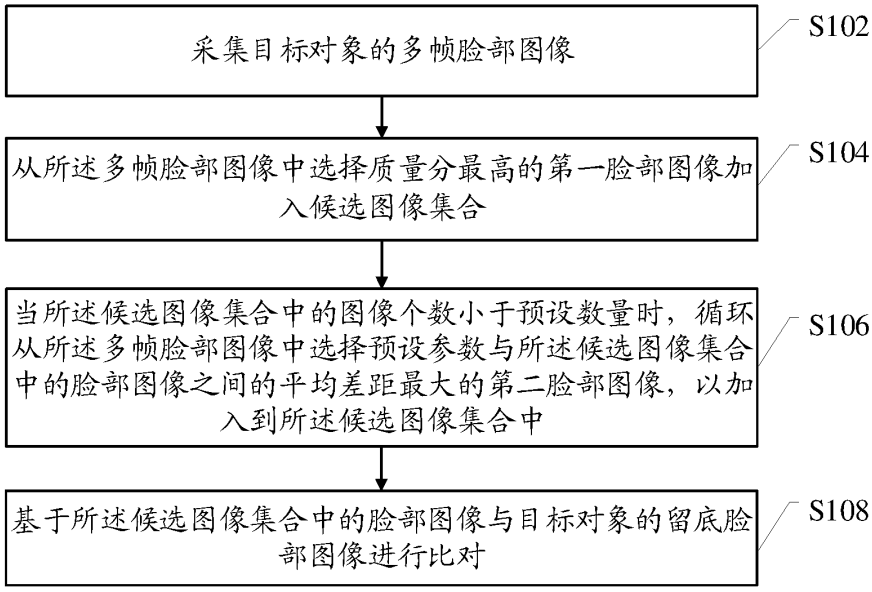

采集目标对象的多帧脸部图像
S102
从所述多帧脸部图像中选择质量分最高的第一脸部图像加入候选图像集合
S104
当所述候选图像集合中的图像个数小于预设数量时，循环从所述多帧脸部图像中选择预设参数与所述候选图像集合中的脸部图像之间的平均差距最大的第二脸部图像，以加入到所述候选图像集合中
S106
基于所述候选图像集合中的脸部图像与目标对象的留底脸部图像进行比对
S108

图 1

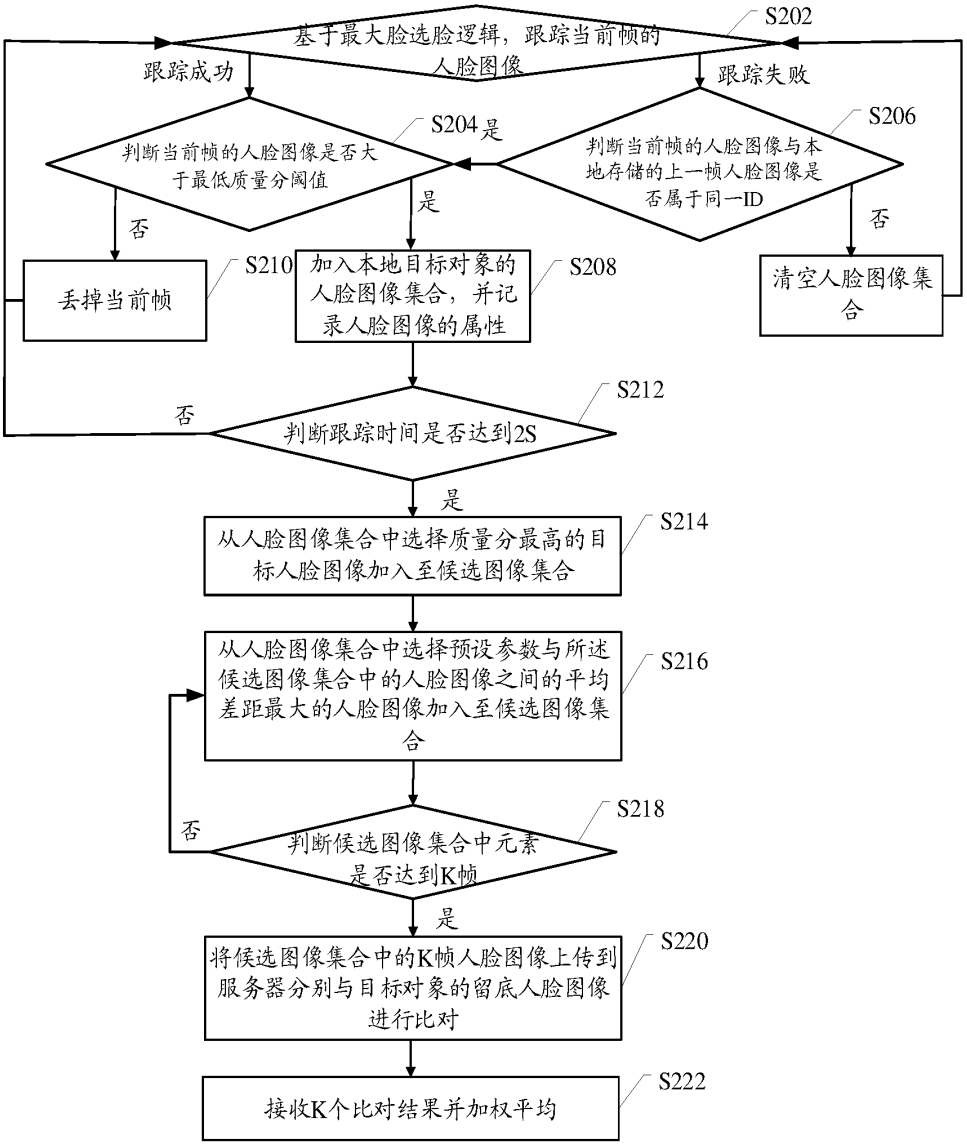

基于最大脸选脸逻辑，跟踪当前帧的人脸图像
S202
跟踪成功
跟踪失败
判断当前帧的人脸图像是否大于最低质量分阈值
S204
是
否
判断当前帧的人脸图像与本地存储的上一帧人脸图像是否属于同一ID
S206
否
是
丢掉当前帧
S210
加入本地目标对象的人脸图像集合，并记录人脸图像的属性
S208
清空人脸图像集合
判断跟踪时间是否达到2S
S212
否
是
从人脸图像集合中选择质量分最高的目标人脸图像加入至候选图像集合
S214
从人脸图像集合中选择预设参数与所述候选图像集合中的人脸图像之间的平均差距最大的人脸图像加入至候选图像集合
S216
判断候选图像集合中元素是否达到K帧
S218
否
是
将候选图像集合中的K帧人脸图像上传到服务器分别与目标对象的留底人脸图像进行比对
S220
接收K个比对结果并加权平均
S222

图 2

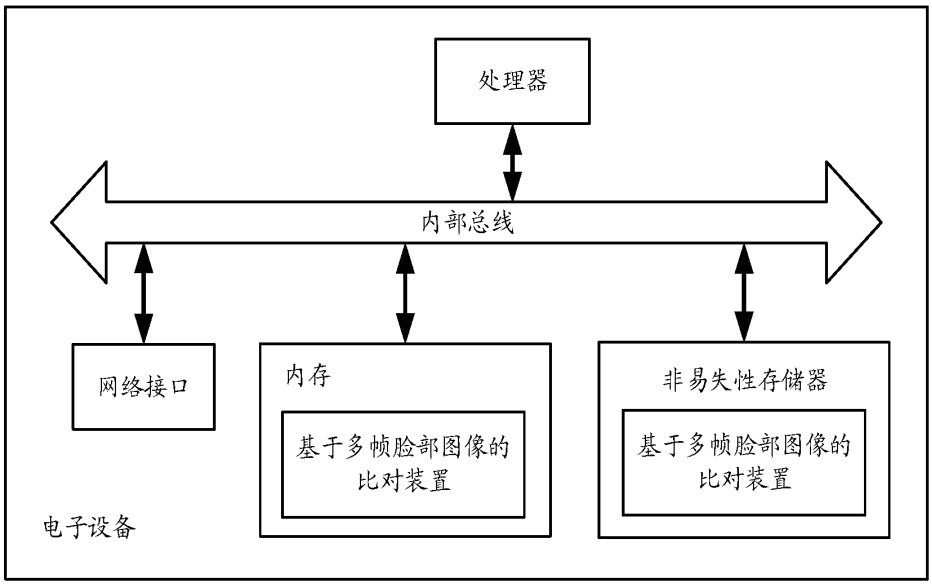

处理器
内部总线
网络接口
内存
基于多帧脸部图像的比对装置
非易失性存储器
基于多帧脸部图像的比对装置
电子设备

图 3

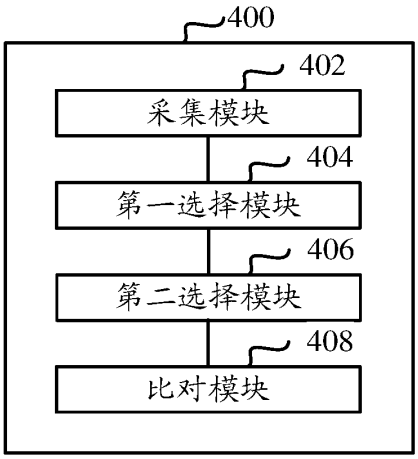

400
402
采集模块
404
第一选择模块
406
第二选择模块
408
比对模块

图 4