5.1.6. 算法（可选） 4](#_Toc193080937)

[5.1.7. 文件存放位置 5](#_Toc193080938)

[5.2. 模块2 5](#_Toc193080939)

[5.3. 模块3 5](#_Toc193080940)

1. 引言

## 编写目的

{说明编写这份系统设计说明书的目的，指出预期的读者。}

## 背景

{说明：

1. 需开发的软件系统的名称；
2. 列出此项目的任务提出者、开发者、用户以及将运行该软件的计算环境。}

## 术语

{列出本文件中用到的专门术语的定义和外文首字母组词的原词组。}

## 适合读者

## 参考资料

{列出有关的参考资料，如：

1. 本项目经核准的计划任务书或合同、上级机关的批文；
2. 属于本项目的其他已发表的文件；
3. 本文件中各处引用的文件、资料、包括所要用到的软件开发标准。

列出这些文件资料的标题、文件编号、发表日期和出版单位，说明能够得到这些文件资料的来源。}

1. 总体设计

## 运行环境

{简要地说明对本系统的运行环境（包括硬件环境和支持环境）的规定。}

## 网络结构

{以图形方式画出系统网络结构，说明本系统的网络拓扑结构。}

## 软件功能描述

{描述被开发软件的功能，如有同等作用的文件（如已编写的《软件功能规格说明书》）则可直接在此引述该文件名及归档的部门即可。}

## 软件结构

{以图表形式给出软件子系统结构和模块组成结构及数据关联。}

1. 接口设计

## 外部接口

{说明本系统同外界的所有接口的安排包括软件与硬件之间的接口、本系统与各支持软件之间的接口关系、协议要求等。}

## 内部接口

1. 系统安全设计（可选）

## 数据传输安全性设计

{说明在数据通信和传输过程中安全性设计。}

## 应用系统安全性设计

{说明在访问应用系统过程中用户以及访问权限、操作等安全性设计。}

1. 模块设计

## 模块1

#### 功能描述

{给出对各模块的简要描述，主要说明安排设计本模块的目的意义，并且还要说明本模块的特点以及本模块的设计人}

#### 函数说明（当采用面向结构的方法实现时使用）

{描述本模块中各个函数的功能，并说明各个函数的输入/输出参数（命名标识）和调用方式说明与本模块相直接关联的数据结构（数据库、表文件）}

#### 用户界面

{界面设计，可使用visio中的Windows User Interface制作，但应预先由分析人员与编程人员共同确定统一风格。当采用原型法时，可直接使用用户界面说明

以列表方式进行界面元素描述或者文字方式描述输入和输出界面以及要求。

|  |  |
| --- | --- |
| 元素名称 | 元素功能 |
|  |  |

}

#### IPO表

{ 用图表（例如流程图、判定表等）辅以必要的说明或用文字说明来表示本模块的逻辑流程。

采用面向对象方法实现时，可采用数据流图或协作图等方式说明}

|  |
| --- |
| IPO表  系统:私人订制系统 作者：赵文婧  模块：推荐及试穿 日期：2015.11.22  编号：001  输出：  1.更新后的推荐结果  2.浏览记录类型相似的服装  3．三维试穿模型  输入：  （1）分析表  （2）服装数据库  调用：  数据库操作函数  （合成特点分析函数、检索历史浏览记录函数、 检索服装数据库、检索三维模型）  处理：  1．检索分析表的各属性（身高类型、体重类型、身长比例、三围分析）的关键字  2．将关键字与服装表的风格特点属性匹配产生搭配结果  3. 检索历史浏览记录将浏览结果加入结果集合  4. 显示相应的服装信息  5.检索服装三围、尺寸、面料成分  6.合成用户试穿效果图  7.显示三维试穿模型  注释：  显示历史浏览时以  浏览窗口时间长  短降序显示。    局部数据元素：  身高类型、体重类型、身长比例  三围分析、服装风格、服装面料  三维模型  被调用：  购买模块 |

#### 算法（可选）

{详细说明本程序所选用的算法，具体的计算机公式和计算步骤。对于核心部分代码，对性能影响较大的代码，需要提供}

## 模块2

**………………..**

**………………..**

## 模块3

**………………..**

**…………………**