

权利要求书

1. 一种视频处理的方法，其特征在于，包括：

开启位于终端的第一侧的第一相机，通过所述第一相机获取第一视频流；

开启位于所述终端的第二侧的第二相机，通过所述第二相机获取第二视频流；

接收切换命令，根据所述切换命令对所述第一视频流和所述第二视频流执行预设的切换操作；

记录所述切换命令的接收时间；

根据所述接收时间和所述预设的切换操作，生成时间轴信息，所述时间轴信息用于指示所述接收时间与所述预设的切换操作的对应关系。

2. 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

同时显示所述第一视频流和所述第二视频流，且在显示界面的第一区域显示所述第一视频流，在所述显示界面的第二区域显示所述第二视频流；

根据所述切换命令对所述第一视频流和所述第二视频流执行预设的切换操作包括：

交换所述第一视频流所在的显示区域和所述第二视频流所在的显示区域。

3. 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

在同一时刻，所述第一相机和所述第二相机中的其中一方处于开启状态，另一方处于关闭状态；

根据所述切换命令对所述第一视频流和所述第二视频流执行预设的切换操作包括：

将所述第一相机和所述第二相机中处于开启状态的一方关闭，处于关闭状态的一方开启。

4. 根据权利要求2所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

同时开启所述第一相机和所述第二相机，所述第一侧和所述第二侧相对。

5. 根据权利要求2所述的方法，其特征在于，还包括：

获取音频流，所述音频流用于与所述第一视频流和/或第二视频流合成，

使得得到的视频具有对应的音频。

6. 根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于，所述第一区域的尺寸与所述第二区域的尺寸不同；或者

所述第一区域位于所述第二区域内；或者

所述第一区域和所述第二区域没有重合部分。

7. 根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于，在观看所述方法得到的视频时，显示的是带有所述时间轴信息的具有所述第一视频流和所述第二视频流的视频。

8. 根据权利要求 7 所述的方法，其特征在于，在所述观看期间，响应于预设操作，所述第一视频流和所述第二视频流的显示区域进行切换，并且在所述切换之后，更新得到与所述第一视频流和所述第二视频流的显示对应的更新的时间轴信息。

9. 根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

输出所述时间轴信息。

10. 根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

显示所述时间轴信息，所述时间轴信息包括由时间点划分的时间段，所述时间点包括发生所述切换操作的时间点，所述时间段对应切换信息；

接收调整命令，确定所述调整命令所对应的时间段；

根据所述调整命令调整所述时间段的切换信息。

11. 根据权利要求 10 所述的方法，其特征在于，接收调整命令，确定所述调整命令所对应的时间段包括：

接收预设触发操作，确定所述预设触发操作所对应的触发位置；

基于所述时间轴信息的显示位置，确定所述时间轴信息上与所述触发位置相对应的时间段。

12. 根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其特征在于，所述时间轴信息以分段的形式显示，通过选择按钮选择所述时间轴信息的上一段和下一段来控制显示的视频的时间点。

13. 根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

基于所述时间轴信息，对所述第一视频流和所述第二视频流执行预设处

理。

14. 根据权利要求 13 所述的方法，其特征在于，对所述第一视频流和所述第二视频流执行预设处理包括导出所述第一视频流和/或所述第二视频流以及所述时间轴信息，得到导出视频。

15. 根据权利要求 14 所述的方法，其特征在于，所述导出视频包括所述第一视频流和所述第二视频流以及所述时间轴信息，响应于对所述导出视频的另一切换命令，生成另一时间轴信息。

16. 根据权利要求 13 所述的方法，其特征在于，对所述第一视频流和所述第二视频流执行预设处理包括对所述第一视频流和所述第二视频流执行剪辑处理，所述剪辑处理包括：

对所述第一视频流和所述第二视频流的展示方式进行重新设置；或者调整所述时间轴信息，得到另一时间轴信息。

17. 根据权利要求 10 所述的方法，其特征在于，所述时间轴信息中的不同时间段通过不同的视觉元素表示，其中，不同的时间段与不同的视频流或不同的显示区域对应。

18. 根据权利要求 17 所述的方法，其特征在于，当所述第一视频流和所述第二视频流的输出状态或显示区域发生切换时，所述视觉元素相应地变化。

19. 一种视频处理装置，其特征在于，包括：

相机开启模块，配置为开启位于终端的第一侧的第一相机以及开启位于终端的第二侧的第二相机，通过所述第一相机获取第一视频流，通过所述第二相机获取第二视频流；

切换模块，配置为接收切换命令，根据所述切换命令对所述第一视频流和所述第二视频流执行预设的切换操作；

记录模块，配置为记录所述切换命令的接收时间；

时间轴生成模块，根据所述接收时间和所述预设的切换操作，生成时间轴信息，所述时间轴信息用于指示所述接收时间与所述切换操作的对应关系。

20. 一种视频播放方法，其特征在于，包括：

接收播放视频，所述播放视频包括第一视频流、第二视频流以及时间轴信息，所述时间轴信息表示对所述第一视频流和所述第二视频流的切换操作

的接收时间与所述切换操作的对应关系；

根据所述时间轴信息，相应地显示所述第一视频流和所述第二视频流。

21. 一种视频剪辑方法，其特征在于，包括：

接收待剪辑视频，所述待剪辑视频包括至少两路视频流以及时间轴信息，所述时间轴信息表示对所述至少两路视频流的切换操作的接收时间与所述切换操作的对应关系；

基于所述时间轴信息和所述至少两路视频流，对所述待剪辑视频进行剪辑。

22. 根据权利要求 21 所述的视频剪辑方法，其特征在于，对所述待剪辑视频进行剪辑包括：

对所述至少两路视频流的展示方式进行重新设置；或者
调整所述时间轴信息，得到另一时间轴信息。

23. 根据权利要求 22 所述的视频剪辑方法，其特征在于，

所述时间轴信息包括由时间点划分的时间段，所述时间点包括所述切换操作的接收时间；

对所述待剪辑视频进行剪辑包括：修改与时间段关联的播放效果标识，进而得到对应播放效果的视频流，或者，更改时间段之间的时间点，从而得到另一时间轴。

24. 一种终端，其特征在于，所述终端包括：

至少一个存储器和至少一个处理器；

其中，所述存储器用于存储程序代码，所述处理器用于调用所述存储器所存储的程序代码以执行权利要求 1 至 18 中任一项所述的方法。

25. 一种计算机存储介质，其特征在于，所述计算机存储介质存储有程序代码，所述程序代码用于执行权利要求 1 至 18 中任一项所述的方法。