**面部检测JNI接口说明**

# 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。

# 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} | | | | |