

样衣秀项目应用程序接口说明

版本：V1.0

变更记录

序号	版本	变更说明	修改人/日期	检查人/日期	审批人/日期
1	1.0	创建	黄展豪/2017-2-7	汪彬彬/2017-2-11	张浩然/2017-2-15

目录

1	概述	4
1.1	系统简述	4
1.2	文档阅读对象	4
2	接口说明	5
2.1	简述	5
2.1	通讯协议	5
2.2	接口参数说明	5
2.2.1	接口传入参数	5
2.2.2	接口返回参数	5
	接口 URL	6
2.2.3	模特编号说明	6
2.3	系统应用环境参数配置说明	7
2.4	接口测试	7
2.4.1	典型错误分析:	7

1 概述

1.1 系统简述

《样衣秀》为广州点图识别信息科技有限公司【注：简称点图科技】图像模拟生成的软件产品之一。该产品针对纺织行业以布料图片为原料，模拟生成模特服装效果。

1.2 文档阅读对象

第三方应用系统架构师、应用开发工程师

2 接口说明

2.1 简述

应用系统通过传入布料信息、模特信息、其他图像规格参数，系统返回生成效果图的路径。

2.1 通讯协议

接口通讯协议：HTTP 协议

2.2 接口参数说明

2.2.1 接口传入参数

参数	说明	备注
model	模特编号，系统已经存在的模特	
clothpath	布料图片文件名，（包含相对路径）	与环境参数 cloth_Home 为主目录
move_x	布在模特上 x 坐标偏移。可以不传，缺省值为 0。	
move_y	布在模特上 y 坐标偏移。可以不传，缺省值为 0。	
zoom	布料放大百分比。可以不传，缺省值为 100。	
debug	debug=true ,系统会直接在页面上展现效果图。不加此参数，系统返回 JSON 结构的数据报文	

2.2.2 接口返回参数

返回参数采用 JSON 数据结构，例如：

{type : true,

imgName : 'http://47.104.186.103:80/img/fitting/out/10.jpg',

msg : '效果图生产成功!'}

参数	说明	备注
type	逻辑值，true 成功，false 为失败	
imgName	type=true 时，该值才会生效。其值为生成效果图的完整 URL 地址	效果图 URL
msg	type=true 时，返回“效果图生产成功!”。type=false 时，返回错误提示信息。典型的错误信息有 model 与 clothPath 参数不正确。	处理提示信息



接口 URL

HTTP://ip:port/ fitting/show/file.jsp?model=01&clothPath=hua/15.jpg

例如：

http://47.104.186.103/fitting/api/test_ef.jsp?model=01&clothPath=cs/15.jpg

2.2.3 模特编号说明

模特图片	编号	备注
	01	model_std_home 目录下 01 子目录
	02	

2.3 系统应用环境参数配置说明

参数名	参数值	备注
cloth_Home	C:\SITE_HOME\SYS_APP\img_home\fitting\cloth\	可以在此目录下直接存放图片，也可以建子目录存放。

2.4 接口测试

在请求链接上增加参数：debug=true

例如：http://47.104.186.103/fitting/api/test_ef.jsp?model=01&clothPath=cs/15.jpg

2.4.1 典型错误分析：

2.4.1.1 布料文件不存在

<http://47.104.186.103/fitting/api/ef.jsp?model=01&clothPath=cs/105.jpg&debug=true>

返回报文：{type : false, imgName : 'error.jpg', msg : '布料文件【C:/SITE_HOME/SYS_APP/img_home/fitting/cloth/cs/105.jpg】不存在!'}

生成结果：失败！！

信息：布料文件【C:/SITE_HOME/SYS_APP/img_home/fitting/cloth/cs/105.jpg】不存在!

