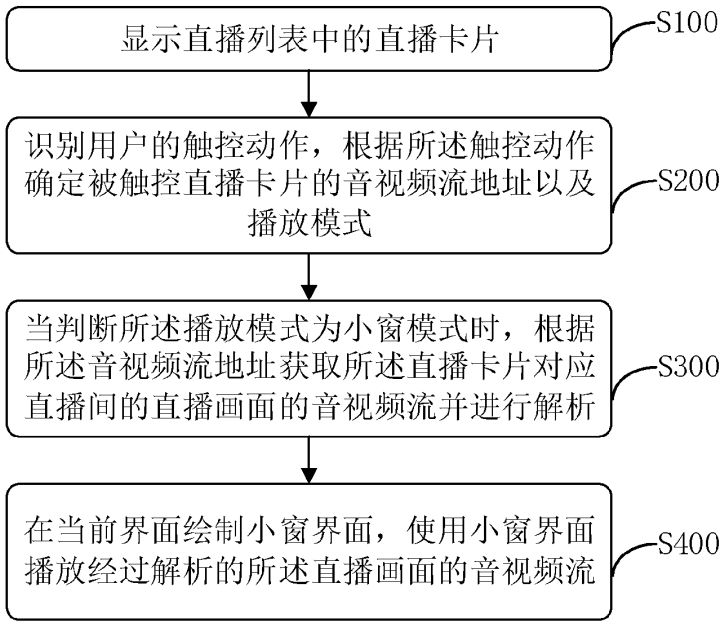
显示直播列表中的直播卡片
S100
识别用户的触控动作，根据所述触控动作确定被触控直播卡片的音视频流地址以及播放模式
S200
当判断所述播放模式为小窗模式时，根据所述音视频流地址获取所述直播卡片对应直播间的直播画面的音视频流并进行解析
S300
在当前界面绘制小窗界面，使用小窗界面播放经过解析的所述直播画面的音视频流
S400

图 1

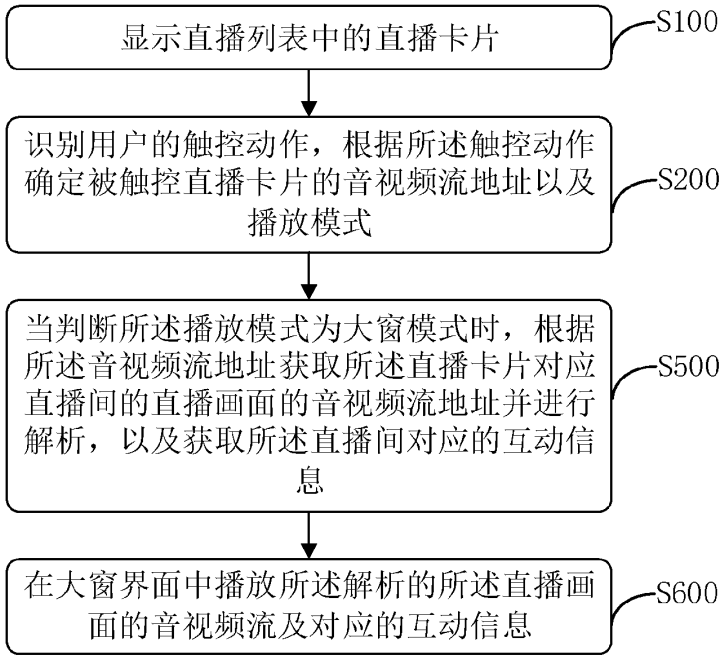
显示直播列表中的直播卡片
S100
识别用户的触控动作，根据所述触控动作确定被触控直播卡片的音视频流地址以及播放模式
S200
当判断所述播放模式为大窗模式时，根据所述音视频流地址获取所述直播卡片对应直播间的直播画面的音视频流地址并进行解析，以及获取所述直播间对应的互动信息
S500
在大窗界面中播放所述解析的所述直播画面的音视频流及对应的互动信息
S600

图 2

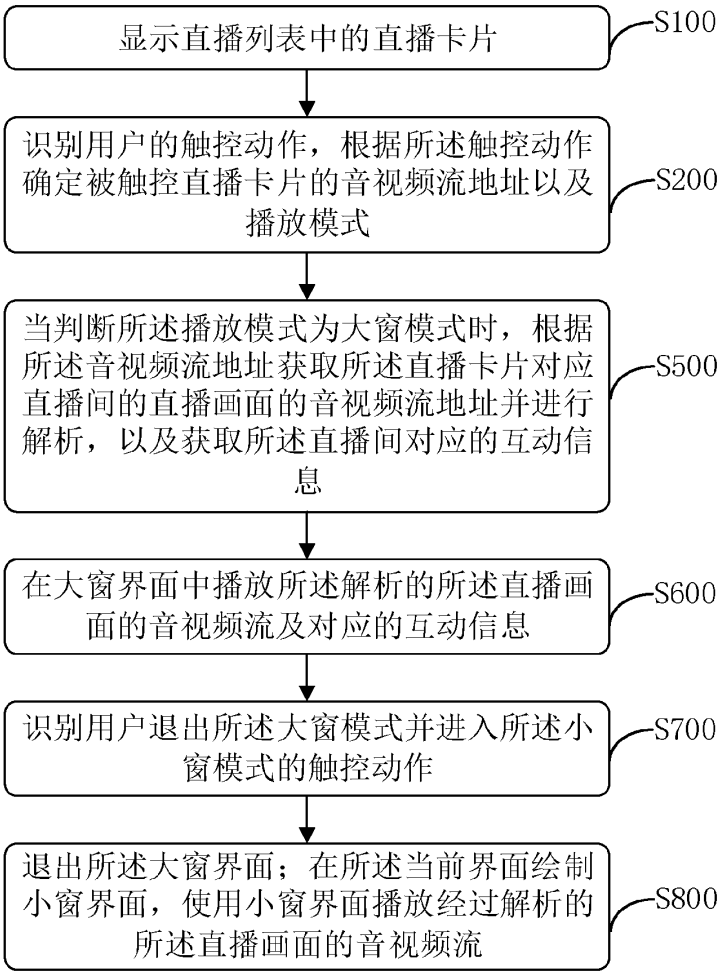
显示直播列表中的直播卡片
S100
识别用户的触控动作，根据所述触控动作确定被触控直播卡片的音视频流地址以及播放模式
S200
当判断所述播放模式为大窗模式时，根据所述音视频流地址获取所述直播卡片对应直播间的直播画面的音视频流地址并进行解析，以及获取所述直播间对应的互动信息
S500
在大窗界面中播放所述解析的所述直播画面的音视频流及对应的互动信息
S600
识别用户退出所述大窗模式并进入所述小窗模式的触控动作
S700
退出所述大窗界面；在所述当前界面绘制小窗界面，使用小窗界面播放经过解析的所述直播画面的音视频流
S800

图 3

长按 直播间卡片
小窗中直接切换~

图 4

长按 直播间卡片
小窗中直接切换~

图 5

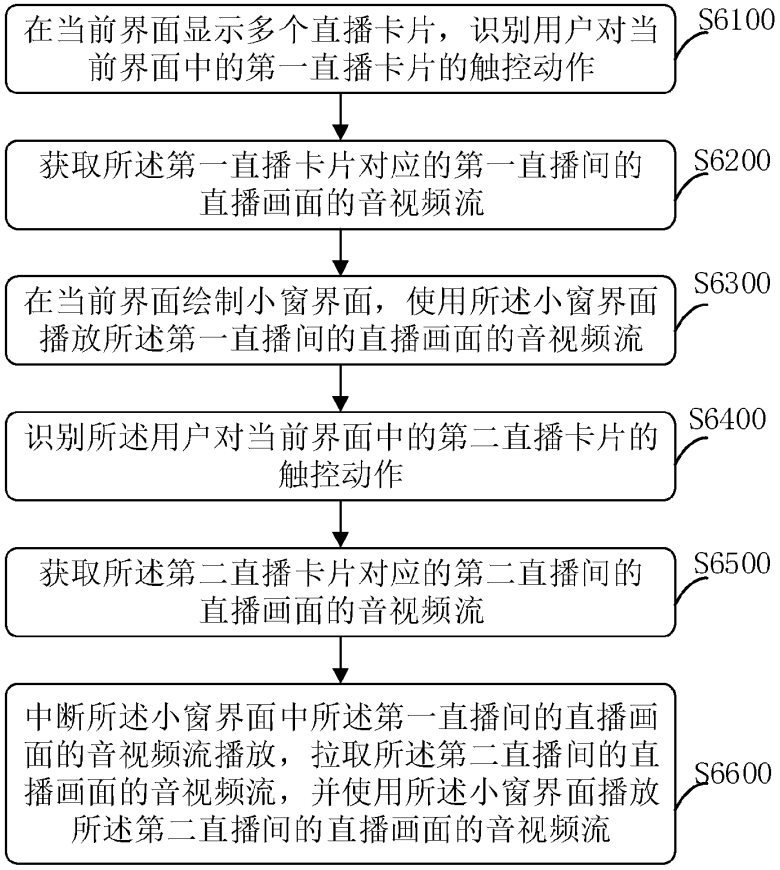
在当前界面显示多个直播卡片，识别用户对当前界面中的第一直播卡片的触控动作
S6100
获取所述第一直播卡片对应的第一直播间的直播画面的音视频流
S6200
在当前界面绘制小窗界面，使用所述小窗界面播放所述第一直播间的直播画面的音视频流
S6300
识别所述用户对当前界面中的第二直播卡片的触控动作
S6400
获取所述第二直播卡片对应的第二直播间的直播画面的音视频流
S6500
中断所述小窗界面中所述第一直播间的直播画面的音视频流播放，拉取所述第二直播间的直播画面的音视频流，并使用所述小窗界面播放所述第二直播间的直播画面的音视频流
S6600

图 6

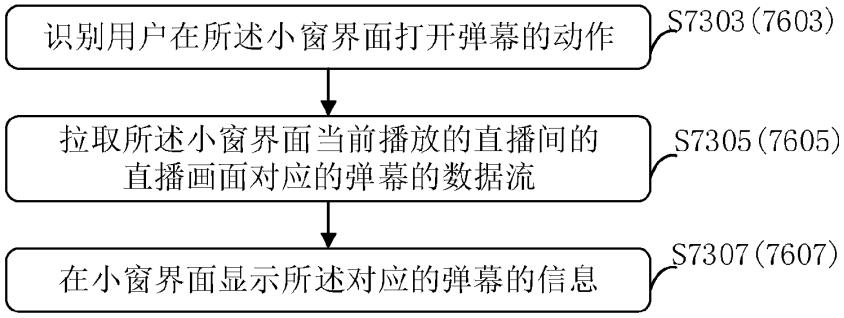
识别用户在所述小窗界面打开弹幕的动作
S7303(7603)
拉取所述小窗界面当前播放的直播间的直播画面对应的弹幕的数据流
S7305(7605)
在小窗界面显示所述对应的弹幕的信息
S7307(7607)

图 7

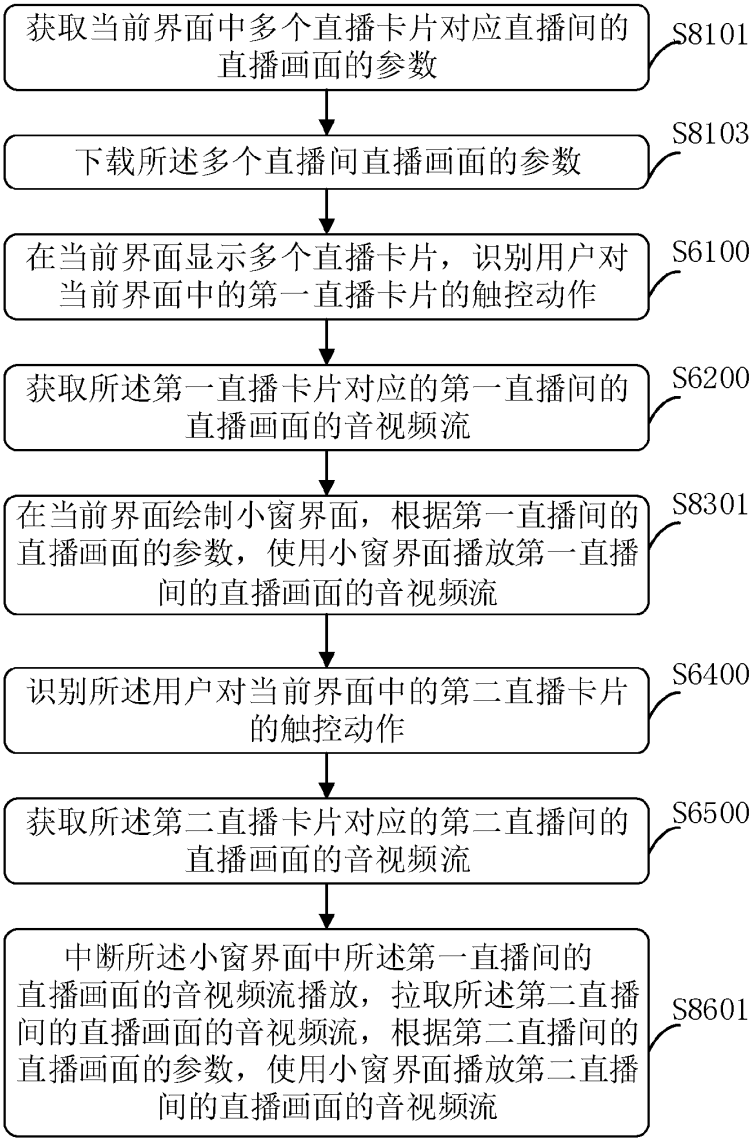
获取当前界面中多个直播卡片对应直播间的直播画面的参数
S8101
下载所述多个直播间直播画面的参数
S8103
在当前界面显示多个直播卡片，识别用户对当前界面中的第一直播卡片的触控动作
S6100
获取所述第一直播卡片对应的第一直播间的直播画面的音视频流
S6200
在当前界面绘制小窗界面，根据第一直播间的直播画面的参数，使用小窗界面播放第一直播间的直播画面的音视频流
S8301
识别所述用户对当前界面中的第二直播卡片的触控动作
S6400
获取所述第二直播卡片对应的第二直播间的直播画面的音视频流
S6500
中断所述小窗界面中所述第一直播间的直播画面的音视频流播放，拉取所述第二直播间的直播画面的音视频流，根据第二直播间的直播画面的参数，使用小窗界面播放第二直播间的直播画面的音视频流
S8601

图 8

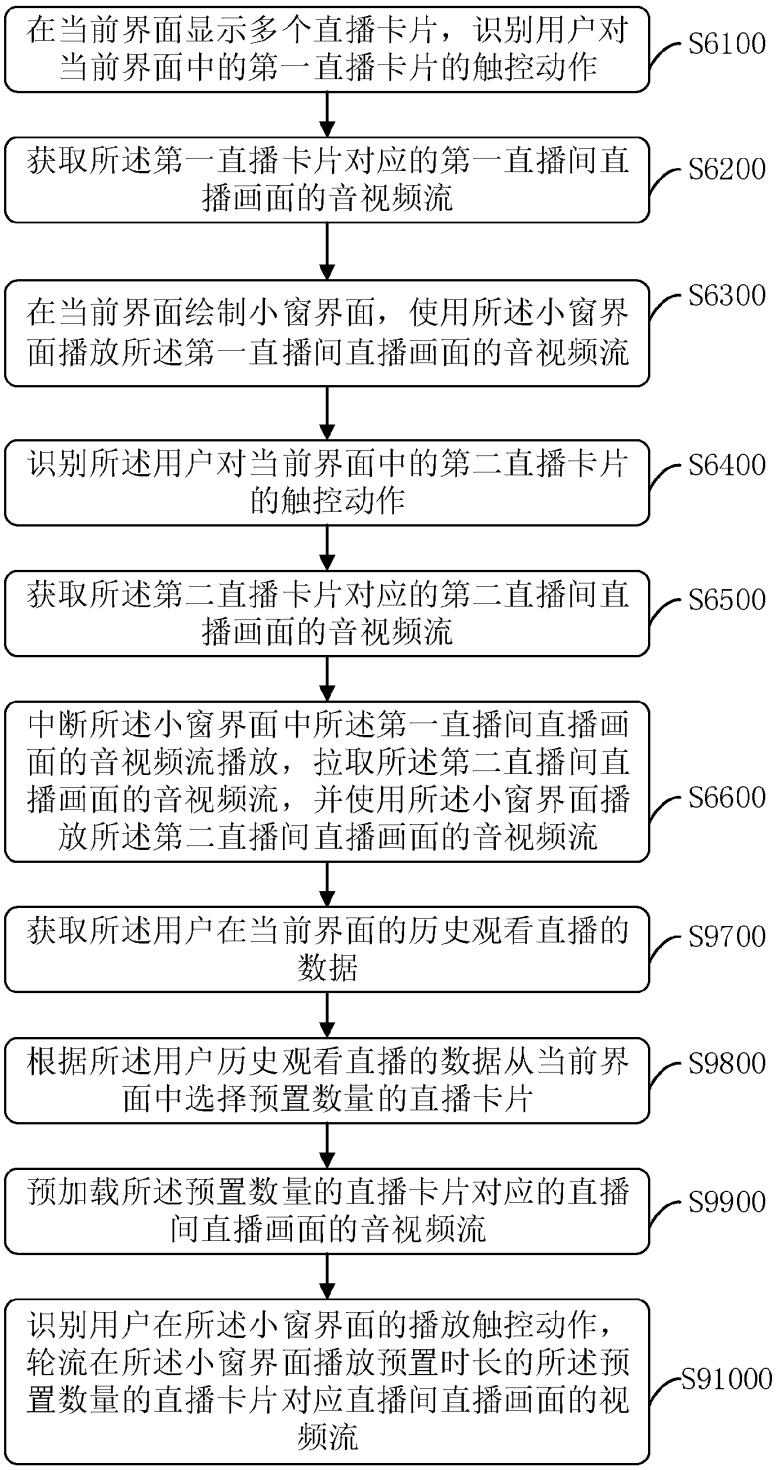
在当前界面显示多个直播卡片，识别用户对当前界面中的第一直播卡片的触控动作
S6100
获取所述第一直播卡片对应的第一直播间直播画面的音视频流
S6200
在当前界面绘制小窗界面，使用所述小窗界面播放所述第一直播间直播画面的音视频流
S6300
识别所述用户对当前界面中的第二直播卡片的触控动作
S6400
获取所述第二直播卡片对应的第二直播间直播画面的音视频流
S6500
中断所述小窗界面中所述第一直播间直播画面的音视频流播放，拉取所述第二直播间直播画面的音视频流，并使用所述小窗界面播放所述第二直播间直播画面的音视频流
S6600
获取所述用户在当前界面的历史观看直播的数据
S9700
根据所述用户历史观看直播的数据从当前界面中选择预置数量的直播卡片
S9800
预加载所述预置数量的直播卡片对应的直播间直播画面的音视频流
S9900
识别用户在所述小窗界面的播放触控动作，轮流在所述小窗界面播放预置时长的所述预置数量的直播卡片对应直播间直播画面的视频流
S91000

图 9

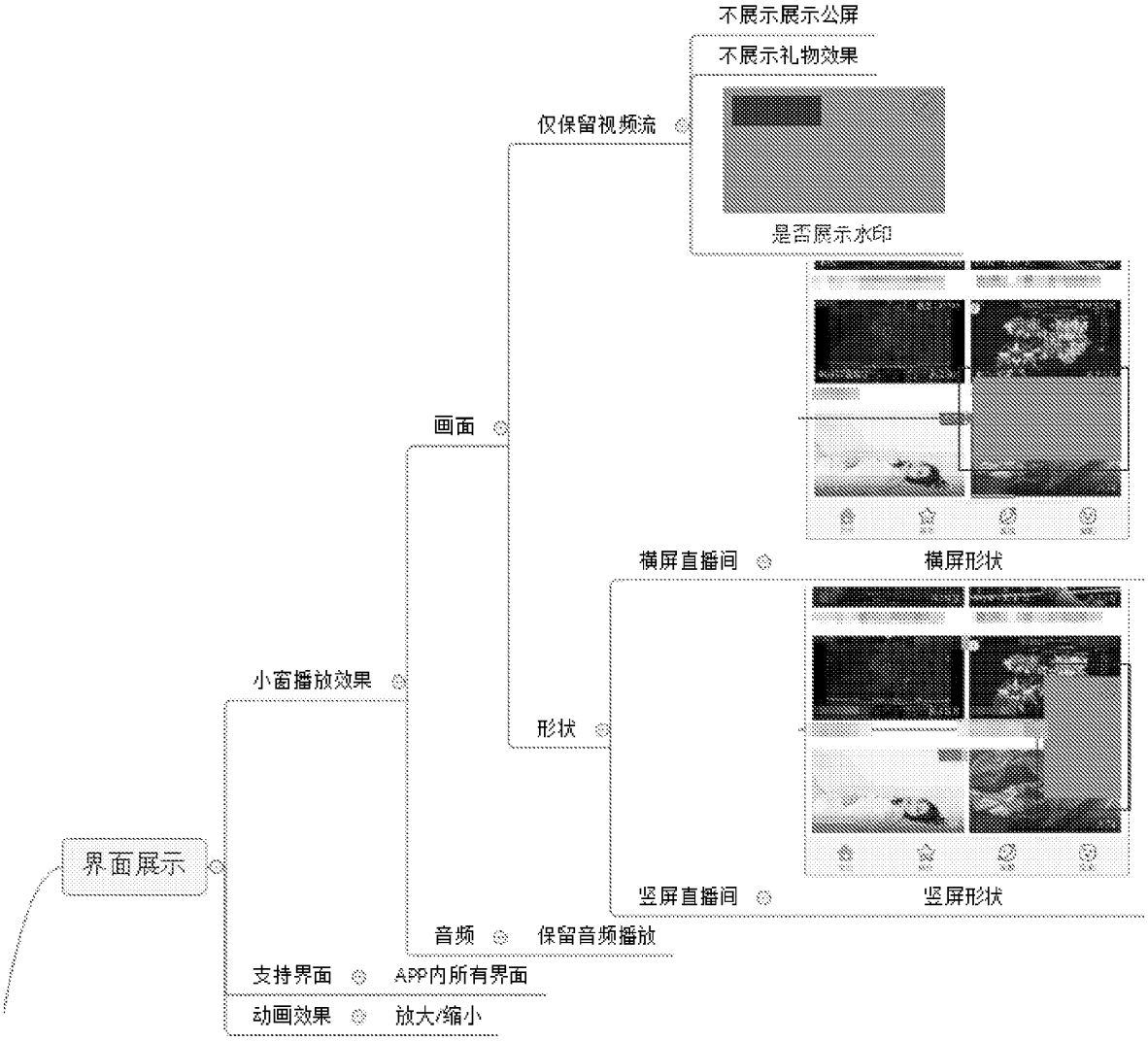
界面展示
小窗播放效果
支持界面
APP内所有界面
动画效果
放大/缩小
画面
仅保留视频流
不展示展示公屏
不展示礼物效果
是否展示水印
形状
横屏直播间
横屏形状
竖屏直播间
竖屏形状
音频
保留音频播放

图 10

图 11a

图 11b

图 12a

图 12b

图 13

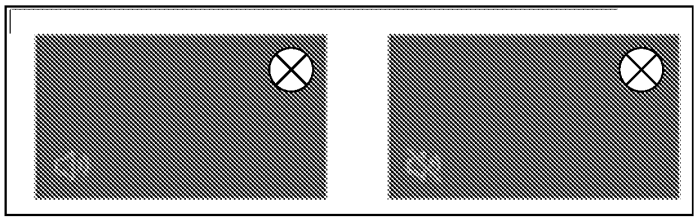

图 14

图 15

LOL
主机
户外
趣秀
全部直播
长按可快速小窗浏览
就是可以快速切换小窗播放，长按其他直播间会直接在小窗进行预览
点击关闭小窗
点击进入全屏

图 16

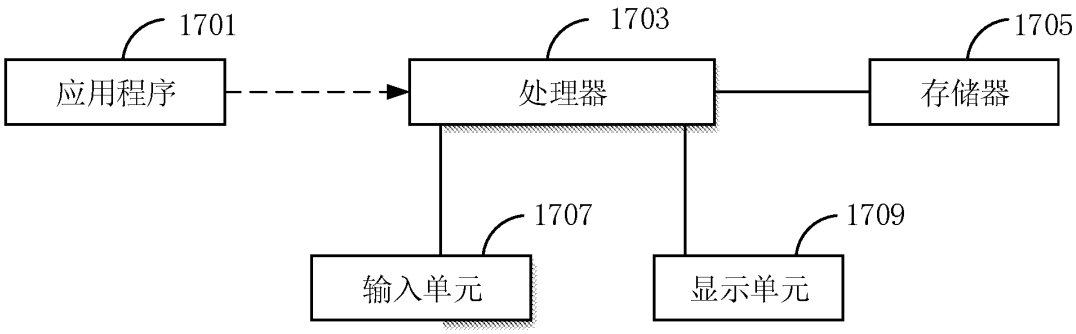

图 17