



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105487746 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201510542733. 2

(22) 申请日 2015. 08. 28

(71) 申请人 小米科技有限责任公司

地址 100085 北京市海淀区清河中街 68 号
华润五彩城购物中心二期 13 层

(72) 发明人 赵非

(74) 专利代理机构 北京三高永信知识产权代理
有限责任公司 11138

代理人 滕一斌

(51) Int. Cl.

G06F 3/0481(2013. 01)

G06F 3/0488(2013. 01)

G06F 17/30(2006. 01)

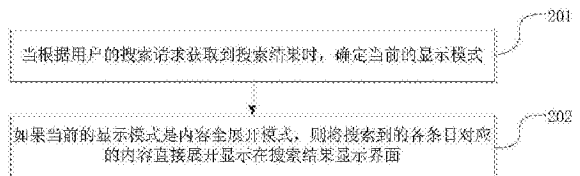
权利要求书2页 说明书8页 附图7页

(54) 发明名称

搜索结果的呈现方法和装置

(57) 摘要

本公开是关于一种搜索结果的呈现方法和装置,属于互联网技术领域。所述方法包括:当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。本公开将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。



1. 一种搜索结果的呈现方法,其特征在于,所述方法应用于搜索引擎,包括:
当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;
如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。
2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述确定当前的显示模式包括:
确定预定事件是否被触发,如果预定事件被触发,则启用当前显示模式为内容全展开模式;或者,
检测用户的操作设置,以确定所述用户是否设置开启内容全展开模式。
3. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,包括:
按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面;或者,
按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示在搜索结果显示界面。
4. 根据权利要求3所述的方法,其特征在于,所述按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面之后,所述方法包括:
当检测到所述用户在所述搜索结果显示界面的滑动事件时,切换在前显示的搜索到的条目对应内容的窗口。
5. 根据权利要求3所述的方法,其特征在于,所述按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示在搜索结果显示界面之后,所述方法包括:
当检测到所述用户针对显示区域的滑动事件时,滚动显示所述显示区域内显示的搜索到的条目对应的内容。
6. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:
在搜索到的条目对应的内容中,标示出包含有所述搜索请求中携带的关键字的内容,并提示用户是否复制标示出的内容。
7. 一种搜索结果的呈现装置,其特征在于,所述装置包括:
确定模块,被配置为当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;
显示模块,被配置为如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。
8. 根据权利要求7所述的装置,其特征在于,所述确定模块包括:
第一确定子模块,被配置为确定预定事件是否被触发,如果预定事件被触发,则启用当前显示模式为内容全展开模式;或者,
第二确定子模块,被配置为检测用户的操作设置,以确定所述用户是否设置开启内容全展开模式。
9. 根据权利要求7所述的装置,其特征在于,所述显示模块包括:
第一显示子模块,被配置为按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面;或者,
第二显示子模块,被配置为按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示在搜索结果显示界面。
10. 根据权利要求9所述的装置,其特征在于,所述装置还包括:

第一切换模块,当所述显示模块包括第一显示子模块时,被配置为当检测到所述用户在所述搜索结果显示界面的滑动事件时,切换在前显示的搜索到的条目对应内容的窗口;或者,

第二切换模块,当所述显示模块包括第二显示子模块时,被配置为当检测到所述用户针对显示区域的滑动事件时,滚动显示所述显示区域内显示的搜索到的条目对应的内容。

11.根据权利要求7所述的装置,其特征在于,所述装置还包括:

标记模块,被配置为在搜索到的条目对应的内容中,标示出包含有所述搜索请求中携带的关键字的内容,并提示用户是否复制标示出的内容。

12.一种终端设备,其特征在于,包括:

处理器;

用于存储处理器可执行指令的存储器;

其中,所述处理器被配置为:

当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;

如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。

搜索结果的呈现方法和装置

技术领域

[0001] 本公开是关于互联网技术领域,尤其是关于一种搜索结果的呈现方法和装置。

背景技术

[0002] 目前,手机等设备上的搜索类应用将搜索到的条目以地址链接列表的形式展示出来,用户想要查看具体的搜索结果时,需要逐一点击每个条目对应的地址链接以跳转显示该条目的具体内容,以决定该条目的内容是否为自己需要的内容,在需要即刻查询结果时不够方便。

发明内容

[0003] 为了克服相关技术中存在的问题,本公开提供了一种搜索结果的呈现方法和装置。所述技术方案如下:

[0004] 根据本公开实施例的第一方面,本公开实施例提供了一种搜索结果的呈现方法,所述方法包括:

[0005] 当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;

[0006] 如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。

[0007] 本公开实施例将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。

[0008] 在一个实施例中,所述方法确定当前的显示模式包括:

[0009] 确定预定事件是否被触发,如果预定事件被触发,则启用当前显示模式为内容全展开模式;或者,

[0010] 检测用户的操作设置,以确定所述用户是否设置开启内容全展开模式。

[0011] 本公开实施例为用户提供显示模式的设置功能,以便于用户可以根据自己的喜好来控制搜索结果的显示方式。

[0012] 在一个实施例中,所述将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,包括:

[0013] 按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面;或者,

[0014] 按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示在搜索结果显示界面。

[0015] 其中,在一个实施例中,所述按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面之后,所述方法包括:

[0016] 当检测到所述用户在所述搜索结果显示界面的滑动事件时,切换在前显示的搜索到的条目对应内容的窗口。

[0017] 其中,在一个实施例中,所述按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示

在搜索结果显示界面之后,所述方法包括:

[0018] 当检测到所述用户针对显示区域的滑动事件时,滚动显示所述显示区域内显示的搜索到的条目对应的内容。

[0019] 本公开实施例可以通过窗口叠加显示或者同一界面分区域显示搜索到的内容,以方便用户可以在窗口内或者内容显示区域来直接查看搜索的结果,且可以通过滑动的方式来切换显示窗口,以查看更多的搜索的结果,或者滚动显示区域查看更多的搜索结果。

[0020] 在一个实施例中,所述方法还包括:

[0021] 在搜索到的条目对应的内容中,标示出包含有所述搜索请求中携带的关键字的内容,并提示用户是否复制标示出的内容。

[0022] 本公开实施例直接在搜索结果中将关键字内容标示出来,以方便用户更直接的快速的定位到自己所关注的目标内容。且提示用户是否对该标示的内容进行复制,用户可根据该提示一键复制目标内容以作他用。

[0023] 根据本公开实施例的第二方面,本公开实施例提供了一种搜索结果的呈现装置,所述装置包括:

[0024] 确定模块,被配置为当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;

[0025] 显示模块,被配置为如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。

[0026] 本公开实施例将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。

[0027] 在一个实施例中,所述确定模块包括:

[0028] 第一确定子模块,被配置为确定预定事件是否被触发,如果预定事件被触发,则启用当前显示模式为内容全展开模式;或者,

[0029] 第二确定子模块,被配置为检测用户的操作设置,以确定所述用户是否设置开启内容全展开模式。

[0030] 本公开实施例为用户提供显示模式的设置功能,以便于用户可以根据自己的喜好来控制搜索结果的显示方式。

[0031] 在一个实施例中,所述显示模块包括:

[0032] 第一显示子模块,被配置为按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面;或者,

[0033] 第二显示子模块,被配置为按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示在搜索结果显示界面。

[0034] 在一个实施例中,所述装置还包括:

[0035] 第一切换模块,当所述显示模块包括第一显示子模块时,被配置为当检测到所述用户在所述搜索结果显示界面的滑动事件时,切换在前显示的搜索到的条目对应内容的窗口;或者,

[0036] 第二切换模块,当所述显示模块包括第二显示子模块时,被配置为当检测到所述用户针对显示区域的滑动事件时,滚动显示所述显示区域内显示的搜索到的条目对应的内

容。

[0037] 本公开实施例可以通过窗口叠加显示或者同一界面分区域显示搜索到的内容,以方便用户可以在窗口内或者内容显示区域来直接查看搜索的结果,且可以通过滑动的方式来切换显示窗口,以查看更多的搜索的结果,或者滚动显示区域查看更多的搜索结果。

[0038] 在一个实施例中,所述装置还包括:

[0039] 标记模块,被配置为在搜索到的条目对应的内容中,标示出包含有所述搜索请求中携带的关键字的内容,并提示用户是否复制标示出的内容。

[0040] 本公开实施例直接在搜索结果中将关键字内容标示出来,以方便用户更直接的快速的定位到自己所关注的目标内容。且提示用户是否对该标示的内容进行复制,用户可根据该提示一键复制目标内容以作他用。

[0041] 根据本公开实施例的第三方面,本公开实施例提供了一种终端设备,包括:

[0042] 处理器;

[0043] 用于存储处理器可执行指令的存储器;

[0044] 其中,所述处理器被配置为:

[0045] 当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;

[0046] 如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。

[0047] 本公开的实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果:

[0048] 将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。

[0049] 应当理解的是,以上的一般描述和后文的细节描述仅是示例性和解释性的,并不能限制本公开。

附图说明

[0050] 此处的附图被并入说明书中并构成本说明书的一部分,示出了符合本公开的实施例,并与说明书一起用于解释本公开的原理。在附图中:

[0051] 图1是本公开各个实施例所涉及的一种实施环境的结构示意图;

[0052] 图2是根据一示例性实施例示出的一种搜索结果的呈现方法的流程图;

[0053] 图2A是根据一示例性实施例示出的一种搜索到的各条目对应的内容以窗口显示的方式叠加显示的示例图;

[0054] 图2B或2C是根据一示例性实施例示出的一种搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示的示例图;

[0055] 图2D是根据一示例性实施例示出的一种搜索结果中标示关键字相关内容且一件复制的示例图;

[0056] 图3是根据一实施例示出的一种搜索结果的呈现装置的结构示意图;

[0057] 图4是根据图3所示出的一种确定模块的结构示意图;

[0058] 图5是根据图4所示出的一种显示模块的结构示意图;

[0059] 图6是根据一实施例示出的一种搜索结果的呈现装置的结构示意图;

[0060] 图7是根据一示例性实施例示出的一种搜索结果的呈现装置的结构示意图。

[0061] 通过上述附图,已示出本公开明确的实施例,后文中将有更详细的描述。这些附图和文字描述并不是为了通过任何方式限制本公开构思的范围,而是通过参考特定实施例为本领域技术人员说明本公开的概念。

具体实施方式

[0062] 这里将详细地对示例性实施例进行说明,其示例表示在附图中。下面的描述涉及附图时,除非另有表示,不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。以下示例性实施例中所描述的实施方式并不代表与本公开相一致的所有实施方式。相反,它们仅是与如所附权利要求书中所详述的、本公开的一些方面相一致的装置和方法的例子。

[0063] 图1是本公开各个实施例所涉及的一种实施环境的结构示意图。该实施环境可以包括:至少一个终端120和服务器140。

[0064] 第一终端120可以是具有信息处理功能(如显示、播放、链接网络、信息处理及计算功能)的终端设备,该终端设备可以是智能手机、平板电脑、智能电视、膝上型便携计算机、台式计算机等等。

[0065] 第一终端120可以通过有线网络或者无线网络与服务器140相连。服务器140,可以是一台服务器,或者由若干台服务器组成的服务器集群,或者是一个云计算服务中心,该服务器140具备信息搜索、存储、计算及其他处理功能。

[0066] 示例地,第一终端120预装有搜索功能的应用程序,用户可以使用该预装的搜索应用程序来搜索自己想要获取的信息,一种终端120接收到用户的搜索请求后,会将给搜索请求发送给服务器140,服务器140会根据该搜索请求中携带的關鍵字信息进行相关内容的匹配搜索,并将搜索结果返回给第一终端120。第一终端120在接收到搜索结果时,确定当前的显示模式;如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。第一终端120将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。

[0067] 图2是根据一示例性实施例示出的一种搜索结果的呈现方法的流程图,如图2所示,该搜索结果的呈现方法应用于图1所述的第一终端120中,该方法包括:

[0068] 在步骤201中,当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;

[0069] 在本公开实施例中,所述确定当前的显示模式可以包括如下任一方式:

[0070] 确定预定事件是否被触发,如果预定事件被触发,则启用当前显示模式为内容全展开模式;

[0071] 在本公开实施例中,确定预定事件是否被触发包括:

[0072] 在当前显示搜索界面时,确定终端设备上预定的物理按键是否被按下,如果所述物理按键被按下,则确定预定事件被触发,该物理按键可以是音量键或者锁屏键,本公开实施例对此并不做过多限制。或者,

[0073] 在当前显示搜索界面时,确定当前显示界面上的预定的UI图标是否被触摸,如果所述UI图标被触摸,则确定预定事件被触发。或者,

[0074] 当当前显示搜索界面时,检测是否存在针对显示界面任务栏的预定时长的触摸操

作,如果存在所述预定时长的触摸操作,则确定预定事件被触发。

[0075] 检测用户的操作设置,以确定所述用户是否设置开启内容全展模式。

[0076] 在本公开实施例中,用户可以预先在设置中设置相关的显示模式,如可以在浏览器的设置项中设置浏览器搜索结果的显示模式。这样,终端设备在获取到搜索结果时,就可以根据用户的设置来进行相应模式的显示。

[0077] 在步骤202中,如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。

[0078] 本公开实施例将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。

[0079] 在本公开实施例中,将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,包括:

[0080] 按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面;或者,

[0081] 按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示在搜索结果显示界面。

[0082] 参见图2A,示出了一种搜索到的各条目对应的内容以窗口显示的方式叠加显示的示例图。本实施例可以将搜索到的各条目对应的内容分别显示在一个窗口中,这样,用户就可以在显示的窗口中直接阅读搜索到的具体内容。

[0083] 在一个实施例中,所述按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面之后,所述方法包括:

[0084] 当检测到用户在所述搜索结果显示界面的滑动事件时,切换在前显示的搜索到的条目对应内容的窗口。这样,用户可以通过滑动的方式来切换在前显示的窗口,以阅读不同的搜索结果。

[0085] 参见图2B或2C,示出了一种搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示的示例图。本实施例可以将搜索到的各条目对应的内容分别显示在同一界面的不同区域内,方便用户在各个区域内直接阅读到搜索到的具体内容。

[0086] 在一个实施例中,所述按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示在搜索结果显示界面之后,所述方法包括:

[0087] 当检测到所述用户针对显示区域的滑动事件时,滚动显示所述显示区域内显示的搜索到的条目对应的内容。这样,用户可以滑动不同显示区域,以使该显示区域可以显示更多的搜索内容。

[0088] 在一个实施例中,所述方法还包括:

[0089] 在搜索到的条目对应的内容中,标示出包含有所述搜索请求中携带的关键字的内容,并提示用户是否复制标示出的内容。

[0090] 参见图2D,示出了一种搜索结果中标示关键字相关内容且一键复制的示例图,本公开实施例直接在搜索结果中将关键字内容标示出来,以方便用户更直接的快速的定位到自己所关注的目标内容。且提示用户是否对该标示的内容进行复制,用户可根据该提示一键复制目标内容以作他用。

[0091] 综上所述,本公开实施例所提供的技术方案将搜索到的各条目对应的内容直接展

开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。另外,还可以在搜索结果中将关键字内容标示出来,以方便用户更直接的快速的定位到自己所关注的目标内容。

[0092] 下述为本公开装置实施例,可以用于执行本公开方法实施例。对于本公开装置实施例中未披露的细节,请参照本公开方法实施例。

[0093] 图3是根据一示例性实施例示出的一种搜索结果的呈现装置300的框图,该搜索结果的呈现装置300可以通过软件、硬件或者两者的结合实现成为终端的部分或者全部,可以包括:

[0094] 确定模块310,被配置为当根据用户的搜索请求获取到搜索结果时,确定当前的显示模式;

[0095] 显示模块320,被配置为如果当前的显示模式是内容全展开模式,则将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面。

[0096] 本公开实施例将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。

[0097] 参见图4,如图3所示的一种确定模块310可以包括:

[0098] 第一确定子模块310a,被配置为确定预定事件是否被触发,如果预定事件被触发,则启用当前显示模式为内容全展开模式;或者,

[0099] 第二确定子模块310b,被配置为检测用户的操作设置,以确定所述用户是否设置开启内容全展开模式。

[0100] 本公开实施例为用户提供显示模式的设置功能,以便于用户可以根据自己的喜好来控制搜索结果的显示方式。

[0101] 参见图5,如图3所示的显示模块320可以包括:

[0102] 第一显示子模块320a,被配置为按序将搜索到的各条目对应的内容分别以窗口显示的方式叠加显示在搜索结果显示界面;或者,

[0103] 第二显示子模块320b,被配置为按序将搜索到的各条目对应的内容分区域排列显示在搜索结果显示界面。

[0104] 参见图6,如图3所示的一种搜索结果的呈现装置300还可以包括:

[0105] 第一切换模块330,当所述显示模块包括第一显示子模块320a时,被配置为当检测到所述用户在所述搜索结果显示界面的滑动事件时,切换在前显示的搜索到的条目对应内容的窗口;或者,

[0106] 第二切换模块340,当所述显示模块包括第二显示子模块320b时,被配置为当检测到所述用户针对显示区域的滑动事件时,滚动显示所述显示区域内显示的搜索到的条目对应的内容。

[0107] 本公开实施例可以通过窗口叠加显示或者同一界面分区域显示搜索到的内容,以方便用户可以在窗口内或者内容显示区域来直接查看搜索的结果,且可以通过滑动的方式来切换显示窗口,以查看更多的搜索的结果,或者滚动显示区域查看更多的搜索结果。

[0108] 标记模块350,被配置为在搜索到的条目对应的内容中,标示出包含有所述搜索请求中携带的关键字的内容,并提示用户是否复制标示出的内容。

[0109] 本公开实施例直接在搜索结果中将关键字内容标示出来,以方便用户更直接的快速的定位到自己所关注的目标内容。且提示用户是否对该标示的内容进行复制,用户可根据该提示一键复制目标内容以作他用。

[0110] 关于上述实施例中的装置,其中各个模块执行操作的具体方式已经在有关该方法的实施例中进行了详细描述,此处将不做详细阐述说明。

[0111] 综上所述,本公开实施例所提供的技术方案将搜索到的各条目对应的内容直接展开显示在搜索结果显示界面,无需点击进行二次跳转显示,以方便用户直接查看到搜索到的各条目对应的内容是什么,便于查找自己所需的目标信息。另外,还可以在搜索结果中将关键字内容标示出来,以方便用户更直接的快速的定位到自己所关注的目标内容。

[0112] 请参考图7,其示出了一示例性实施例示出的一种用于搜索结果的呈现装置400的框图。例如,装置400可以是移动电话,计算机,数字广播终端,消息收发设备,游戏控制台,平板设备,医疗设备,健身设备,个人数字助理等。

[0113] 参照图7,装置400可以包括以下一个或多个组件:处理组件402,存储器404,电源组件406,多媒体组件408,音频组件410,输入/输出(I/O)接口412,传感器组件414,以及通信组件416。

[0114] 处理组件402通常控制装置400的整体操作,诸如与显示,电话呼叫,数据通信,相机操作和记录操作相关联的操作。处理组件402可以包括一个或多个处理器420来执行指令,以完成上述的方法的全部或部分步骤。此外,处理组件402可以包括一个或多个模块,便于处理组件402和其他组件之间的交互。例如,处理组件402可以包括多媒体模块,以方便多媒体组件408和处理组件402之间的交互。

[0115] 存储器404被配置为存储各种类型的数据以支持在装置400上的操作。这些数据的示例包括用于在装置400上操作的任何应用或方法的指令,联系人数据,电话簿数据,消息,图片,视频等。存储器404可以由任何类型的易失性或非易失性存储设备或者它们的组合实现,如静态随机存取存储器(SRAM),电可擦除可编程只读存储器(EEPROM),可擦除可编程只读存储器(EPROM),可编程只读存储器(PROM),只读存储器(ROM),磁存储器,快闪存储器,磁盘或光盘。

[0116] 电源组件406为装置400的各种组件提供电力。电源组件406可以包括电源管理系统,一个或多个电源,及其他与为装置400生成、管理和分配电力相关联的组件。

[0117] 多媒体组件408包括在装置400和用户之间的提供一个输出接口的屏幕。在一些实施例中,屏幕可以包括液晶显示器(LCD)和触摸面板(TP)。如果屏幕包括触摸面板,屏幕可以被实现为触摸屏,以接收来自用户的输入信号。触摸面板包括一个或多个触摸传感器以感测触摸、滑动和触摸面板上的手势。触摸传感器可以不仅感测触摸或滑动动作的边界,而且还检测与触摸或滑动操作相关的持续时间和压力。在一些实施例中,多媒体组件408包括一个前置摄像头和/或后置摄像头。当装置400处于操作模式,如拍摄模式或视频模式时,前置摄像头和/或后置摄像头可以接收外部的多媒体数据。每个前置摄像头和后置摄像头可以是一个固定的光学透镜系统或具有焦距和光学变焦能力。

[0118] 音频组件410被配置为输出和/或输入音频信号。例如,音频组件410包括一个麦克风(MIC),当装置400处于操作模式,如呼叫模式、记录模式和语音识别模式时,麦克风被配置为接收外部音频信号。所接收的音频信号可以被进一步存储在存储器404或经由通信组

件416发送。在一些实施例中,音频组件410还包括一个扬声器,用于输出音频信号。

[0119] I/O接口412为处理组件402和外围接口模块之间提供接口,上述外围接口模块可以是键盘,点击轮,按钮等。这些按钮可包括但不限于:主页按钮、音量按钮、启动按钮和锁定按钮。

[0120] 传感器组件414包括一个或多个传感器,用于为装置400提供各个方面的状态评估。例如,传感器组件414可以检测到装置400的打开/关闭状态,组件的相对定位,例如组件为装置400的显示器和小键盘,传感器组件414还可以检测装置400或装置400一个组件的位置改变,用户与装置400接触的存在或不存在,装置400方位或加速/减速和装置400的温度变化。传感器组件414可以包括接近传感器,被配置用来在没有任何的物理接触时检测附近物体的存在。传感器组件414还可以包括光传感器,如CMOS或CCD图像传感器,用于在成像应用中使用。在一些实施例中,该传感器组件414还可以包括加速度传感器,陀螺仪传感器,磁传感器,压力传感器或温度传感器。

[0121] 通信组件416被配置为便于装置400和其他设备之间有线或无线方式的通信。装置400可以接入基于通信标准的无线网络,如WiFi,2G或3G,或它们的组合。在一个示例性实施例中,通信组件416经由广播信道接收来自外部广播管理系统的广播信号或广播相关信息。在一个示例性实施例中,通信组件416还包括近场通信(NFC)模块,以促进短程通信。例如,在NFC模块可基于射频识别(RFID)技术,红外数据协会(IrDA)技术,超宽带(UWB)技术,蓝牙(BT)技术和其他技术来实现。

[0122] 在示例性实施例中,装置400可以被一个或多个应用专用集成电路(ASIC)、数字信号处理器(DSP)、数字信号处理设备(DSPD)、可编程逻辑器件(PLD)、现场可编程门阵列(FPGA)、控制器、微控制器、微处理器或其他电子元件实现,用于执行上述方法。

[0123] 在示例性实施例中,还提供了一种包括指令的非临时性计算机可读存储介质,例如包括指令的存储器404,上述指令可由装置400的处理器420执行以完成上述方法。例如,非临时性计算机可读存储介质可以是ROM、随机存取存储器(RAM)、CD-ROM、磁带、软盘和光数据存储设备等。

[0124] 一种非临时性计算机可读存储介质,当存储介质中的指令由装置400的处理器执行时,使得装置400能够执行一种搜索结果的呈现方法。

[0125] 本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的公开后,将容易想到本公开的其他实施方案。本申请旨在涵盖本公开的任何变型、用途或者适应性变化,这些变型、用途或者适应性变化遵循本公开的一般性原理并包括本公开未公开的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被视为示例性的,本公开的真正范围和精神由下面的权利要求指出。

[0126] 应当理解的是,本公开并不局限于上面已经描述并在附图中示出的精确结构,并且可以在不脱离其范围进行各种修改和改变。本公开的范围仅由所附的权利要求来限制。

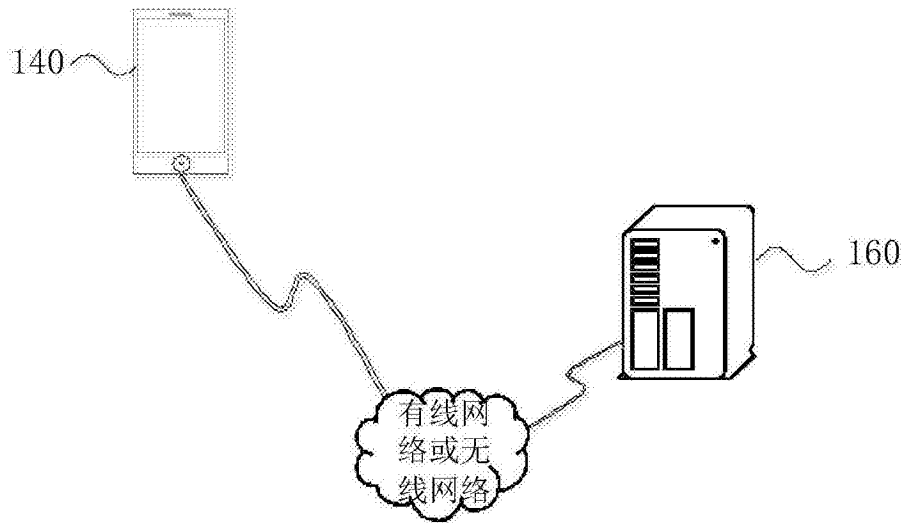


图1

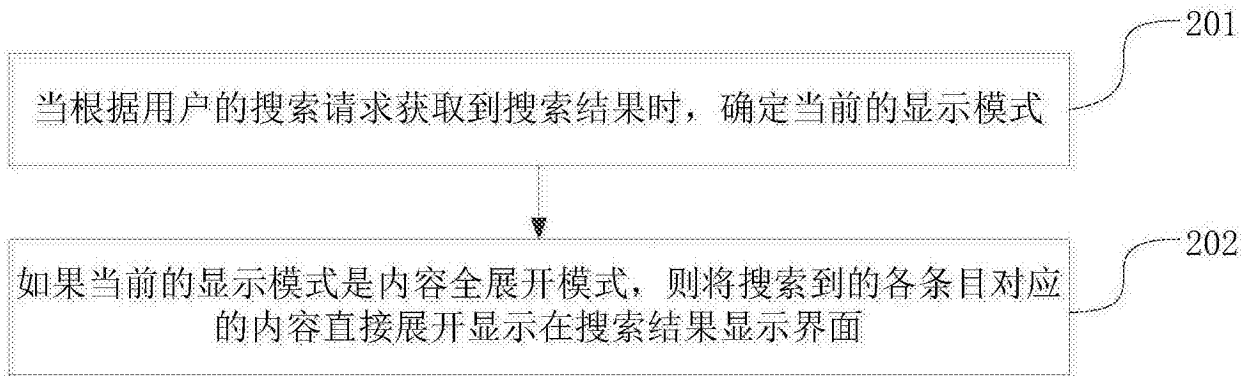


图2

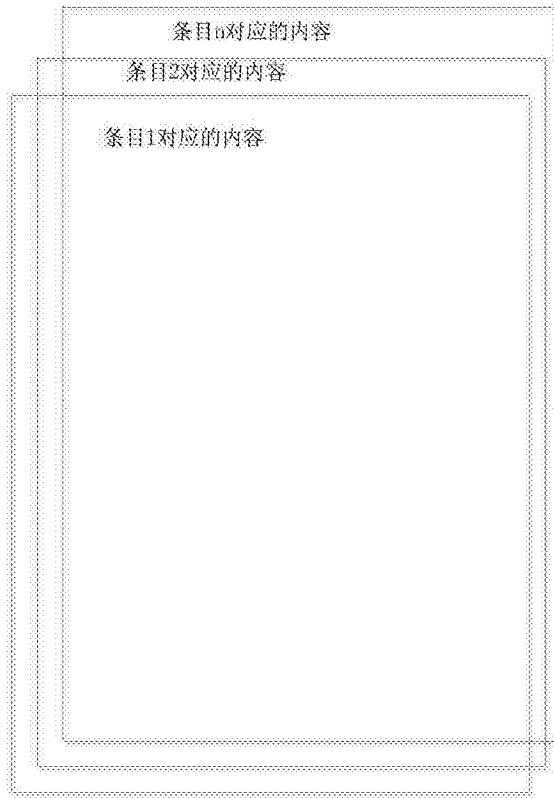


图2A



图2B

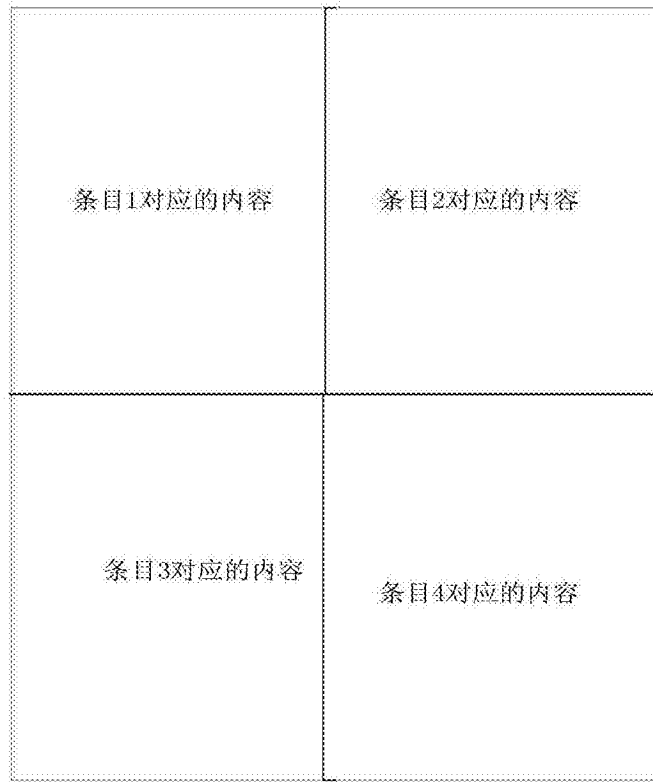


图2C

随着《侏罗纪世界》的热影，侏罗纪这一称呼受到越来越多人关注。侏罗纪是一个地质年代，界于三叠纪和白垩纪之间，约1亿9960万年前(误差值为60万年)到1亿4550万年前(误差值为400万年)。侏罗纪是中生代的第二个纪，开始于三叠纪-侏罗纪灭绝事件。虽然这段时间的岩石标志非常明显和清晰，其开始和结束的准确时间却如同其它古远的地质时代，无法非常精确地被确定。侏罗纪前期，因为经历大灭绝，所以各种动植物都非常稀少(属于休养的阶段)，但其中恐龙总目一枝独秀，伺机称霸陆地。侏罗纪中晚期以后，恐龙成为地球上最繁荣昌盛的物种，此后会统治地球1.5亿年，直到白垩纪-第三纪灭绝事件为止。

侏罗纪是地质学上的一个重要时期。侏罗纪有两大类群的海洋爬行动物。由三叠纪晚期灭绝事件开始，一般分为早、中、晚三世，在欧洲又名里阿斯世、道格世、麻姆世；侏罗纪时期的大气层氧气含量是现今的130%，二氧化碳含量是工业时代前的7倍，气温则是高于今日约摄氏3°。侏罗纪早期，盘古大陆分裂为两块：北方的劳亚大陆，与南方的冈瓦那大陆。墨西哥湾出现，位于北美洲与犹加敦半岛之间。刚开始的北大西洋比较窄，而南大西洋要到白垩纪时，冈瓦那大陆分裂，才开始出现。[5] 特提斯洋开始闭合，地中海出现。这个纪的气候比较暖和，没有冰川的遗迹，如同三叠，南北极地区没有陆地，也没有冰帽的证据。现已发现的化石，记载了侏罗纪气候环境和构造活动十分独特。盘古联合大陆 Pangea，自泥盆纪形成(4亿年前)以来，三叠纪持续维持，但在晚三叠世开始分裂。中晚侏罗世时，十足的板块运动，导致了南美洲的南部从非洲分开。劳亚古陆 Laurasia (其中包括北美和欧亚大陆)也逐渐地从非洲和南美洲分离开，造就了大西洋和墨西哥湾。沿着这些裂谷大陆的边緣，火山活动频繁。与此同时，欧亚大陆(欧亚)南下，缩小了特提斯洋。侏罗纪海平面的不断上升，北美和欧洲间形成了大陆边緣的海道。侏罗纪时期，地球上要比三叠纪时拥有更多的独立陆块，导致海岸带增多。



图2D

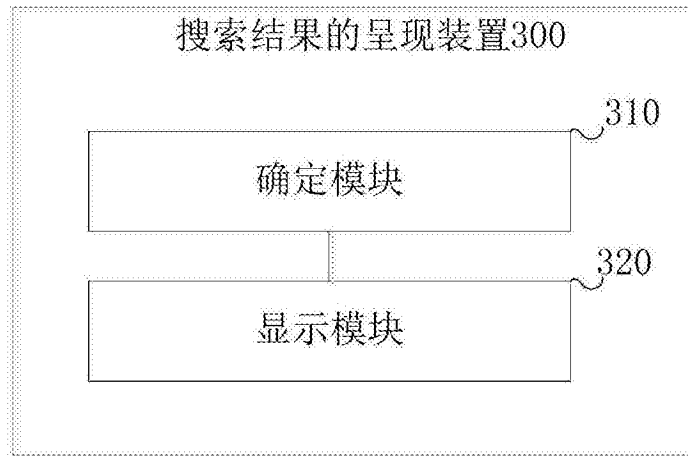


图3



图4



图5

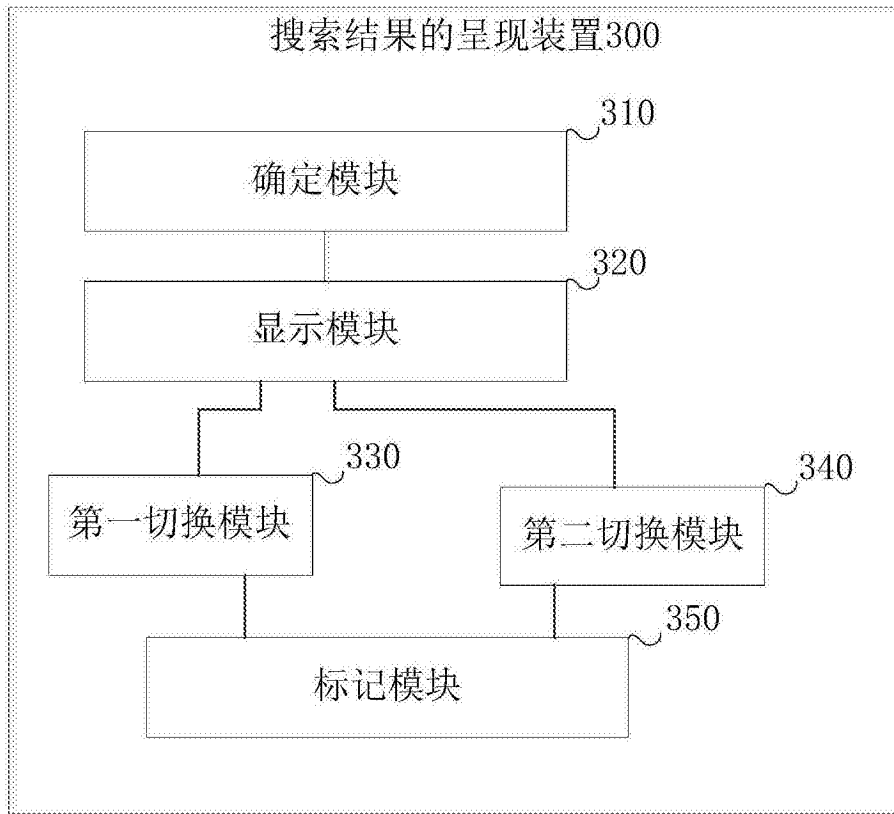


图6

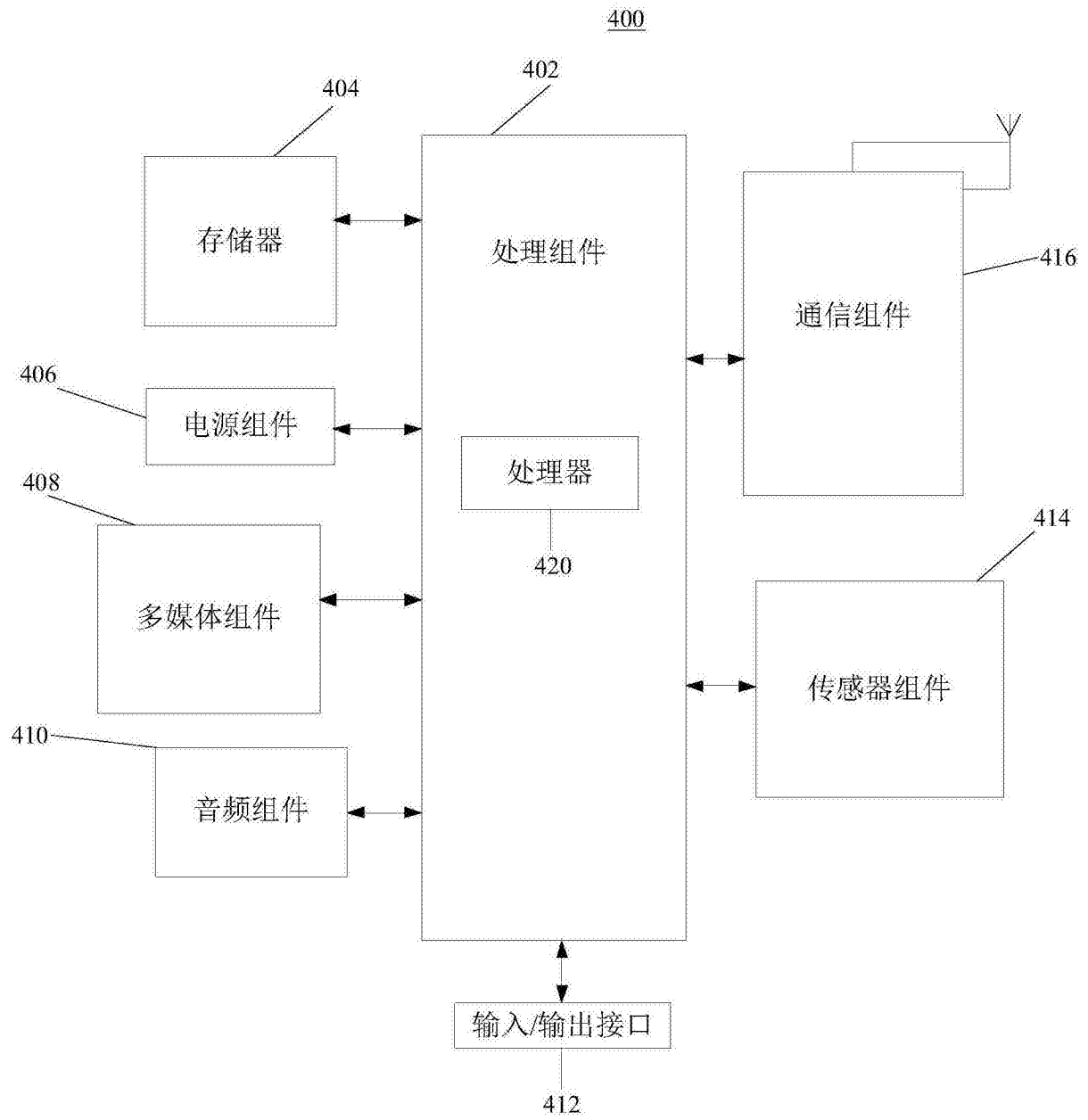


图7