

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: 毛孔光滑 1: 一般 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} | | | | |

