魔镜系统的说明文档

一、按合同约定 定制软件实现功能：

1、衣服的试穿次数，试穿衣服的时间记录

2、试穿客户信息，RFID卡来实现

3、试穿衣服的开始到结束时间记录

4、试穿客户对服务员反馈衣服尺寸信息，呼呼服务员拿合适尺寸的衣服进行试穿

5、试穿人员在试衣间中有多少衣服在试穿，按全天查询试衣间共计拿了多少件衣服，显示衣服的明细

6、试衣间是否空置显示

**二、软件功能完成情况**

**初期魔镜系统可以实现功能**

1. RFID标签试衣
2. 试衣过程中可以获得RFID的EPC值，通过EPC值比对EPC xml数据将衣服的相关信息存入数据库
3. 读取RFID标签记录开始试衣和结束试衣的时间存入数据库
4. 试衣间呼叫店员
5. 试衣过程中试穿客户对服务员反馈衣服信息可以提示给客户端
6. 试衣间是否空置显示

（以上的功能没有达到合同约定的软件实现功能，数据形式不满足要求）

**经协商后魔镜系统添加模块余下**

1. 添加了RESTful 接口服务（API接口服务）
2. 新增了魔镜数据库的Tbl\_ShoppingCart表、Tbl\_IMirrorCall表、TBL\_VIP表
3. VIP开发程序
4. 新版本的魔镜系统软件
5. XML文档软件EPCRead
6. PTF服务
7. telnet服务

**添加模块后魔镜软件可以实现的功能余下**

1. 衣服的试穿次数，试穿衣服的时间记录

2、试穿客户信息，RFID卡来实现

3、试穿衣服的开始到结束时间记录

4、试穿客户对服务员反馈衣服尺寸信息，呼呼服务员拿合适尺寸的衣服进行试穿

5、试穿人员在试衣间中有多少衣服在试穿。按全天查询试衣间共计拿了多少件衣服，显示衣服的明细

6、试衣间是否空置显示

7、衣服添加到购物车、衣服从购物车删除

（以上七项功能都可以通过数据接口获取数据、也可以直接通过数据库查询获取数据使用方法可以阅读魔镜接口文当）

8、XML文档软件EPCRead(对EPC.xml文件的数据进行查询、删除、修改、添加衣服信息等操作(使用方法请阅读EPCRead说明软件)

9、局域网内的用户可以对魔镜系统资源进行更新与维护(例：衣服图、宣传片等文件替换、iis服务远程重启等操作)