

权 利 要 求 书

1、一种直播流推送方法，其特征在于，包括：

接收观看权限设置信息，所述观看权限设置信息用于表征观看多
5 媒体会议的直播流的观看权限；

基于所述多媒体会议的直播开启状态和所述观看权限设置信息，
确定是否向请求直播流的请求方推送所述多媒体会议的直播流；

响应于确定向所述请求方推送所述多媒体会议的直播流，向所述
请求方推送所述多媒体会议的直播流。

10

2、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述观看权限设置
信息中包括用于表征权限变更的权限变更信息；以及

所述基于所述多媒体会议的直播开启状态和所述观看权限设置信
息，确定是否向请求直播流的请求方推送所述多媒体会议的直播流，

15 包括：

在直播已开启状态下，响应于所述权限变更信息指示所述请求方
从有观看权限切换为无观看权限，确定停止向所述请求方推送所述多
媒体会议的直播流。

20 3、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述基于所述多媒
体会议的直播开启状态和所述观看权限设置信息，确定是否向请求直
播流的请求方推送所述多媒体会议的直播流，包括：

在直播未开启状态下，响应于接收到所述多媒体会议的直播开启
请求且确定所述请求方具有所述观看权限，确定向所述请求方推送所
25 述多媒体会议的直播流。

4、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述观看权限要求
所述多媒体会议的直播观众的身份属性满足预设条件。

30 5、根据权利要求 4 所述的方法，其特征在于，所述预设条件包括：

与具有预设身份标识的目标参会用户具有相同的身份属性。

5 6、根据权利要求 4 所述的方法，其特征在于，在所述确定是否向请求直播流的请求方推送所述多媒体会议的直播流之前，所述方法还包括：

响应于确定所述请求方未登录多媒体会议应用，向所述请求方发送登录所述多媒体会议应用的提示信息，以使所述请求方登录所述多媒体会议应用。

10 7、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：
响应于接收到目标直播观众针对所述多媒体会议的直播流发送的评论信息，确定所述目标直播观众是否已登录多媒体会议应用；

响应于所述目标直播观众已登录所述多媒体会议应用，将所述评论信息发送给所述多媒体会议的其他直播观众。

15 8、根据权利要求 7 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：
响应于所述目标直播观众未登录所述多媒体会议应用，向所述目标直播观众发送登录所述多媒体会议应用的提示信息；

20 响应于接收到所述目标直播观众登录所述多媒体会议应用的登录信息，将所述评论信息发送给所述其他直播观众。

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：
25 响应于接收到具有预设身份标识的目标参会用户退出所述多媒体会议的会议退出信息，确定是否存在具有所述预设身份标识的被赋予权限的用户；

响应于存在具有所述被赋予权限的用户，确定待赋予所述预设身份标识的目标用户；

向所述目标用户赋予所述预设身份标识。

30 10、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于不存在具有所述被赋予权限的用户，暂停向预指定直播平台的直播观众推送所述多媒体会议的直播流。

11、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述会议退出信息中包含待赋予所述预设身份标识的候选用户的指定信息。

12、根据权利要求 11 所述的方法，其特征在于，所述确定是否存在具有所述预设身份标识的被赋予权限的用户，包括：

响应于所述多媒体会议的当前观看权限未要求所述多媒体会议的直播观众的身份属性满足预设条件，确定所述候选用户是否具有所述被赋予权限；

响应于所述候选用户具有所述被赋予权限，确定存在具有所述被赋予权限的用户。

13、根据权利要求 11 所述的方法，其特征在于，所述确定是否存在具有所述预设身份标识的被赋予权限的用户，包括：

响应于所述多媒体会议的当前观看权限要求所述多媒体会议的直播观众的身份属性满足预设条件，确定所述候选用户的身份属性是否满足所述预设条件；

响应于所述候选用户的身份属性满足所述预设条件，确定所述候选用户是否具有所述被赋予权限；

响应于所述候选用户具有所述被赋予权限，确定存在具有所述被赋予权限的用户。

14、根据权利要求 12 或 13 所述的方法，其特征在于，所述确定待赋予所述预设身份标识的目标用户，包括：

将所述候选用户作为所述目标用户。

15、根据权利要求 13 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于所述候选用户的身份属性不满足所述预设条件，向所述目

标参会用户发送所述候选用户的身份属性不满足所述预设条件的提示信息。

16、根据权利要求 12 或 13 所述的方法，其特征在于，所述方法
5 还包括：

响应于所述候选用户不具有所述被赋予权限，向所述目标参会用户发送所述候选用户不具有所述被赋予权限的提示信息。

17、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述确定是否存在
10 在具有所述预设身份标识的被赋予权限的用户，包括：

响应于所述多媒体会议的当前观看权限未要求所述多媒体会议的直播观众的身份属性满足预设条件，从所述多媒体会议的参会用户中，确定是否存在具有所述被赋予权限的至少一个第一用户；

响应于存在所述至少一个第一用户，确定存在具有所述被赋予权
15 限的用户；以及

所述确定待赋予所述预设身份标识的目标用户，包括：
从所述至少一个第一用户中确定所述目标用户。

18、根据权利要求 17 所述的方法，其特征在于，所述从所述至少
20 一个第一用户中确定所述目标用户，包括：

响应于所述至少一个第一用户中存在身份属性满足预设条件的第一用户，从所述至少一个第一用户中，确定出身份属性满足预设条件的第一用户作为所述目标用户。

19、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述确定是否存在
25 在具有所述预设身份标识的被赋予权限的用户，包括：

响应于所述多媒体会议的当前观看权限要求所述多媒体会议的直播观众的身份属性满足预设条件，从所述多媒体会议的参会用户中，确定是否存在身份属性满足所述预设条件的至少一个第二用户；

30 响应于存在所述至少一个第二用户，确定所述至少一个第二用户

中是否存在具有所述被赋予权限的第二用户；

响应于所述至少一个第二用户中存在具有所述被赋予权限的第二用户，确定存在具有所述被赋予权限的用户；以及

所述确定待赋予所述预设身份标识的目标用户，包括：

- 5 从所述至少一个第二用户中，确定具有所述被赋予权限的第二用户作为所述目标用户。

20、一种直播流推送装置，其特征在于，包括：

- 接收单元，用于接收观看权限设置信息，所述观看权限设置信息
10 用于表征观看多媒体会议的直播流的观看权限；

确定单元，用于基于所述多媒体会议的直播开启状态和所述观看权限设置信息，确定是否向请求直播流的请求方推送所述多媒体会议的直播流；

- 推送单元，用于响应于确定向所述请求方推送所述多媒体会议的
15 直播流，向所述请求方推送所述多媒体会议的直播流。

21、一种电子设备，其特征在于，包括：

一个或多个处理器；

存储装置，用于存储一个或多个程序，

- 20 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 1-19 中任一所述的方法。

22、一种计算机可读介质，其上存储有计算机程序，其特征在于，该程序被处理器执行时实现如权利要求 1-19 中任一所述的方法。