

1.1 厨师服饰检测：厨师服，厨师帽，衣服，头检测接口

➤ 接口目的：对厨师服饰进行检测，返回厨师服 or 厨师帽 or 衣服 or 头的位置和置信度信息。

➤ 接口方式：HTTP，POST 请求

➤ 接口内网 url: <http://x.x.x.x:APIService/chefcostumedetectionService>

(具体请见外部介绍，或者，联系运维人员)

➤ 接口输入参数：

参数	是否必选	类型	说明
imageBase64	是	string	一个图像的 base64 编码，图像清晰度较高，目标的面积尺寸不少于图片的千分之三，数据不大于 2M。

➤ 接口输出参数：

参数	是否必选	类型	说明
statusCode	是	String	状态码
log_id	是	String	状态 id
timeSecond	是	Int	分析用时（秒）
result_num	是	Int	目标数目
result	是	字典	目标信息字典
value	是	string	目标的类型 (exposedgarabge,advertisement,quilt)
+confidence	是	Float	置信度
+pointX	是	Int	矩形框中心点的 X 坐标
+pointY	是	Int	矩形框中心点的 Y 坐标
+width	是	Int	矩形框的宽
+height	是	Int	矩形框的高

➤ 状态码说明：

statusCode 值	含义
success	成功
postData_formError	Post 数据格式错误
imageBase64_formError	Base64 编码格式错误
imageBase64_empty	Base64 数据为空
imageBase64_greaterThan2M	Base64 数据大于 2M
overtime	图像分析超时
recog_runError	图像分析运行失败

➤ 输入：



优先使用 postman 工具访问测试：

如果通过网关访问，Header 添加两个变量：X-APP-ID、X-APP-KEY；

Body 使用 raw->json：

```
{ "imageBase64": "/9j/4AAQSkZ... (填写完整的 imageBase64)...RRQB/9k=" }
```

➤ 输出示例：

```
"analysisStatus": "success", "endFlag": 1, "statusCode": "success", "message": "success",  
"log_id": "20220913090835_97e0e635-3300-11ed-85b9-44af289019f0"
```

➤ 性能描述：

单张图约 100ms；适用于图像清晰的情况下。