

# 面部检测 JNI 接口说明

## 1 概述

JAVA 调用 JNI 接口函数的时候，需要传入一个参数，该参数代表需要检测的面部图片在服务器本地的绝对地址。

JNI 接口调用成功之后将会返回一个 JSON 字符串，本文档重点描述 JSON 字符串中各字段的含义。

## 2 返回 JSON 描述

Table 1 JSON 主体

Key 名称	Value 类型	含义	Value 代表值	补充说明
result	int	图片分析结果	0: 失败(返回数据无效) 1: 成功	一般是因为检测不到人脸所致
spots	json	痘痘	详见 Table 2 描述	
blackheads	int	黑头(仅鼻子)	代表检测到的黑头个数	
pore	int	毛孔粗大度	0: 毛孔细腻 1: 毛孔中度 2: 毛孔粗大	
oil	int	肤质	0: 干性 1: 中性 2: 油性 3: 混合性	
color	int	肤色	0: 透白 1: 白皙 2: 自然 3: 小麦 4: 暗黑 5: 黝黑	
例如: {"result":1,"spots":{"A":4,"B":7,"C":8,"D":1,"E":1},"blackheads":10,"pore":1,"oil":0,"color":3}				

Table 2

Key 名称	Value 类型	含义	Value 代表值	补充说明
A	int	左脸痘痘个数		
B	int	右脸痘痘个数		
C	int	额头痘痘个数		
D	int	下巴痘痘个数		
E	int	鼻子痘痘个数		
例如: {"A":4,"B":7,"C":8,"D":1,"E":1}				

---