

权利要求

1、一种显示方法，其特征在于，包括：

检测第一对象的状态信息；

在所述状态信息满足第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件改变第二对象的显示，其中，所述第二对象独立于所述第一对象。

2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，

所述状态信息包括：用于指示显示界面的当前显示状态的第一显示状态信息，和/或，用于指示图像采集模组的当前采集状态的采集状态信息；

所述第一触发条件包括：与所述第一显示状态信息对应的显示状态触发条件；和/或，与所述采集状态信息对应的采集状态触发条件。

3、根据权利要求2所述的方法，其特征在于，所述状态信息满足第一触发条件的情况，包括：

若检测到的所述第一显示状态信息指示所述第一对象出现在显示界面，确定满足所述第一触发条件。

4、根据权利要求2所述的方法，其特征在于，所述状态信息满足第一触发条件的情况，包括：

若检测到的所述采集状态信息指示所述第一对象从采集区域消失，确定满足所述第一触发条件。

5、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述状态信息满足第一触发条件的情况，包括：

若所述状态信息指示所述第一对象呈现预定动作，确定满足所述第一触发条件。

6、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述检测第一对象的状态信息，包括：

检测显示界面的当前显示的所述第一对象的第二显示状态信息；

所述在所述状态信息满足第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件改变第二对象的显示，包括：

在所述第二显示状态信息指示满足所述第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件改变所述第二对象的显示。

7、根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述在所述第二显示状态信息指示满足所述第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件改变所述第二对象的显示包括以下至少之一：

在所述第二显示状态信息满足同步显示触发条件的情况下，则根据同步显示触发事件控制所述第一对象和所述第二对象同步显示；

在所述第二显示状态信息满足关联显示触发条件的情况下，则根据关联显示触发条件，在所述第一对象显示到预定状态时启动所述第二对象的显示。

8、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述检测第一对象的状态信息包括：

检测显示设备的设备状态信息；所述显示设备为所述第一对象；

所述状态信息满足第一触发条件的情况包括：

所述设备状态信息满足所述第一触发条件。

9、根据权利要求 8 所述的方法，其特征在于，所述设备状态信息包括以下至少之一：
指示所述显示设备当前显示状态的设备显示状态信息；
指示所述显示设备当前所在环境的环境状态信息；
指示所述显示设备的当前资源状态的资源状态信息。

10、根据权利要求 1 至 9 任一项所述的方法，其特征在于，所述在所述状态信息满足第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件改变第二对象的显示，包括：

在所述状态信息满足所述第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件暂停所述第二对象的显示；

所述方法还包括：

在重新检测的所述第一对象的状态信息不满足所述第一触发条件的情况下，对暂停的所述第二对象的继续显示。

11、根据权利要求 1 至 9 任一项所述的方法，其特征在于，所述根据所述第一触发条件对应的触发事件改变第二对象的显示，包括：

根据所述触发事件，提前结束所述第二对象的显示；

或者，根据所述触发事件，缩短所述第二对象的显示时长；

或者，根据所述触发事件，延长所述第二对象的显示时长；

或者，根据所述触发事件，调整所述第二对象的显示参数；

或者，根据所述触发事件，调整所述第二对象的显示内容；

或者，根据所述触发事件，调整所述第二对象的消失方式；

或者，根据触发事件，暂停所述第二对象的显示。

12、根据权利要求 1 至 9 任一项所述的方法，其特征在于，所述根据所述第一触发条件对应的触发事件改变第二对象的显示，包括：

控制所述第二对象当前显示的第 n 个子对象切换到显示所述第二对象的第 $n+1$ 个子对象。

13、一种显示装置，其特征在于，包括：

检测模块，用于检测第一对象的状态信息；

第一确定模块，用于确定所述状态信息满足第一触发条件的情况；

改变模块，用于在所述第一确定单元确定所述状态信息满足第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件改变第二对象的显示，其中，所述第二对象独立于所述第一对象。

14、根据权利要求 13 所述的装置，其特征在于，

所述状态信息包括：用于指示显示界面的当前显示状态的第一显示状态信息，和/或，用于指示图像采集模组的当前采集状态的采集状态信息；

所述第一触发条件包括：与所述第一显示状态信息对应的显示状态触发条件；和/或，与所述采集状态信息对应的采集状态触发条件。

15、根据权利要求 14 所述的装置，其特征在于，

所述第一确定模块，具体用于若检测到的所述第一显示状态信息指示所述第一对象出

现在显示界面，确定满足所述第一触发条件。

16、根据权利要求14所述的装置，其特征在于，

所述第一确定模块，具体用于若检测到的所述采集状态信息指示所述第一对象从采集区域消失，确定满足所述第一触发条件。

17、根据权利要求13所述的装置，其特征在于，所述第一确定模块，具体用于若所述状态信息指示所述第一对象呈现预定动作，确定满足所述第一触发条件。

18、根据权利要求13所述的装置，其特征在于，

所述检测模块，具体用于检测显示界面的当前显示的所述第一对象的第二显示状态信息；

所述改变模块，具体用于在所述第二显示状态信息指示满足所述第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件改变所述第二对象的显示。

19、根据权利要求18所述的装置，其特征在于，

所述改变模块，具体用于在所述第二显示状态信息满足同步显示触发条件的情况下，则根据同步显示触发事件控制所述第一对象和所述第二对象同步显示；

或者，

所述改变模块，具体用于在所述第二显示状态信息满足关联显示触发条件的情况下，则根据关联显示触发条件，在所述第一对象显示到预定状态时启动所述第二对象的显示。

20、根据权利要求13所述的装置，其特征在于，

所述检测模块，具体用于检测显示设备的设备状态信息；所述显示设备为所述第一对象；

所述第一确定模块，具体用于确定所述设备状态信息满足所述第一触发条件。

21、根据权利要求20所述的装置，其特征在于，所述设备状态信息包括以下至少之一：

指示所述显示设备当前显示状态的设备显示状态信息；

指示所述显示设备当前所在环境的环境状态信息；

指示所述显示设备的当前资源状态的资源状态信息。

22、根据权利要求13至21任一项所述的装置，其特征在于，

所述改变模块，具体用于在所述状态信息满足所述第一触发条件的情况下，根据所述第一触发条件对应的触发事件暂停所述第二对象的显示；

所述改变模块，还用于在重新检测的第一对象的状态信息不满足所述触发条件，对暂停的所述第二对象的继续显示。

23、根据权利要求13至21任一项所述的装置，其特征在于，

所述改变模块，具体用于根据所述触发事件，提前结束所述第二对象的显示；

或者，所述改变模块，具体用于根据所述触发事件，缩短所述第二对象的显示时长；

或者，所述改变模块，具体用于根据所述触发事件，延长所述第二对象的显示时长；

或者，所述改变模块，具体用于根据所述触发事件，调整所述第二对象的显示参数；

或者，所述改变模块，具体用于根据所述触发事件，调整所述第二对象的显示内容；

或者，所述改变模块，具体用于根据所述触发事件，调整所述第二对象的消失方式；

或者，所述改变模块，具体用于根据触发事件，暂停所述第二对象的显示。

24、根据权利要求 13 至 21 任一项所述的装置，其特征在于，

所述改变模块，具体用于在满足所述触发条件时，控制所述第二对象当前显示的第 n 个子对象切换到显示所述第二对象的第 $n+1$ 个子对象。

25、一种显示设备，其特征在于，包括：

显示器；

存储器；

处理器，分别与所述显示器及所述存储器连接，用于通过执行位于存储器上的计算机可执行指令，控制所述显示器及存储器的工作，并能够实现权利要求 1 至 12 任一项提供的方法。

26、一种计算机存储介质，所述计算机存储介质存储有计算机可执行指令；所述计算机可执行指令被执行后，能够实现权利要求 1 至 12 任一项提供的方法。