

权利要求书

- 1、一种数据更新方法，其中，所述方法包括：
获取目标对象的第一图像，并获取所述第一图像的第一图像特征；
从本地人脸数据库中获取第二图像特征；
5 将所述第一图像特征和所述第二图像特征进行相似度比对，得到比对结果；
所述比对结果大于特征更新阈值的情况下，获取所述第一图像特征与所述第二图像特征的差异特征，并将所述差异特征作为动态更新特征；
根据所述动态更新特征对所述第二图像特征进行自适应更新，得到更新后的所述目标对象的特征数据。
- 10 2、根据权利要求1所述的方法，其中，在所述从本地人脸数据库中获取第二图像特征之前，包括：
接收服务器下发的第二图像特征，并将所述第二图像特征存储在所述本地人脸数据库。
- 15 3、根据权利要求1或2所述的方法，其中，所述根据所述动态更新特征对所述第二图像特征进行自适应更新，包括：
将所述差异特征与所述第二图像特征进行加权融合，得到更新后的所述目标对象的特征数据。
- 20 4、根据权利要求1或3所述的方法，其中，将所述更新后的所述目标对象的特征数据作为所述第二图像特征，并存储该第二图像特征。
- 5、根据权利要求1至4中任一项所述的方法，其中，所述方法还包括：
响应于所述比对结果大于识别阈值的情况下，显示对所述目标对象识别成功的提示，其中，所述识别阈值小于所述特征更新阈值。
- 25 6、一种数据更新装置，其中，所述装置包括：
采集单元，配置为获取目标对象的第一图像，并获取所述第一图像的第一图像特征；
获取单元，配置为从本地人脸数据库中获取第二图像特征；
25 比对单元，配置为将所述第一图像特征和所述第二图像特征进行相似度比对，得到比对结果；
差异特征获取单元，配置为所述比对结果大于特征更新阈值的情况下，获取所述第一图像特征与所述第二图像特征的差异特征，并将所述差异特征作为动态更新特征；
30 更新单元，配置为根据所述动态更新特征对所述第二图像特征进行自适应更新，得到更新后的所述目标对象的特征数据。
- 7、根据权利要求6所述的装置，其中，所述装置还包括存储单元，配置为：
接收服务器下发的第二图像特征，并将所述第二图像特征存储在所述本地人脸数据库。
- 35 8、根据权利要求6或7所述的装置，其中，所述更新单元，配置为：
将所述差异特征与所述第二图像特征进行加权融合，得到更新后的所述目标对象的特征数据。
- 9、根据权利要求6或8所述的装置，其中，所述装置还包括存储单元，配置为：
将所述更新后的所述目标对象的特征数据作为所述第二图像特征，并存储该第二图像特征。
- 40 10、根据权利要求6至9中任一项所述的装置，其中，所述装置还包括识别单元，配置为：

响应于所述比对结果大于识别阈值的情况下，显示对所述目标对象识别成功的提示，其中，所述识别阈值小于所述特征更新阈值。

- 11、一种电子设备，其中，所述电子设备包括：
- 处理器；
- 5 配置为存储处理器可执行指令的存储器；
- 其中，所述处理器被配置为：执行权利要求 1 至 5 中任意一项所述的方法。
- 12、一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序指令，所述计算机程序指令被处理器执行时实现权利要求 1 至 5 中任意一项所述的方法。
- 13、一种计算程序产品，其中，所述计算机程序产品包括计算机可执行指令，该计
- 10 算机可执行指令被执行后，能够实现权利要求 1 至 5 中任意一项所述的方法。