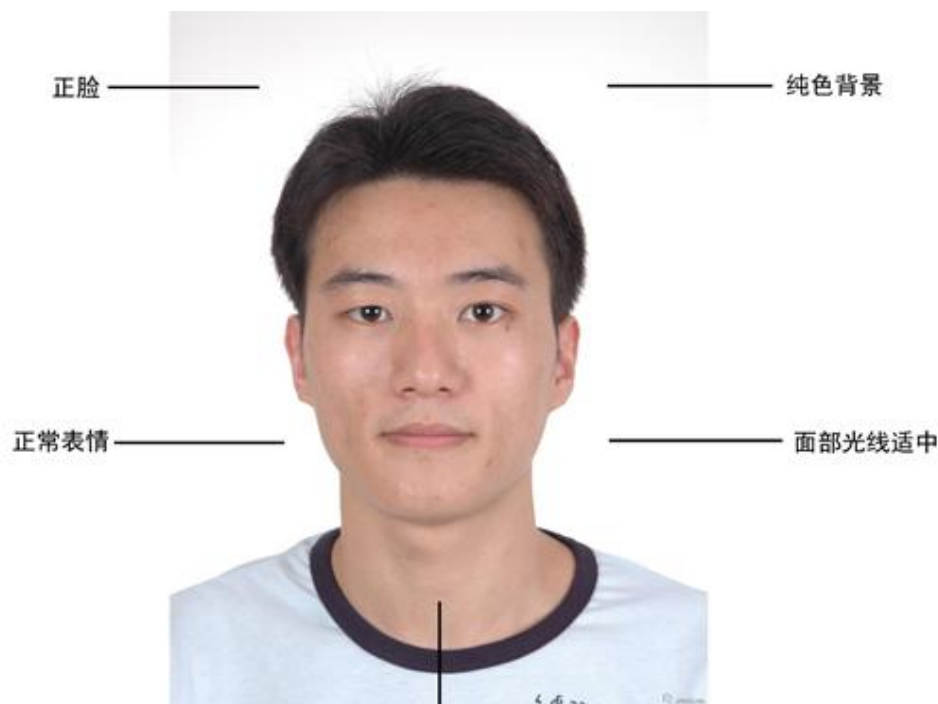


---

# 人脸照片采集标准

## 一、人脸底库照片采集标准






### 照片要求：




- 1、大于等于 30K，小于等于 400K。
- 2、面部区域像素不低于 128\*128px，不高于 1024\*1024px。
- 3、人脸大小占整张照片 1/3 以上。

### 技术要求：




- 1、图像格式：JPG、JPEG 和 PNG 中任一种。
- 2、表情：中性或微笑，眼睛自然睁开，嘴唇自然闭合。
- 3、眼镜：眼镜框不应遮挡眼睛，镜片应无色无反光
- 4、遮挡：遮挡物不应遮挡眉毛、眼睛、嘴巴、鼻子及脸部轮廓。
- 5、姿态：人脸水平转动角应在 $\pm 10^\circ$  以内，俯仰角应在 $\pm 10^\circ$  以内，倾斜角应在 $\pm 10^\circ$  以内。




## 二、人脸识别底库照片问题汇总

示例图片	是否合格	说明
	否	戴眼镜反光, 遮挡瞳孔
	否	戴眼镜不应遮挡眼睛
	否	不应戴有色眼镜

	否	对焦不清，照片模糊
	否	锐化过度，人像脸部有明现噪点
	否	人脸长款比例失真

---

	否	头发遮挡眼睛或眉毛
	否	化浓妆
	否	闭眼

	否	眼睛未正视前方
	否	嘴巴不自然闭合
	否	俯仰角过大，超过 $-10^{\circ}$

	否	倾斜角过大，超过 $10^{\circ}$
	否	水平转动角过大，超过 $30^{\circ}$
	否	脸部不完整

	否	脸部被印章的图案遮挡
	否	脸部被外部物体遮挡
	否	脸部被头巾遮挡

		<p>光线不足（逆光、黑脸、阴阳脸）</p>
	<p>否</p>	<p>光线不均匀，脸部出现较大反差或阴影</p>
	<p>否</p>	<p>脸部过亮，有明现的光斑或高光</p>



	否	脸部有遮挡物
	否	表情夸张
	否	照片内有多张照片
	否	修图（修图会影响脸型轮廓和五官形态，滤镜会消除脸部纹理，PS 后的图片，人眼会认为是不同的人，机器也会这样认为）

---

	否	分辨率太低
	否	大胡子（遮挡住嘴角）