

# 人像比对实名验证

浙江葫芦娃网络集团有限公司

## 接口说明

人像比对填写的信息包括：需要验证的人的姓名、身份证号、人脸照片，通过监测与公安部预留的人脸照片信息作比对来实现验证。

请求地址：http://sdk.fangxinqian.cn:3030 /face/check;

支持格式：json;

请求方法：post;

请求依赖：

<dependency>

<groupId>com.liumapp.qtools.file</groupId>

<artifactId>qtools-file</artifactId>

<version>v1.2.6</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>com.liumapp.qtools.http</groupId>

<artifactId>qtools-http</artifactId>

<version>v1.2.6</version>

</dependency>

所需参数如下：

请求参数：

参数名称	参数类型	参数备注
name	String	姓名
idcard	String	身份证号
faceBase64	String	人像图片
appId	String	应用的 ID
appSecret	String	应用的密码

---

示例代码：

```
public class FaceTest {
    private HttpTool httpTool;
    private String mockDataPath = "/usr/local/tomcat/project/emergency-
server/data/mock/";
    private String mockAppId = "baff6d431ef446d881c5c4a7952d1dfc";
    private String mockAppSecret =
"8c1f748238754dd79c9342f0eca036db87b3f2e0c4e74f1ea7b76a06fe18191b";
    private String mockUrl = "http:// sdk.fangxingqian.cn:3030/";
    private Map<String, String> headers;
    private Map<String, String> queries;
    private JSONObject params;
    @Before
    public void initTests() {
        this.httpTool = new HttpTool();
        this.headers = new HashMap<>();
        this.headers.put("Content-Type", "application/json");
        this.queries = new HashMap<>();
        this.params = new JSONObject();
    }
    @Test
    public void testFace () throws Exception {
        params = new JSONObject();
        //姓名
        params.put("name", "姓名");
        //身份证号码
        params.put("identityCode", "430381*****013");
        //人脸生活照的 Base64
        params.put("faceBase64",
Base64FileTool.filePathToBase64("/usr/local/tomcat/project/password/myself
/me.jpg"));
        params.put("appId", this.mockAppId);//应用 id
        params.put("appSecret", this.mockAppSecret);//应用 secret
        HttpResponse response = httpTool.doPost(this.mockUrl,
            "/face/check",
            "POST",
            headers,
            queries,
            params.toJSONString());
        String res = EntityUtils.toString(response.getEntity());
        JSONObject resObj = JSONObject.parseObject(res);
    }
}
```

```
JSONObject res_obj = JSON.parseObject(res);
System.out.println(res_obj.toJSONString());
Assert.assertEquals("成功", res_obj.get("message").toString());
}
}
```

返回参数：

参数名称	参数类型	参数备注
seqNo	String	接口调用唯一标志
score	String	生活照与身份证证件照匹配得分，最高为 1.0，最低分为 0，建议使用 0.66

返回结果：

```
{
  "code": "10000",
  "data": {"score": 0.9010235071182251},
  "seqNo": "969*****61958",
  "message": "成功"
}
```