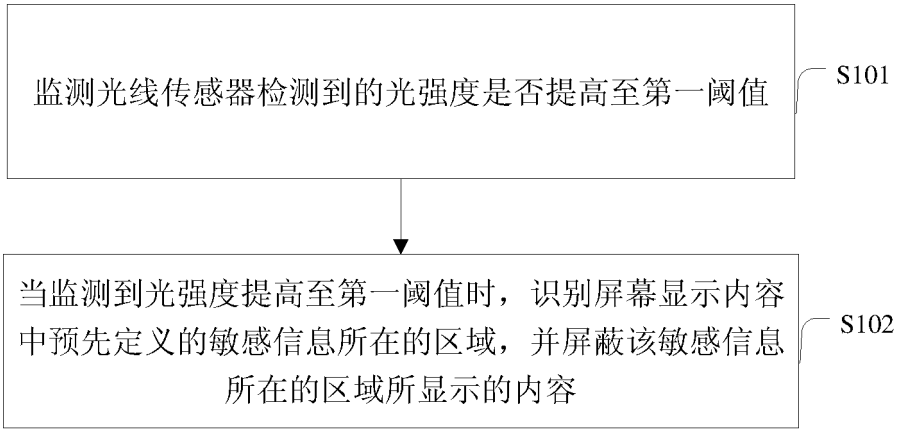
监测光线传感器检测到的光强度是否提高至第一阈值
S101
当监测到光强度提高至第一阈值时，识别屏幕显示内容中预先定义的敏感信息所在的区域，并屏蔽该敏感信息所在的区域所显示的内容
S102

图 1

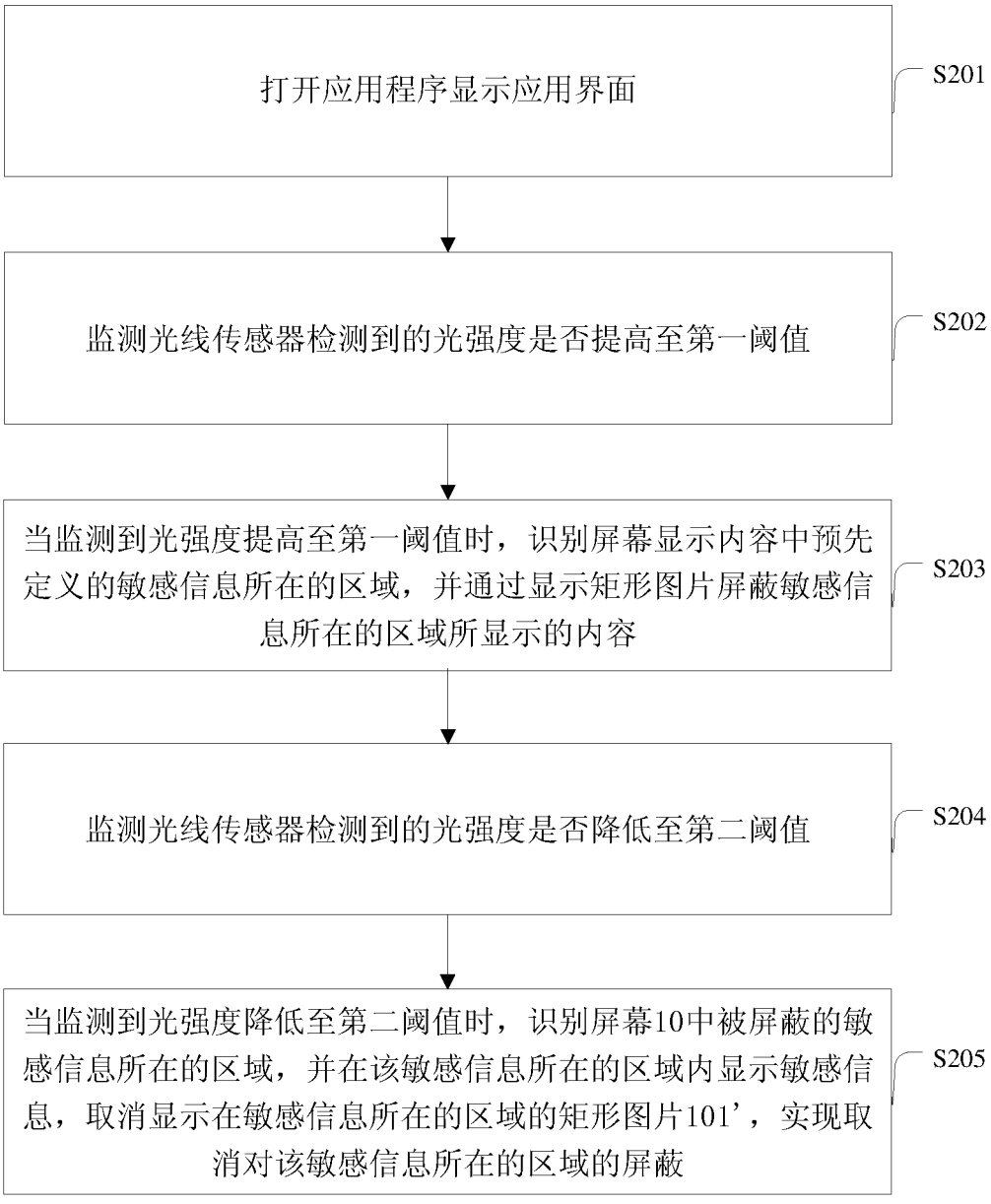
打开应用程序显示应用界面
S201
监测光线传感器检测到的光强度是否提高至第一阈值
S202
当监测到光强度提高至第一阈值时，识别屏幕显示内容中预先定义的敏感信息所在的区域，并通过显示矩形图片屏蔽敏感信息所在的区域所显示的内容
S203
监测光线传感器检测到的光强度是否降低至第二阈值
S204
当监测到光强度降低至第二阈值时，识别屏幕10中被屏蔽的敏感信息所在的区域，并在该敏感信息所在的区域内显示敏感信息，取消显示在敏感信息所在的区域的矩形图片101'，实现取消对该敏感信息所在的区域的屏蔽
S205

图 2

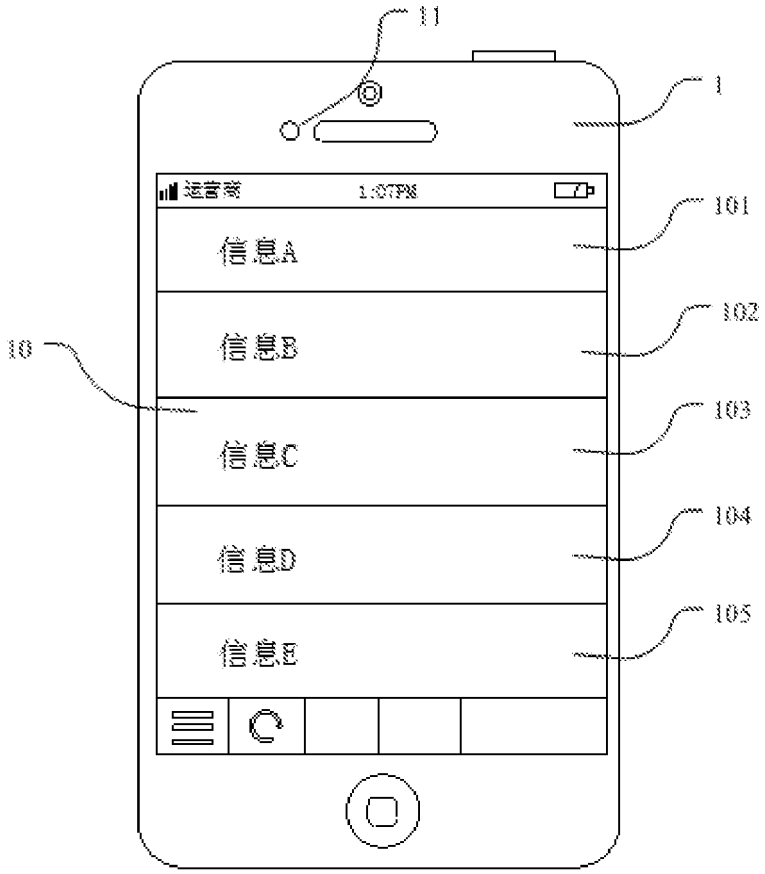

图 3

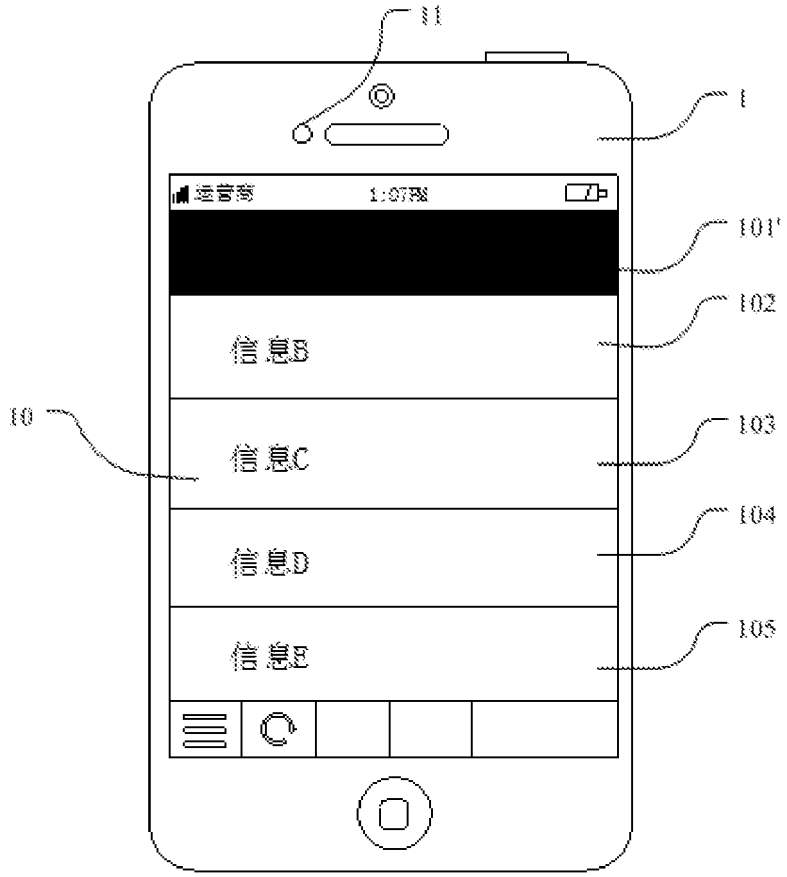

图 4

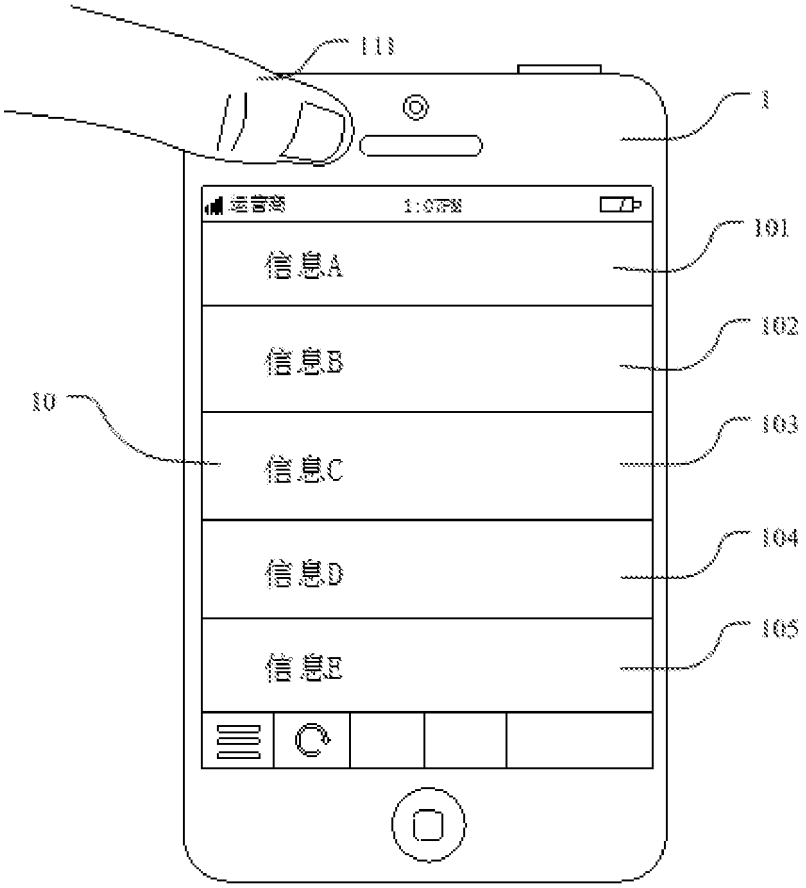

图 5

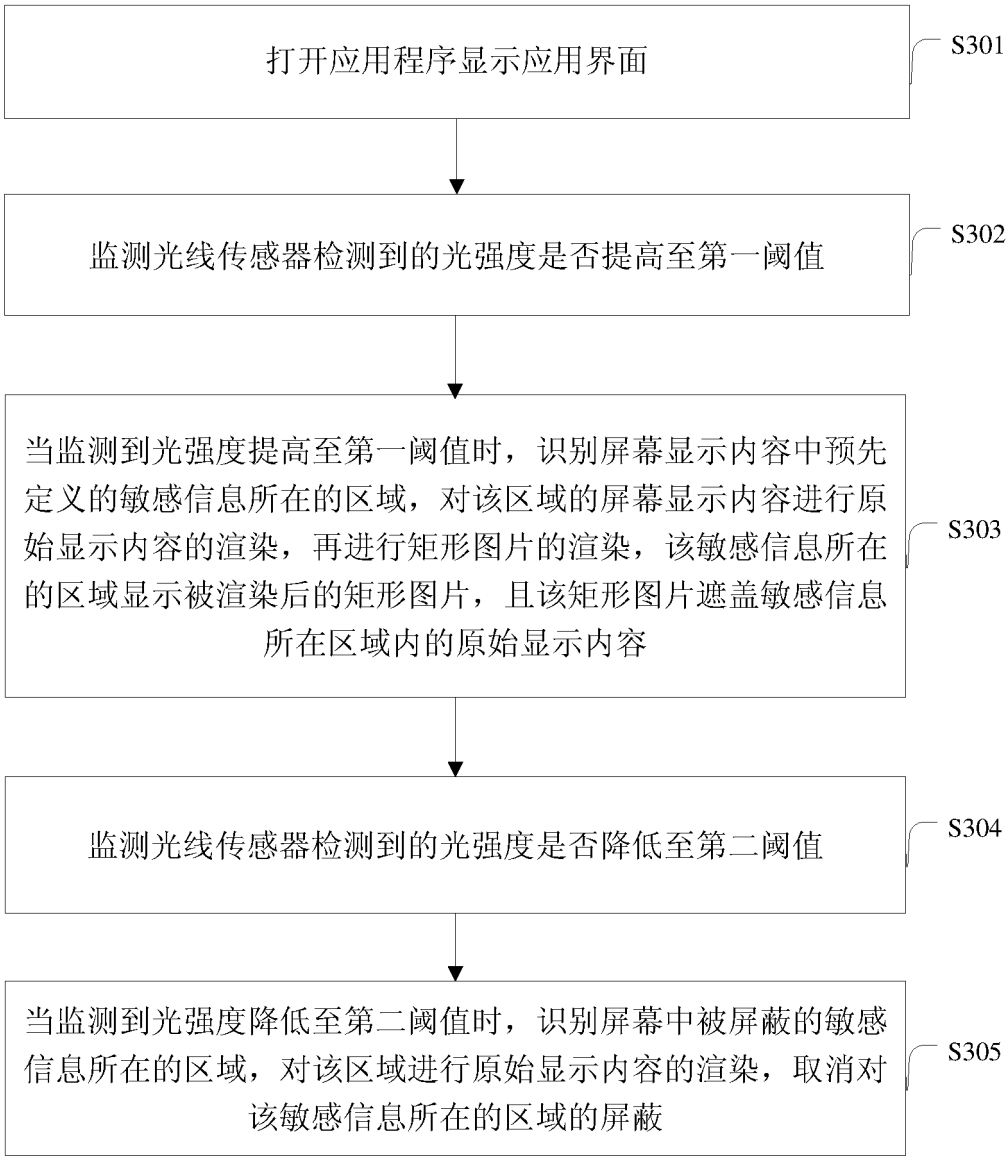
打开应用程序显示应用界面
S301
监测光线传感器检测到的光强度是否提高至第一阈值
S302
当监测到光强度提高至第一阈值时，识别屏幕显示内容中预先定义的敏感信息所在的区域，对该区域的屏幕显示内容进行原始显示内容的渲染，再进行矩形图片的渲染，该敏感信息所在的区域显示被渲染后的矩形图片，且该矩形图片遮盖敏感信息所在区域内的原始显示内容
S303
监测光线传感器检测到的光强度是否降低至第二阈值
S304
当监测到光强度降低至第二阈值时，识别屏幕中被屏蔽的敏感信息所在的区域，对该区域进行原始显示内容的渲染，取消对该敏感信息所在的区域的屏蔽
S305

图 6

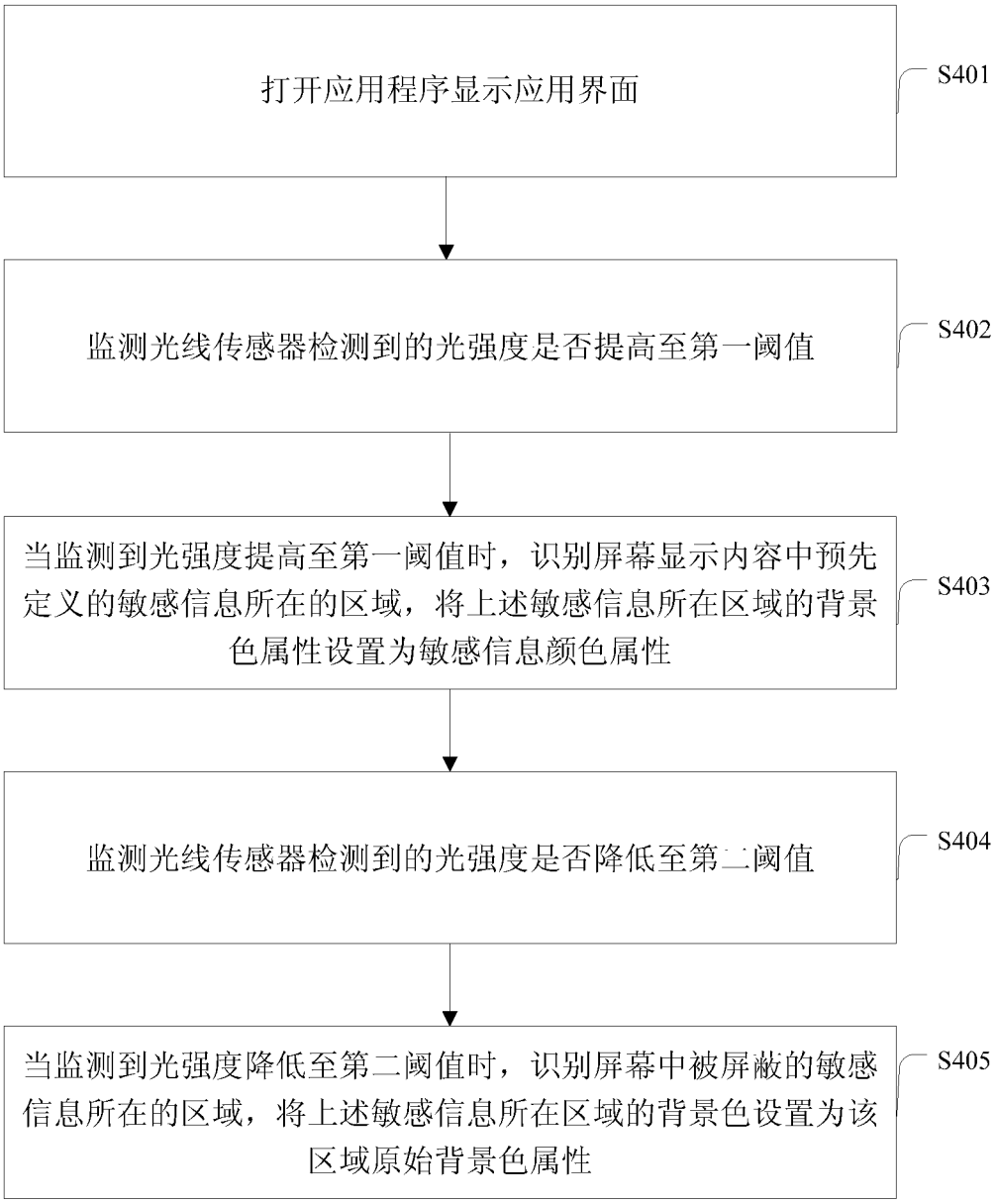
打开应用程序显示应用界面
S401
监测光线传感器检测到的光强度是否提高至第一阈值
S402
当监测到光强度提高至第一阈值时，识别屏幕显示内容中预先定义的敏感信息所在的区域，将上述敏感信息所在区域的背景色属性设置为敏感信息颜色属性
S403
监测光线传感器检测到的光强度是否降低至第二阈值
S404
当监测到光强度降低至第二阈值时，识别屏幕中被屏蔽的敏感信息所在的区域，将上述敏感信息所在区域的背景色设置为该区域原始背景色属性
S405

图 7

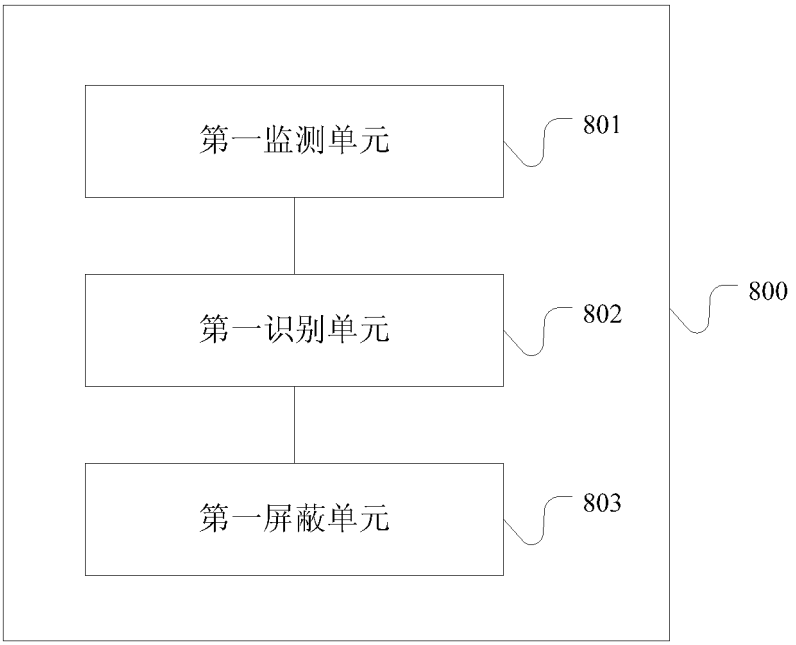

图 8