

搜索内容的匹配方法、装置、电子设备及存储介质

本申请要求在2020年11月11日提交中国专利局、申请号为202011256645.3的中国专利申请的优先权，该申请的全部内容通过引用结合在本申请中。

技术领域

本公开涉及计算机技术领域，例如涉及一种搜索内容的匹配方法、装置、电子设备及存储介质。

背景技术

在用户需要查找包括搜索内容的会议记录时，需要依次触发会议记录列表中的多个会议记录，并跳转到与触发的会议记录所对应的会议记录内容页面，从而从会议记录内容页面中确定是否存在搜索内容。

在采用上述方式时，若用户参与过的会议较多，在查找包括搜索内容的会议记录时，存在查找效率较低的技术问题。

发明内容

本公开提供了一种搜索内容的匹配方法、装置、电子设备及存储介质，以实现提高查找目标会议记录便捷性以及高效性的技术效果。

本公开提供了一种搜索内容的匹配方法，该方法包括：

根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录；

将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

本公开还提供了一种搜索内容的匹配装置，该装置包括：

目标会议记录确定模块，设置为根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录；

目标内容显示模块，设置为将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

本公开还提供了一种电子设备，所述电子设备包括：

一个或多个处理器；

存储装置，设置为存储一个或多个程序；

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上述的搜索内容的匹配方法。

本公开还提供了一种包含计算机可执行指令的存储介质，所述计算机可执行指令在由计算机处理器执行时用于执行上述的搜索内容的匹配方法。

附图说明

图 1 为本公开实施例一所提供的一种搜索内容的匹配方法的流程示意图；

图 2 为本公开实施例一所提供的一种当前页面的界面示意图；

图 3 为本公开实施例一所提供的一种根据目标搜索内容搜索到目标会议记录后确定相应摘要信息并显示在当前页面上的界面示意图；

图 4 为本公开实施例二所提供的一种搜索内容的匹配方法的流程示意图；

图 5 为本公开实施例三所提供的一种搜索内容的匹配装置的结构示意图；

图 6 为本公开实施例四所提供的一种电子设备的结构示意图。

具体实施方式

下面将参照附图描述本公开的实施例。虽然附图中显示了本公开的一些实施例，然而，本公开可以通过多种形式来实现，而且不应该被解释为限于这里阐述的实施例，提供这些实施例是为了更加透彻和完整地理解本公开。本公开的附图及实施例仅用于示例性作用。

本公开的方法实施方式中记载的多个步骤可以按照不同的顺序执行，和/或并行执行。此外，方法实施方式可以包括附加的步骤和/或省略执行示出的步骤。本公开的范围在此方面不受限制。

本文使用的术语“包括”及其变形是开放性包括，即“包括但不限于”。术语“基于”是“至少部分地基于”。术语“一个实施例”表示“至少一个实施例”；术语“另一实施例”表示“至少一个另外的实施例”；术语“一些实施例”表示“至少一些实施例”。其他术语的相关定义将在下文描述中给出。

本公开中提及的“第一”、“第二”等概念仅用于对不同的装置、模块或单元进行区分，并非用于限定这些装置、模块或单元所执行的功能的顺序或者相互依存关系。

本公开中提及的“一个”、“多个”的修饰是示意性而非限制性的，本领域技术人员应当理解，除非在上下文另有指出，否则应该理解为“一个或多个”。

实施例一

图 1 为本公开实施例一所提供的一种搜索内容的匹配方法的流程示意图，本公开实施例适用于根据目标搜索内容从用户当前已参与的会议记录中确定出包括目标搜索内容的目标会议记录，并将目标会议记录的摘要信息显示在当前页面上的情形，该方法可以由搜索内容的匹配装置来执行，该装置可以通过软件和/或硬件的形式实现。

在一些场景下，用户参与视频会议时，会议参与者或者会议主持人可以录制视频会议，并在录制视频会议过程中基于发言用户的发言用户标识，发言用户的语音信息以及发言时间戳，生成视频会议的字幕信息。即将发言用户的语音信息转换为文字信息后，根据发言用户标识、发言时间戳以及文字信息生成相应的字幕信息。将字幕信息和视频会议的录屏视频显示在同一页面上，并将该页面存储至目标位置。同时，可以生成与该会议相对应的会议记录，并将会议记录的至少部分内容显示在会议记录列表中。

以上示意性地说明了会议记录、会议记录列表的生成方式。上述会议记录、会议记录列表的生成方式仅仅是示意性的。在不与本申请公开的实施例相互矛盾的前提下，可以采用任何可行的会议记录、会议记录列表的生成方式。

如图 1，本实施例的方法包括：

S110、根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括目标搜索内容的至少一个目标会议记录。

目标搜索内容是目标用户在当前页面上的搜索内容编辑控件中，编辑的搜索内容。服务器可以获取搜索内容编辑控件中编辑的搜索内容，并将获取到的搜索内容作为目标搜索内容，可选的，搜索内容编辑控件中编辑的搜索内容为“查找”，服务器获取到的目标搜索内容为“查找”。会议记录列表中可以记录并显示目标用户所参与过的会议记录。在搜索内容编辑控件中输入目标搜索内容后，可以从会议记录列表中所记录的会议记录中确定包括目标搜索内容的会议记录，可以将包括目标搜索内容的会议记录作为目标会议记录。

也就是说，目标会议记录是包括目标搜索内容的会议记录。会议记录列表中可以包括多个会议记录，相应的，包括目标搜索内容的目标会议记录可以是一个、两个或者多个，但目标会议记录的数量小于或等于会议记录列表中的会议记录数量。

在服务器获取到目标搜索内容后，可以根据目标搜索内容从与目标用户所对应的会议记录列表中，查找包括目标搜索内容的会议记录，并将此时确定出的会议记录作为目标会议记录。

在本实施例中，在根据目标搜索内容，确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录之前，还包括：若检测到触发启动搜索的控件时，获取搜索内容编辑控件中编辑的目标搜索内容；或，若检测到触发搜索内容编辑控件时，获取所述搜索编辑控件中编辑的目标搜索内容。

示例性的，获取目标搜索内容可以采用如下至少两种方式来实现。会议记录列表所属的页面上，可以包括搜索内容编辑控件和启动搜索的控件。可选的，启动搜索的控件可以是“确认”搜索的控件。用户可以在搜索内容编辑控件中编辑相应的内容，在内容编辑完成后，用户可以触发启动搜索的控件，即点击确认控件，服务器可以获取搜索内容编辑控件中编辑的搜索内容。或者，也可以是：在检测到用户触发搜索内容编辑控件时，开始获取搜索内容编辑控件中编辑的搜索内容，在预设时长内，可选的，在 30S 内，未检测到用户编辑新的内容时，则将获取到的搜索内容作为目标搜索内容。

S120、将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在摘要信息中区别显示与目标搜索内容相匹配的目标内容。

会议记录列表中显示的多个会议记录，均存在与其相对应的会议记录内容。会议记录内容可以以页面的形式存储在目标存储空间中。

由于会议记录列表中的每个会议记录存在与其相对应的会议记录内容，因此目标会议记录也存在与其相对应的会议记录内容。可以根据会议记录内容，确定出相应的摘要信息。摘要信息中包括与目标搜索内容相匹配的目标内容。目标内容可以是与目标搜索内容相匹配的内容，可选的，目标内容是目标搜索内容完全相同的内容；或者是，可以对目标搜索内容进行转换，将会议记录内容中与目标搜索内容转换前和转换后相同的内容，作为目标内容。如，目标搜索内容为“123”，与目标搜索内容相对应的变形可以是：一二三、壹贰叁等，可以将会议记录内容中与“123、一二三、壹贰叁”相同的内容作为目标内容。

在本实施例中，对目标内容进行转换可以是：单复数转换、同音字转换、大小写转换等中的至少一者。

摘要信息可以是在生成会议记录内容时生成的；还可以是在显示与目标会议记录所对应的摘要信息时，基于会议记录内容生成的（例如，将与目标搜索内容相匹配的目标内容及其上下文作为摘要进行呈现），对摘要信息的生成方式不再限定。

目标内容本身也是摘要信息中的一个或多个元素。在显示时，可以将其与其他元素区别显示，从而突出搜索到的目标内容，让用户可能更直观、便捷地发现目标内容。区别显示可以是以颜色、字体、背景图案等显示格式来区别显

示。

在确定出目标会议记录后，可以调取每个目标会议记录的摘要信息，或者是根据每个目标会议记录所对应的会议记录内容，确定相应的摘要信息。在显示摘要信息时，可以将摘要信息中的目标内容与其他内容区别显示，从而达到突出显示目标内容的技术效果。

本公开实施例的技术方案，根据目标搜索内容，可以从会议记录列表中查找到包括目标搜索内容的目标会议记录，并将与目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，实现了查找包括目标搜索内容的目标会议的便捷性以及高效性的技术效果。

在上述技术方案的基础上，所述根据目标搜索内容，从会议记录列表页中的所有会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录，包括：根据会议记录列表中多个待选择会议记录对应的会议记录内容，确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录。

目标用户所参与的会议可以包括多个，相应的，与目标用户所对应的会议记录列表中可以记录多个会议记录。通常，会议记录列表中一页可以显示的会议记录的数量是有限的，可选的，显示会议记录的数量可以是 10 个。若实际会议记录的数量超过 10 个时，会议记录列表可以包括多页，用户可以触发翻页按键跳转至下一页或者上一页。目标会议记录也是从会议列表中所记录的所有会议记录中筛选出来的。

可以将会议记录列表中记录的会议记录作为待选择会议记录。会议记录内容指的是基于多媒体数据流生成的会议记录内容，可选的，多媒体数据流可以是录屏视频，或者是多媒体音视频会议、直播等场景下所对应的数据流。例如，多媒体数据流是录屏视频，会议记录内容可以将录屏视频的音视频帧转换为相应字幕后所对应的内容。

在获取到目标搜索内容后，可以从多个待选择会议记录所对应的会议记录内容中，确定是否包括目标搜索内容。同时，将包括目标搜索内容的待选择会议记录作为目标会议记录。

会议记录列表中包括多个待选择会议记录，每个待选择会议记录存在与其相对应的关联数据。关联数据可以包括多媒体数据流中的一个视频帧，即会议过程中的视频帧、会议主题以及会议持续时长中的至少一个，参见图 2。

在本实施例中，会议记录列表中的待选择会议记录的关联数据可参见如图 2 所示的示意图。针对其中一个会议记录来说，标记 1 可以是会议过程中的一个视频帧，标记 2 可以是视频会议的会议主题，标记 3 可以是视频会议时间，标

记 4 对应的可以是视频会议的会议持续时长。

示例性的，标记 1 可以是会议中的一个视频帧（例如，会议的首帧）；标记 2 对应会议主题，会议主题可以是：讨论热搜的利弊；标记 3 对应的是会议时间，如，2020-5-10、08:00-10:00；标记 4 对应的是会议持续时长，如，2h。

在本实施例中，会议记录列表中显示上述信息的好处在于，可以便于目标用户快速了解会议的基本信息，以便在目标用户查找相应会议记录时，可以基于会议记录列表中的基本信息快速查找，从而提高用户体验的效果。

在本实施例中，在得到目标会议记录的摘要信息后，可以将摘要信息进行显示。对每个目标会议记录的摘要信息进行显示，包括：确定生成每个目标会议记录的时间信息，依据每个目标会议记录的时间信息显示每个目标会议记录的摘要信息。

一般，在同一时间段用户只能参与一场会议，在会议结束之后，可以将其记录在会议记录列表中，并将记录在会议记录列表中的时间信息作为该会议记录的时间信息，相应的，会议记录列表中不同会议记录所对应的时间信息存在一定的差异。

目标会议记录的时间信息就是记录到会议记录列表中的时间信息。根据每个目标会议记录的时间信息，可以按照从早到晚的顺序依次显示每个目标会议记录的摘要信息。

在实际应用过程中，显示每个目标会议记录还可以是：在会议记录列表页中将目标会议记录对应的摘要信息区别显示；所述会议记录列表页为包括所述会议记录列表的页面。

可以将会议记录列表所属的页面作为会议记录列表页。可以在会议记录列表页中显示目标会议记录的摘要信息。摘要信息区别显示可以是：将会议记录列表页划分为至少两个区域，一个区域用于显示会议记录列表，另一个区域用于显示摘要信息；还可以是，字体区别显示，会议记录列表中待选择会议为宋体，摘要信息为楷体等。对区别显示的方式不再限定，只要能够实现在会议记录列表页中将摘要信息区别显示即可。

在本实施例，会议记录列表页中不仅可以显示会议记录列表，还可以显示目标会议记录的摘要信息，好处在于，便于用户在同一页面上浏览与目标会议记录所对应的摘要信息，提高了使用便利性的效果。

在本实施例中，将摘要信息在会议记录列表页中区别显示可以是分区域显示，分区域显示可以采用如下至少两种显示方式，其显示方式可参见下述描述：

第一种显示方式可以是：确定所述会议记录列表页中的目标会议记录；将

与所述会议记录列表页中的目标会议记录对应的摘要信息在所述会议记录列表页中区别显示；其中，所述会议记录列表页中的目标会议记录为从会议记录列表页中的待选择会议记录中筛选出的目标会议记录。

会议记录列表的每一页中可以包括预设数量的待选择会议记录，用户通过触发翻页控件更新会议记录列表页上显示的待选择会议记录。例如，会议记录列表包括 50 个待选择会议记录，每一页可以显示十个待选择会议记录，则会议记录列表总共包括五页，第一页可以是待选择会议记录 1-10...第五页可以是待选择会议记录 41-50。用户可以触发翻页控件，确定会议记录列表页中显示的待选择会议记录。

示例性的，若会议记录列表中显示的待选择会议记录是待选择会议记录 1-10，可以将待选择会议记录 1-10 中的目标会议记录的摘要信息区别显示在会议记录列表页中，如，第五个会议记录为目标会议记录，可以将会议记录 5 所对应的摘要信息显示在显示界面上。当用户触发翻页控件时，如，翻转到第五页时，即会议记录列表中显示的是待选择会议记录 41-50，同时，可以将待选择会议记录 41-50 中的目标会议记录的摘要信息显示在会议记录列表页中。当然，若一页中所显示的待选择会议记录中未包括目标会议记录，则翻至此页时，可以不显示摘要信息。

示例性的，参见图 3，会议记录列表中显示的会议记录数量 10 个，包括目标搜索内容的目标会议记录有三个，对应的标记分别为标记 5、标记 6 以及标记 7。可以将当前页面上的待选择会议记录，以及当前页面上与目标会议记录所对应的摘要信息对应显示在当前页面上，可选的，与标记 5 对应的摘要信息可以参见标记 5'、与标记 6 对应的摘要信息可参见标记 6' 以及与标记 7 相对应的摘要信息可参见标记 7'。其中，标记 5 与标记 5' 相对应，标记 6 与标记 6' 相对应，标记 7 与标记 7'。

也就是说，在用户触发翻页控件时，会议记录列表中的待选择会议记录与目标会议记录的摘要信息同步联动，即实现将会议记录列表中每一页所包括的目标会议记录的摘要信息，与相应页的待选择会议记录同步显示。

第二种显示方式可以是：将所述至少一个目标会议记录以及与所述至少一个目标会议记录所对应的摘要信息在所述会议记录列表页中区别显示。

将所有目标会议记录的摘要信息在会议记录列表中区别显示。

在上述技术方案的基础上，所述方法还包括：将所述至少一个目标会议记录的摘要信息呈现在不同于所述会议记录列表页的搜索结果页中。

在确定目标会议记录后，可以重新加载一个页面，并将所有目标会议记录

的摘要信息显示在重新记载的页面中，即搜索结果页中。同时，在搜索结果页中，将目标内容在摘要信息中区别显示。这样设置的好处在于，当目标会议记录的数量包括多个时，可以尽可能的将其显示在同一个搜索结果页中，从而便于用户阅读。

实施例二

图 4 为本公开实施例二所提供的一种搜索内容的匹配方法的流程示意图。在前述实施例的基础上，当用户触发摘要信息中的目标内容时，可以跳转到与目标内容相对应的目标页面，同时，当用户从目标页面回退至会议记录列表页时，依然可以将摘要信息所属页面中的目标内容区别显示。其中，与上述实施例相同或者相应的技术术语在此不再赘述。

如图 4 所示，所述方法包括：

S410、根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录。

S420、确定每个目标会议记录对应的摘要信息。

在本实施例中，确定每个目标会议记录的摘要信息可以是：针对每个目标会议记录，获取当前目标会议记录所对应的会议记录内容，并获取所述会议记录内容中预设时长的文字信息以及关联信息，基于所述文字信息以及所述关联信息，生成所述摘要信息；所述关联信息包括会议身份信息 and 会中操作信息。

在实际应用过程中，在用户参与实时互动时，可以根据每个参与者的音频信息生成相应的字幕信息，同时，字幕信息为会议记录内容中的部分内容。可以提取预设时长内的文字信息，并将提取出的文字信息作为摘要信息的一部分。预设时长可以是五分钟。同时，还可以提取会议过程中的会议身份信息，即参会用户的身份信息。会中操作信息可以是分享文档或者共享屏幕的操作信息，在分享文档或者共享屏幕时显示界面上可以显示文档的链接或共享屏幕中的链接。可以将链接信息、参会者用户信息以及部分字幕信息作为目标会议记录的摘要信息。

可以从字幕信息中获取任意 5min 的文字信息，并将提取到的文字信息、链接信息以及参会者信息，生成会议记录的摘要信息。

摘要信息也可以是在生成会议记录内容时直接生成并存储的，以在确定目标会议记录后，可以调取相应会议记录的摘要信息。

S430、将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信

息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

本公开实施例的技术方案，通过获取与每个目标会议记录所对应的会议记录内容，可以从会议记录内容中提取出目标会议记录的摘要信息，从而将摘要信息显示在当前页面上，提高了用户确定会议记录所对应的会议内容的便捷性以及高效性的技术效果。

在上述技术方案的基础上，所述方法还包括：获取包括所述目标搜索内容的目标会议记录的目标数量，并显示所述目标数量。

在获取到目标搜索内容后，可以确定会议记录列表中所包括的目标会议记录的数量，可选的，会议记录列表包括 100 个待选择会议记录，其中，目标会议记录的数量有 20 个，可以将目标会议记录的数量显示在会议记录列表页，或搜索结果页中，如，若摘要信息和会议记录列表在同一页面上，则可以将目标会议记录的数量显示在会议记录列表页上；若摘要信息显示在区别于会议记录列表页的搜索结果页面中，则可以将目标会议记录的数量显示在搜索结果页中。不论在会议记录列表页中展示目标会议记录的数量，还是在搜索结果页中展示目标会议记录的数量，展示方式均可以是：在页面的边缘处进行显示。这样设置的好处在于，可以便于用户快速确定包括目标搜索内容的目标会议记录的数量。

在本实施例中，所述摘要信息包括关联信息，所述方法还包括：当检测到触发关联信息时，跳转至与所述链接信息或参会者信息所对应的链接页面，并在所述链接页面中不区别显示所述目标内容。

可以将用户触发关联信息后所跳转至的页面作为链接页面。关联信息可以是参会者身份信息和会中操作信息。参会者身份信息可以是参会用户的身份标识，会中操作信息可以是分享文档的操作、屏幕共享操作等。在触发相应的操作时，可以获取相应的信息，如，触发分享文档链接的操作时，可以获取分享文档的链接；触发共享屏幕操作时，可以获取共享屏幕中的链接信息等。

摘要信息中包括链接信息和/或参会者信息。当用户触发链接信息时，可以跳转至链接页面。通常，链接页面中的内容可以是与会议有关的内容，也可以是与会议无关的内容，因此，可以在链接页面中不区别显示目标内容。

也就是说，链接页面中虽然也可能包括与目标搜索内容相同的目标内容，但是此目标内容与目标会议记录中的目标内容存在一定的差异，因此在链接页面中可以不区别显示目标内容。

在上述技术方案的基础上，所述方法还包括：当检测到触发所述摘要信息时，从摘要信息的触发页面跳转至所述摘要信息所属的包括会议记录内容的目

标页面；将所述目标内容在所述目标页面中区别显示。

区别显示可以是目标内容高亮显示。可以将记录会议记录内容的页面作为目标页面，目标页面中可以显示基于媒体数据流生成的字幕信息以及多媒体数据流。多媒体数据流是基于录屏视频或者实时互动界面生成的，基于多媒体数据流中每个参会用户所对应的音频帧，即语音信息，可以生成相应的文字信息。基于参会用户的用户身份标识、发言时间戳以及语音信息所对应的文字信息，生成与多媒体数据流相对应的字幕信息。可以将字幕信息和多媒体数据流放置在同一页面上，此时的页面为与会议记录所对应的目标页面。

当用户触发摘要信息中区别（高亮）显示的目标内容时，可以从摘要信息所属的页面，即触发页面跳转至目标页面，目标页面为摘要信息所属目标会议记录所对应的会议记录内容页面。同时，将与目标搜索内容相同的目标内容在目标页面上区别显示。这样设置的好处在于，可以快速定位目标内容在目标页面上的位置，从而便于查找相应目标内容的技术效果。

在实际应用的过程中，存在会议记录内容中包括目标内容，但是摘要信息中并不包括目标内容的情形，此时可以是当检测到触发摘要信息时，可以跳转至摘要信息所属的目标页面，目标页面中可以显示多媒体数据流和基于所述多媒体数据流生成的字幕信息。当然，为了提高用户体验，触发摘要信息时，可以跳转至摘要信息所属目标页面中的目标内容处。

在上述技术方案的基础上，所述当检测到触发所述摘要信息中的目标内容时，从摘要信息的触发页面跳转至所述摘要信息所属的包括会议记录内容的目标页面，包括：当检测到触发目标内容时，确定所述目标内容所属的会议记录标识；跳转至与所述会议记录标识对应的目标页面。

会议记录标识可以理解为存储会议记录内容的目标页面所属的标识。

在检测到用户触发目标内容时，可以确定目标内容所对应的目标会议记录，并确定与目标会议记录所对应的会议记录标识，依据会议记录标识可以从存储会议记录的页面中，调取相应的目标页面，并可以从目标内容所属摘要信息所对应的页面跳转至目标页面。

会议记录内容中包括基于多媒体数据流生成的字幕信息，因此，在检测到用户触发摘要信息中的目标内容时，可以跳转至摘要信息所属会议记录内容的目标页面，并在目标页面中的字幕信息中区别显示目标内容，可选的，目标内容在目标页面的字幕信息中高亮显示。

同时，还可以确定触发的目标内容在字幕信息中的时间戳，并跳转至与时间戳所对应的字幕信息，相应的，目标页面中还包括多媒体数据流，此时也可

以确定与时间戳所对应的多媒体数据流，并跳转到与该时间戳所对应的多媒体数据流。

在实际应用过程中，若用户触发从目标页面回退至摘要信息所属页面的操作时，可以是：当检测到从目标页面回退至摘要信息的触发页面时，在所述摘要信息的触发页面中将所述目标内容区别显示

用户可以触发从目标页面回退至触发页面的操作。当服务器检测到触发从目标页面回退至触发页面的操作时，可以从目标页面回退至触发页面，并在触发页面中依然将目标内容区别显示，这样设置的好处在于，用户依然可以查看相应的摘要信息，避免重新搜索，导致资源和时间浪费的问题。

实施例三

图 5 为本公开实施例三所提供的一种搜索内容的匹配装置的结构示意图。如图 5 所示，所述装置包括：目标会议记录确定模块 510 以及目标内容显示模块 520。

目标会议记录确定模块 510，设置为根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录；目标内容显示模块 520，设置为将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

本公开实施例的技术方案，通过对目标搜索内容进行处理，可以从会议记录列表中查找到目标搜索内容的目标会议记录，并将与目标会议记录相对应的摘要信息显示在当前页面上，从而便于用户根据摘要信息确定目标会议记录，实现了确定目标会议记录的高效性以及便捷性的技术效果。

在上述技术方案的基础上，目标会议记录确定模块 510，在设置为根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录之前，还设置为：若检测到触发启动搜索的控件，获取所述搜索内容编辑控件中编辑的目标搜索内容；或，若检测到触发搜索内容编辑控件，获取所述搜索编辑控件中编辑的目标搜索内容。

在上述技术方案的基础上，目标会议记录确定模块 510，设置为根据会议记录列表中多个待选择会议记录对应的会议记录内容，确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录。

在上述技术方案的基础上，所述会议记录列表中包括每个待选择会议记录所对应的关联数据。

在上述技术方案的基础上，所述关联数据中包括会议中的视频帧、会议主题、会议时间以及会议持续时长中的至少一个。

在上述技术方案的基础上，所述装置还包括：目标数量确定模块，设置为获取包括所述目标搜索内容的目标会议记录的目标数量，并显示所述目标数量。

在上述技术方案的基础上，所述摘要信息包括关联信息，所述装置还包括：跳转模块，设置为当检测到触发关联信息时，跳转至与所述关联信息所对应的链接页面，并在所述链接页面中不区别显示所述目标内容。

在上述技术方案的基础上，所述关联信息包括以下至少一者：会议身份信息和会中操作信息。

在上述技术方案的基础上，所述装置还包括：

目标页面跳转模块，设置为当检测到触发所述摘要信息中的目标内容时，从摘要信息的触发页面跳转至所述摘要信息所属的包括会议记录内容的目标页面；区别显示模块，设置为将所述目标内容在所述目标页面中区别显示。

在上述技术方案的基础上，所述目标页面跳转模块，设置为当检测到触发目标内容时，确定所述目标内容所属的会议记录标识；跳转至与所述会议记录标识对应的目标页面。

在上述技术方案的基础上，所述目标页面中包括会议记录内容；所述会议记录内容包括多媒体数据流和基于所述多媒体数据流生成的字幕信息。

在上述技术方案的基础上，第一区别显示模块，设置为当检测到从目标页面回退至摘要信息的触发页面时，在所述摘要信息的触发页面中将所述目标内容区别显示。

在上述技术方案的基础上，会议记录内容包括字幕信息，所述装置中的目标内容显示模块 520，还设置为：在所述字幕信息中，区别呈现所述目标内容。

在上述技术方案的基础上，所述装置还包括显示模块，设置为：确定触发的目标内容的时间戳信息；确定多媒体数据流中与所述时间戳信息相对应的播放时刻，并在所述目标页面中呈现与所述播放时刻相对应的音视频帧。

在上述技术方案的基础上，目标内容显示模块 520，还设置为：确定生成每个目标会议记录的时间信息，依据每个目标会议记录的时间信息显示每个目标会议记录的摘要信息。

在上述技术方案的基础上，所述装置还包括：在会议记录列表页中将目标会议记录对应的摘要信息区别显示；所述会议记录列表页为包括所述会议记录列表的页面。

在上述技术方案的基础上，所述装置还包括结果呈现模块，设置为将所述至少一个目标会议记录的摘要信息呈现在不同于所述会议记录列表页的搜索结果页中。

在上述技术方案的基础上，目标内容显示模块 520，还设置为：确定所述会议记录列表页中的目标会议记录；将与所述会议记录列表页中的目标会议记录对应的摘要信息在所述会议记录列表页中区别显示；其中，所述会议记录列表页中的目标会议记录为从会议记录列表页中的待选择会议记录中筛选出的目标会议记录。

在上述技术方案的基础上，所述目标内容显示模块 520，还设置为：将所述至少一个目标会议记录以及与所述至少一个目标会议记录所对应的摘要信息在所述会议记录列表页中区别显示。

在上述技术方案的基础上，所述装置还包括：摘要信息确定模块，设置为通过以下方式确定每个目标会议记录的摘要信息；

针对每个目标会议记录，获取当前目标会议记录所对应的会议记录内容，并获取所述会议记录内容中预设时长的文字信息以及关联信息，基于所述文字信息以及所述关联信息，生成所述摘要信息；所述关联信息包括所述会议记录内容中的链接信息和参会者用户信息中的至少一个。

本公开实施例所提供的搜索内容的匹配装置可执行本公开任意实施例所提供的搜索内容的匹配方法，具备执行方法相应的功能模块和效果。

上述装置所包括的多个单元和模块只是按照功能逻辑进行划分的，但并不局限于上述的划分，只要能够实现相应的功能即可；另外，多个功能单元的名称也只是为了便于相互区分，并不用于限制本公开实施例的保护范围。

实施例四

下面参考图 6，其示出了适于用来实现本公开实施例的电子设备（例如图 6 中的终端设备或服务器）600 的结构示意图。本公开实施例中的终端设备可以包括但不限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、个人数字助理（Personal Digital Assistant, PDA）、平板电脑（PAD）、便携式多媒体播放器（Portable Media Player, PMP）、车载终端（例如车载导航终端）等等的移动终端以及诸如数字（Television, TV、台式计算机等等的固定终端。图 6 示出的电子设备仅仅是一个示例，不应对本公开实施例的功能和使用范围带来任何限制。

如图 6 所示，电子设备 600 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处

理器等) 601, 其可以根据存储在只读存储器 (Read-Only Memory, ROM) 602 中的程序或者从存储装置 608 加载到随机访问存储器 (Random Access Memory, RAM) 603 中的程序而执行多种适当的动作和处理。在 RAM603 中, 还存储有电子设备 600 操作所需的多种程序和数据。处理装置 601、ROM602 以及 RAM603 通过总线 604 彼此相连。输入/输出 (Input/Output, I/O) 接口 605 也连接至总线 604。

通常, 以下装置可以连接至 I/O 接口 605: 包括例如触摸屏、触摸板、键盘、鼠标、摄像头、麦克风、加速度计、陀螺仪等的输入装置 606; 包括例如液晶显示器 (Liquid Crystal Display, LCD)、扬声器、振动器等的输出装置 607; 包括例如磁带、硬盘等的存储装置 608; 以及通信装置 609。通信装置 609 可以允许电子设备 600 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 6 示出了具有多种装置的电子设备 600, 但是是, 并不要求实施或具备所有示出的装置。可以替代地实施或具备更多或更少的装置。

根据本公开的实施例, 上文参考流程图描述的过程可以被实现为计算机软件程序。例如, 本公开的实施例包括一种计算机程序产品, 其包括承载在非暂态计算机可读介质上的计算机程序, 该计算机程序包含用于执行流程图所示的方法的程序代码。在这样的实施例中, 该计算机程序可以通过通信装置 609 从网络上被下载和安装, 或者从存储装置 608 被安装, 或者从 ROM702 被安装。在该计算机程序被处理装置 601 执行时, 执行本公开实施例的方法中限定的上述功能。

本公开实施例提供的电子设备与上述实施例提供的搜索内容的匹配方法属于同一构思, 未在本实施例中详尽描述的技术细节可参见上述实施例, 并且本实施例与上述实施例具有相同的效果。

实施例五

本公开实施例提供了一种计算机存储介质, 其上存储有计算机程序, 该程序被处理器执行时实现上述实施例所提供的搜索内容的匹配方法。

本公开上述的计算机可读介质可以是计算机可读信号介质或者计算机可读存储介质或者是上述两者的任意组合。计算机可读存储介质例如可以是一——但不限于——电、磁、光、电磁、红外线、或半导体的系统、装置或器件, 或者任意以上的组合。计算机可读存储介质的例子可以包括但不限于: 具有一个或多个导线的电连接、便携式计算机磁盘、硬盘、RAM、ROM、可擦式可编程只读存储器 (Erasable Programmable Read-Only Memory, EPROM 或闪存)、光纤、

便携式紧凑磁盘只读存储器（Compact Disc Read-Only Memory, CD-ROM）、光存储器件、磁存储器件、或者上述的任意合适的组合。在本公开中，计算机可读存储介质可以是任何包含或存储程序的有形介质，该程序可以被指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用。而在本公开中，计算机可读信号介质可以包括在基带中或者作为载波一部分传播的数据信号，其中承载了计算机可读的程序代码。这种传播的数据信号可以采用多种形式，包括但不限于电磁信号、光信号或上述的任意合适的组合。计算机可读信号介质还可以是计算机可读存储介质以外的任何计算机可读介质，该计算机可读信号介质可以发送、传播或者传输用于由指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用的程序。计算机可读介质上包含的程序代码可以用任何适当的介质传输，包括但不限于：电线、光缆、射频（Radio Frequency, RF）等等，或者上述的任意合适的组合。

在一些实施方式中，客户端、服务器可以利用诸如超文本传输协议（HyperText Transfer Protocol, HTTP）之类的任何当前已知或未来研发的网络协议进行通信，并且可以与任意形式或介质的数字数据通信（例如，通信网络）互连。通信网络的示例包括局域网（Local Area Network, LAN），广域网（Wide Area Network, WAN），网际网（例如，互联网）以及端对端网络（例如，ad hoc 端对端网络），以及任何当前已知或未来研发的网络。

上述计算机可读介质可以是上述电子设备中所包含的；也可以是单独存在，而未装配入该电子设备中。

上述计算机可读介质承载有一个或者多个程序，当上述一个或者多个程序被该电子设备执行时，使得该电子设备：

根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录；将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

可以以一种或多种程序设计语言或其组合来编写用于执行本公开的操作的计算机程序代码，上述程序设计语言包括但不限于面向对象的程序设计语言—诸如 Java、Smalltalk、C++，还包括常规的过程式程序设计语言—诸如“C”语言或类似的程序设计语言。程序代码可以完全地在用户计算机上执行、部分地在用户计算机上执行、作为一个独立的软件包执行、部分在用户计算机上部分在远程计算机上执行、或者完全在远程计算机或服务器上执行。在涉及远程计算机的情形中，远程计算机可以通过任意种类的网络——包括 LAN 或 WAN——连接到用户计算机，或者，可以连接到外部计算机（例如利用因特网服务提供商通过因特网连接）。

附图中的流程图和框图，图示了按照本公开多种实施例的系统、方法和计算机程序产品的可能实现的体系架构、功能和操作。在这点上，流程图或框图中的每个方框可以代表一个模块、程序段、或代码的一部分，该模块、程序段、或代码的一部分包含一个或多个用于实现规定的逻辑功能的可执行指令。也应当注意，在有些作为替换的实现中，方框中所标注的功能也可以以不同于附图中所标注的顺序发生。例如，两个接连地表示的方框实际上可以基本并行地执行，它们有时也可以按相反的顺序执行，这依所涉及的功能而定。也要注意的，框图和/或流程图中的每个方框、以及框图和/或流程图中的方框的组合，可以用执行规定的功能或操作的专用的基于硬件的系统来实现，或者可以用专用硬件与计算机指令的组合来实现。

描述于本公开实施例中所涉及到的单元可以通过软件的方式实现，也可以通过硬件的方式来实现。其中，单元/模块的名称在一种情况下并不构成对该单元本身的限定，例如，目标内容显示模块还可以被描述为“显示模块”。

本文中以上描述的功能可以至少部分地由一个或多个硬件逻辑部件来执行。例如，非限制性地，可以使用的示范类型的硬件逻辑部件包括：现场可编程门阵列（Field Programmable Gate Array, FPGA）、专用集成电路（Application Specific Integrated Circuit, ASIC）、专用标准产品（Application Specific Standard Parts, ASSP）、片上系统（System on Chip, SOC）、复杂可编程逻辑设备（Complex Programmable Logic Device, CPLD）等等。

在本公开的上下文中，机器可读介质可以是有形的介质，其可以包含或存储以供指令执行系统、装置或设备使用或与指令执行系统、装置或设备结合地使用的程序。机器可读介质可以是机器可读信号介质或机器可读储存介质。机器可读介质可以包括但不限于电子的、磁性的、光学的、电磁的、红外的、或半导体系统、装置或设备，或者上述内容的任何合适组合。机器可读存储介质的示例会包括基于一个或多个线的电气连接、便携式计算机盘、硬盘、RAM、ROM、EPROM或快闪存储器、光纤、CD-ROM、光学储存设备、磁储存设备、或上述内容的任何合适组合。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例一】提供了一种搜索内容的匹配方法，该方法包括：

根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录；将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例二】提供了一种搜索内容的匹配方法，在根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录之前，还包括：

若检测到触发启动搜索的控件，获取搜索内容编辑控件中编辑的目标搜索内容；或，若检测到触发搜索内容编辑控件，获取所述搜索编辑控件中编辑的目标搜索内容。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例三】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述根据目标搜索内容，从会议记录列表页中的所有会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录，包括：

根据所述会议记录列表中多个待选择会议记录对应的会议记录内容，确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例四】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述会议记录列表中包括每个待选择会议记录所对应的关联数据。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例五】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述关联数据中包括会议中的视频帧、会议主题、会议时间以及会议持续时长中的至少一个。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例六】提供了一种搜索内容的匹配方法，还包括：获取包括所述目标搜索内容的目标会议记录的目标数量，并显示所述目标数量。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例七】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述摘要信息包括关联信息，所述方法还包括：

当检测到触发关联信息时，跳转至与所述关联信息所对应的链接页面。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例八】提供了一种搜索内容的匹配方法，在所述跳转至与所述关联信息所对应的链接页面之后，还包括：

在所述链接页面中不区别显示所述目标内容。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例九】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述关联信息包括以下至少一者：会议身份信息和会中操作信息。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十】提供了一种搜索内容的匹配方法，还包括：

当检测到触发所述摘要信息时，从所述摘要信息的触发页面跳转至所述摘要信息所属的包括会议记录内容的目标页面；在所述目标页面中区别呈现所述目标内容。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十一】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述当检测到触发所述摘要信息中的目标内容时，从所述摘要信息的触发页面跳转至所述摘要信息所属的包括会议记录内容的目标页面，包括：

当检测到触发目标内容时，确定所述目标内容所属的会议记录标识；跳转至与所述会议记录标识对应的目标页面。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十二】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述目标页面中包括会议记录内容。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十三】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述会议记录内容包括基于会议多媒体数据流生成的字幕信息，所述在所述目标页面上区别呈现所述目标内容，包括：

在所述字幕信息中，区别呈现所述目标内容。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十四】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述会议记录内容还包括多媒体数据流，所述在所述目标页面上区别呈现所述目标内容，包括：

确定触发的目标内容的时间戳信息；确定所述多媒体数据流中与所述时间戳信息相对应的播放时刻，并在所述目标页面中呈现与所述播放时刻相对应的音视频帧。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十五】提供了一种搜索内容的匹配方法，还包括：

当检测到从所述目标页面回退至所述摘要信息的触发页面时，在所述摘要信息的触发页面中将所述目标内容区别显示。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十六】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，包括：

确定生成每个目标会议记录的时间信息，依据每个目标会议记录的时间信息显示每个目标会议记录的摘要信息。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十七】提供了一种搜索内容的匹配方法，还包括：

在会议记录列表页中将目标会议记录对应的摘要信息区别显示；所述会议记录列表页为包括所述会议记录列表的页面。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十八】提供了一种搜索内容的匹配方法，还包括：

将所述至少一个目标会议记录的摘要信息呈现在不同于所述会议记录列表

页的搜索结果页中。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例十九】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述在会议记录列表页中将目标会议记录对应的摘要信息区别显示，包括：

确定所述会议记录列表页中的目标会议记录；将与所述会议记录列表页中的目标会议记录对应的摘要信息在所述会议记录列表页中区别显示；其中，所述会议记录列表页中的目标会议记录为从所述会议记录列表页中的待选择会议记录中筛选出的目标会议记录。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例二十】提供了一种搜索内容的匹配方法，所述在会议记录列表页中将目标会议记录对应的摘要信息区别显示，包括：

将所述至少一个目标会议记录以及与所述至少一个目标会议记录所对应的摘要信息在所述会议记录列表页中区别显示。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例二十一】提供了一种搜索内容的匹配方法，在所述将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示之前，还包括：

确定每个目标会议记录对应的摘要信息；

所述确定每个目标会议记录对应的摘要信息，包括：

针对每个目标会议记录，获取当前目标会议记录所对应的会议记录内容，并获取所述会议记录内容中预设时长的文字信息以及关联信息，基于所述文字信息以及所述关联信息，生成所述摘要信息；所述关联信息包括会议身份信息和会中操作信息。

根据本公开的一个或多个实施例，【示例二十二】提供了一种搜索内容的匹配装置，该装置包括：

目标会议记录确定模块，设置为根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录；目标内容显示模块，设置为将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

此外，虽然采用特定次序描绘了多个操作，但是这不应理解为要求这些操作以所示出的特定次序或以顺序次序执行来执行。在一定环境下，多任务和并行处理可能是有利的。同样地，虽然在上面论述中包含了多个实现细节，但是这些不应被解释为对本公开的范围的限制。在单独的实施例的上下文中描

述的一些特征还可以组合地实现在单个实施例中。相反地，在单个实施例的上下文中描述的多种特征也可以单独地或以任何合适的子组合的方式实现在多个实施例中。

权利要求书

1、一种搜索内容的匹配方法，包括：

根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录；

将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

2、根据权利要求1所述的方法，在所述根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录之前，还包括：

在检测到触发启动搜索的控件时，获取搜索内容编辑控件中编辑的目标搜索内容；或，

在检测到触发搜索内容编辑控件时，获取所述搜索内容编辑控件中编辑的目标搜索内容。

3、根据权利要求1所述的方法，其中，所述根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录，包括：

根据所述会议记录列表中多个待选择会议记录对应的会议记录内容，确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录。

4、根据权利要求3所述的方法，其中，所述会议记录列表中包括每个待选择会议记录所对应的关联数据。

5、根据权利要求4所述的方法，其中，所述关联数据中包括会议中的视频帧、会议主题、会议时间以及会议持续时长中的至少一个。

6、根据权利要求1所述的方法，还包括：

获取包括所述目标搜索内容的目标会议记录的目标数量，并显示所述目标数量。

7、根据权利要求1所述的方法，其中，所述摘要信息包括关联信息，所述方法还包括：

当检测到触发关联信息时，跳转至与所述关联信息所对应的链接页面。

8、根据权利要求7所述的方法，在所述跳转至与所述关联信息所对应的链接页面之后，还包括：

在所述链接页面中不区别显示所述目标内容。

9、根据权利要求 7 所述的方法，其中，所述关联信息包括以下至少一者：会议身份信息与会中操作信息。

10、根据权利要求 1 所述的方法，还包括：

当检测到触发所述摘要信息时，从所述摘要信息的触发页面跳转至所述摘要信息所属的包括会议记录内容的目标页面；

在所述目标页面中区别呈现所述目标内容。

11、根据权利要求 10 所述的方法，其中，所述当检测到触发所述摘要信息时，从所述摘要信息的触发页面跳转至所述摘要信息所属的包括会议记录内容的目标页面，包括：

当检测到触发所述摘要信息中的目标内容时，确定所述目标内容所属的会议记录标识；

跳转至与所述会议记录标识对应的目标页面。

12、根据权利要求 11 所述的方法，其中，所述目标页面中包括会议记录内容。

13、根据权利要求 12 所述的方法，其中，所述会议记录内容包括基于会议多媒体数据流生成的字幕信息，所述在所述目标页面上区别呈现所述目标内容，包括：

在所述目标页面的字幕信息中，区别呈现所述目标内容。

14、根据权利要求 13 所述的方法，其中，所述会议记录内容还包括多媒体数据流，所述在所述目标页面上区别呈现所述目标内容，包括：

确定触发的目标内容的时间戳信息；

确定所述多媒体数据流中与所述时间戳信息相对应的播放时刻，并在所述目标页面中呈现与所述播放时刻相对应的音视频帧。

15、根据权利要求 10 所述的方法，还包括：

当检测到从所述目标页面回退至所述摘要信息的触发页面时，在所述摘要信息的触发页面中将所述目标内容区别显示。

16、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，包括：

确定生成每个目标会议记录的时间信息，依据每个目标会议记录的时间信息显示每个目标会议记录的摘要信息。

17、根据权利要求 3 所述的方法，还包括：

在会议记录列表页中将目标会议记录对应的摘要信息区别显示；其中，所述会议记录列表页为包括所述会议记录列表的页面。

18、根据权利要求 3 所述的方法，还包括：将所述至少一个目标会议记录的摘要信息呈现在不同于会议记录列表页的搜索结果页中，其中，所述会议记录列表页为包括所述会议记录列表的页面。

19、根据权利要求 17 所述的方法，其中，所述在会议记录列表页中将目标会议记录对应的摘要信息区别显示，包括：

确定所述会议记录列表页中的目标会议记录；

将与所述会议记录列表页中的目标会议记录对应的摘要信息在所述会议记录列表页中区别显示；其中，所述会议记录列表页中的目标会议记录为从所述会议记录列表页中的待选择会议记录中筛选出的目标会议记录。

20、根据权利要求 17 所述的方法，其中，所述在会议记录列表页中将目标会议记录对应的摘要信息区别显示，包括：

将所述至少一个目标会议记录以及与所述至少一个目标会议记录所对应的摘要信息在所述会议记录列表页中区别显示。

21、根据权利要求 1-20 中任一项所述的方法，在所述将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示之前，还包括：

确定每个目标会议记录对应的摘要信息；

所述确定每个目标会议记录对应的摘要信息，包括：

针对每个目标会议记录，获取当前目标会议记录所对应的会议记录内容，并获取所述会议记录内容中预设时长的文字信息以及关联信息，基于所述文字信息以及所述关联信息，生成所述摘要信息；

所述关联信息包括会议身份信息 and 会中操作信息。

22、一种搜索内容的匹配装置，包括：

目标会议记录确定模块，设置为根据目标搜索内容，从会议记录列表中的会议记录中确定包括所述目标搜索内容的至少一个目标会议记录；

目标内容显示模块，设置为将每个目标会议记录所对应的摘要信息进行显示，并在所述摘要信息中区别显示与所述目标搜索内容相匹配的目标内容。

23、一种电子设备，包括：

至少一个处理器;

存储装置, 设置为存储至少一个程序;

当所述至少一个程序被所述至少一个处理器执行, 使得所述至少一个处理器实现如权利要求 1-21 中任一项所述的搜索内容的匹配方法。

24、一种包含计算机可执行指令的存储介质, 所述计算机可执行指令在由计算机处理器执行时用于执行如权利要求 1-21 中任一项所述的搜索内容的匹配方法。