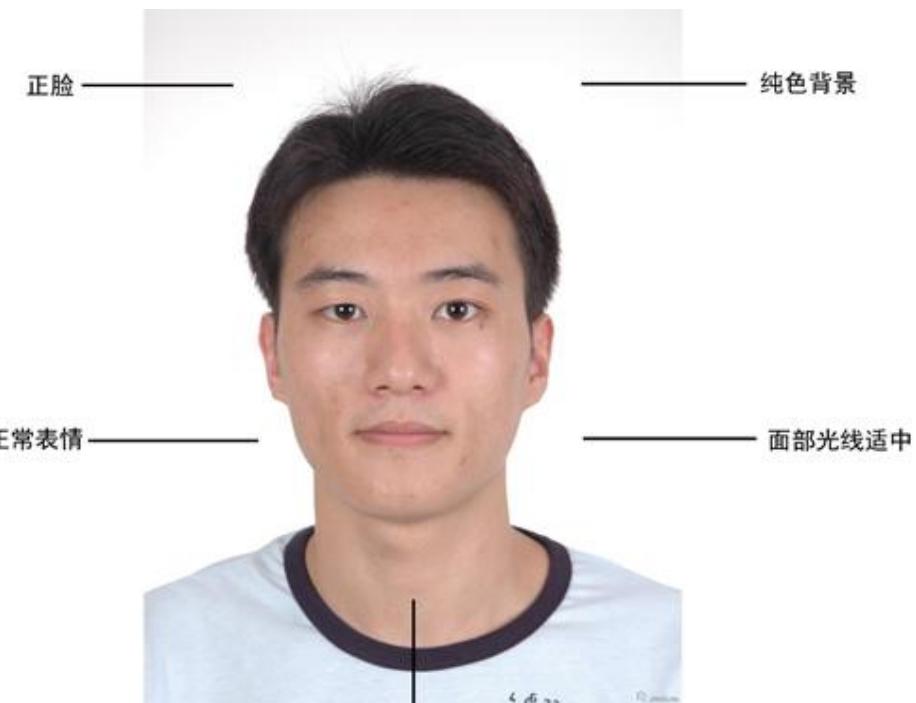


人脸照片采集标准

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±10° 以内，俯仰角应在±10° 以内，倾斜角应在±10° 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，人像脸部有明显噪点 |
|  | 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° |

| | | |
|---|---|----------------|
|  | 否 | 倾斜角过大，超过 10° |
| | 否 | 水平转动角过大，超过 30° |
|  | 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 |

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

| | | |
|---|---|--|
|  | 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） |