

权利要求书

1、一种用于生成目标视频的方法，包括：

获取直播流数据，其中，所述直播流数据包括语音数据、直播交互数据中的至少一项和视频数据；

5 对所述直播流数据进行处理,根据处理结果所包括的目标对象,生成对应的语音度量值、交互度量值中的至少一项和视频度量值;

根据所生成的语音度量值、交互度量值中的至少一项和视频度量值，生成所述直播流数据的综合度量值；

响应于确定所述直播流数据的综合度量值满足预设条件，基于所述直播流数据生成目标

2、根据权利要求1所述的方法，其中，所述对所述直播流数据进行处理，根据处理结果所包括的目标对象，生成对应的视频度量值，包括：

对所述视频数据中的视频帧进行图像识别，分别确定属于第一预设类别图像和属于第二预设类别图像的数目；

15 根据所确定的属于所述第一预设类别图像和属于所述第二预设类别图像的数目，生成所述视频度量值。

3、根据权利要求2所述的方法，其中，所述根据所确定的属于所述第一预设类别图像和属于所述第二预设类别图像的数目，生成所述视频度量值，包括：

获取与所述第一预设类别图像和第二预设类别图像分别对应的预设图像权重值；

20 将所述所确定的属于第一预设类别图像和属于第二预设类别图像的数目与所述分别对应的图像预设权重值进行加权求和,生成上述视频度量值。

4、根据权利要求 1-3 中任一项所述的方法，其中，所述直播流数据包括语音数据；以及所述对所述直播流数据进行处理，根据处理结果所包括的目标对象，生成对应的语音度量值，包括：

25 对所述语音数据进行语音识别，生成语音识别文本；

分别确定所述语音识别文本中所包括的文本属于第一预设类别文本和属于第二预设类别文本的数目；

根据所确定的属于所述第一预设类别文本和属于所述第二预设类别文本的数目,生成所述语音度量值。

30 5、根据权利要求 1-4 中任一项所述的方法，其中，所述直播流数据包括直播交互数据；
以及

所述对所述直播流数据进行处理，根据处理结果所包括的目标对象，生成对应的交互度量值，包括：

确定所述直播交互数据所指示的目标交互行为的数目；

35 根据所确定的目标交互行为的数目,生成所述交互度量值。

6、根据权利要求5所述的方法，其中，所述目标交互行为包括第一预设交互行为、第二预设交互行为、第三预设交互行为中的至少两者；以及

所述根据所确定的目标交互行为的数目,生成所述交互度量值,包括:

根据所确定的目标交互行为的数目和所述第一预设交互行为、所述第二预设交互行为、

所述第三预设交互行为对应的预设交互权重进行加权求和，生成所述交互度量值。

7、根据权利要求 1-6 中任一项所述的方法，其中，所述根据所生成的语音度量值、交互度量值中的至少一项和视频度量值，生成所述直播流数据的综合度量值，包括：

5 获取与所生成的语音度量值、交互度量值中的至少一项和视频度量值各自对应的预设度量权重；

对所生成的语音度量值、交互度量值中的至少一项和视频度量值进行归一化；

将归一化后的语音度量值、交互度量值中的至少一项和视频度量值进行加权求和，生成所述直播流数据的综合度量值。

10 8、根据权利要求 1-7 中任一项所述的方法，其中，所述预设条件包括：与所述直播流数据关联的直播流切片集合中满足综合度量值条件的直播流切片的数目大于目标数目，其中，所述综合度量值条件包括直播流切片对应的综合度量值小于所述直播流数据的综合度量值。

9、根据权利要求 1-8 中任一项所述的方法，其中，所述直播流数据包括语音数据；以及所述基于所述直播流数据生成目标视频，包括：

15 根据所述语音数据对应的识别文本的语句完整性，确定所述直播流数据的剪辑起止位置；基于剪辑后的直播流数据生成目标视频。

10、根据权利要求 9 所述的方法，其中，所述基于剪辑后的直播流数据生成目标视频，包括：

向所述剪辑后的直播流数据添加特效，生成目标视频。

11、一种用于生成目标视频的装置，包括：

20 获取单元，被配置成获取直播流数据，其中，所述直播流数据包括语音数据、直播交互数据中的至少一项和视频数据；

处理单元，被配置成对所述直播流数据进行处理，根据处理结果所包括的目标对象，生成对应的语音度量值、交互度量值中的至少一项和视频度量值；

25 第一生成单元，被配置成根据所生成的语音度量值、交互度量值中的至少一项和视频度量值，生成所述直播流数据的综合度量值；

第二生成单元，被配置成响应于确定所述直播流数据的综合度量值满足预设条件，基于所述直播流数据生成目标视频。

12、一种服务器，包括：

一个或多个处理器；

30 存储装置，其上存储有一个或多个程序；

当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行，使得所述一个或多个处理器实现如权利要求 1-10 中任一所述的方法。

13、一种计算机可读介质，其上存储有计算机程序，其中，该程序被处理器执行时实现如权利要求 1-10 中任一所述的方法。

35 14、一种计算机程序产品，其特征在于，包括计算机程序指令，所述计算机程序指令被计算机执行时，使得所述计算机实现如权利要求 1-10 中任一所述的方法。

15、一种计算机程序，其特征在于，所述计算机程序被计算机执行时，使得所述计算机实现如权利要求 1-10 中任一所述的方法。