

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2012 年 9 月 20 日 (20.09.2012)



(10) 国际公布号
WO 2012/122946 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 17/30 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2012/072441
- (22) 国际申请日: 2012 年 3 月 16 日 (16.03.2012)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201110064465.X 2011 年 3 月 17 日 (17.03.2011) CN
- (71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **惠州 TCL 移动通信有限公司 (HUIZHOU TCL MOBILE COMMUNICATION CO., LTD)** [CN/CN]; 中国广东省惠州市惠城区陈江镇仲恺高新技术开发区 23 号小区, Guangdong 516006 (CN)。
- (72) 发明人; 及
- (75) 发明人/申请人 (仅对美国): **杨志兵 (YANG, Zhibing)** [CN/CN]; 中国广东省惠州市惠城区陈江镇仲恺高新技术开发区 23 号小区, Guangdong 516006 (CN)。
- (74) 代理人: **深圳市威世博知识产权代理事务所 (普通合伙) (CHINA WISPRO INTELLECTUAL**

PROPERTY LLP.); 中国广东省深圳市南山区高新区粤兴三道 8 号中国地质大学产学研基地中地大楼 A806, Guangdong 518057 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

[见续页]

(54) Title: NETWORK SEARCHING METHOD OF MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL

(54) 发明名称: 移动终端网络搜索方法及移动终端

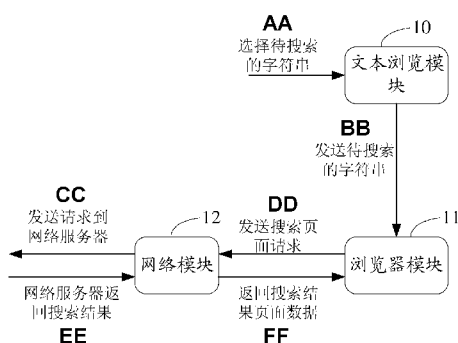


图 1 / Fig. 1

10 TEXT BROWSING MODULE

11 BROWSER MODULE

12 NETWORK MODULE

AA SELECTION OF A CHARACTER STRING TO BE SEARCHED

BB SENDING OF THE CHARACTER STRING TO BE SEARCHED

CC SENDING OF A REQUEST TO A NETWORK SERVER

DD SENDING OF A REQUEST FOR SEARCHING PAGES

EE THE NETWORK SERVER RETURNS A SEARCHING RESULT

FF RETURNING OF PAGE DATA OF THE SEARCHING RESULT

(57) Abstract: Disclosed are a network searching method of a mobile terminal and a mobile terminal. The network searching method of a mobile terminal comprises the following steps: when a character string to be searched appears on a text browsing interface, switching the text browsing interface to a status in which the character string can be selected, and acquiring the character string to be searched that a user selects; converting the character string to be searched to a URL; sending the URL comprising the character string to be searched to a network server, and receiving a searching result returned, according to the URL, by the network server; and displaying the searching result in the form of a web page. The present invention performs fast network searching on a character string that appears on the text browsing interface, and improves user experience.

(57) 摘要: 本发明公开了一种移动终端网络搜索方法及移动终端, 该移动终端网络搜索方法包括如下步骤: 在文本浏览界面出现待搜索的字符串时, 将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串; 将该待搜索的字符串转化为 URL; 将包含该待搜索的字符串的

该 URL 发送给网络服务器并接收该网络服务器根据该 URL 返回的搜索结果; 以网页的形式显示该搜索结果。本发明能对文本浏览界面出现的字符串进行快速的网络搜索, 改善用户体验。



WO 2012/122946 A1



本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

说明书

发明名称：移动终端网络搜索方法及移动终端

[1] 【技术领域】

[2] 本发明涉及网络搜索的方法，具体是涉及一种移动终端网络搜索方法及移动终端。

[3] 【背景技术】

[4] 随着信息时代的到来，网络搜索已经是人们日常生活中不可或缺的一部分，也大大方便了人们的生活，有问题找百度、谷歌已成为一种习惯：碰到不认识的单词、遇到不知道的地点、看到不明白的事情时，人们可以打开搜索网页，输入需要搜索的语句，点击搜索就可以查找到相关的信息。

[5] 而随着3G时代的到来，手机上网搜索也越来越受到用户的青睐，当看电子书阅读器，浏览网页，或者是看短信息时，遇到不明白的词语、地点、事物时就会通过网络搜索引擎进行搜索。

[6] 但是，常规的搜索必须先记下要搜索的词语，接着退出当前的应用，然后打开搜索引擎网页，再输入需要搜索的词语，点击搜索进行搜索，搜索完后退出搜索引擎网页，再重新进入搜索前的应用。可见，目前的搜索方法具有较多不便之处，尤其是需要搜索的内容较难利用输入法输入时，因此这样的搜索方便过程复杂、效率较低。

[7] 【发明内容】

[8] 本发明主要解决文本浏览界面时网络搜索的过程繁杂效率低下的技术问题，是提供一种移动终端网络搜索方法及移动终端。

[9] 为解决上述技术问题，本发明采用的一个技术方案是：提供一种移动终端网络搜索方法，该移动终端网络搜索方法包括如下步骤：在短消息、电子邮件和/或电子书阅读器的浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串；将该待搜索的字符串转化为URL；将包含该待搜索的字符串的该URL发送给网络服务器并接收该网络服务器根据该URL返回的搜索结果；以网页的形式显示该搜索结果。

- [10] 其中，在该以网页的形式显示该搜索结果的步骤之后包括：关闭显示该搜索结果的网页后，返回原来的文本浏览界面。
- [11] 为解决上述技术问题，本发明采用的另一个技术方案是：提供一种移动终端网络搜索方法。该移动终端网络搜索方法包括如下步骤：在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串；将该待搜索的字符串转化为URL；将包含该待搜索的字符串的该URL发送给网络服务器并接收该网络服务器根据该URL返回的搜索结果；以网页的形式显示该搜索结果。
- [12] 其中，该文本浏览界面包括：短消息、电子邮件或电子书阅读器的浏览界面。
- [13] 其中，在该在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串的步骤中包括：当该移动终端支持触摸屏模式时，根据用户对触摸屏长按和/或拖动的操作动作以获取对应的待搜索的字符串；当该移动终端不支持触摸屏模式时，根据用户通过物理按键移动光标的操作动作以获取对应的待搜索的字符串。
- [14] 其中，在该在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串的步骤之后，还包括：将已选择的待搜索的字符串存放到数组中。
- [15] 其中，在该在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串的步骤之后还包括：通过“开始搜索”选项确定开始搜索。
- [16] 其中，在该以网页的形式显示该搜索结果的步骤之后包括：关闭显示该搜索结果的网页后，返回原来的文本浏览界面。
- [17] 为解决上述技术问题，本发明采用的另一个技术方案是：提供一种移动终端，包括文本浏览模块、浏览器模块和网络模块。该文本浏览模块用于在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串；该浏览器模块用于将该文本浏览模块获取的该待搜索的字符串转化为URL；该网络模块用于将该浏览器模块转化的包含该待搜索的字符串的该URL发送给网络服务器并接收该网络服务器根据该URL返回

的搜索结果，再通过该浏览器模块以网页的形式显示该搜索结果。

[18] 其中，当该移动终端支持触摸屏模式时，该文本浏览模块根据用户对触摸屏长按和/或拖动的操作动作以获取对应的待搜索的字符串；而当该移动终端不支持触摸屏模式时，该文本浏览模块根据用户通过物理按键移动光标的操作动作以获取对应的待搜索的字符串。

[19] 其中，在文本浏览界面设有“开始搜索”的选项，用于在选择待搜索的字符串后确认开始搜索。

[20] 其中，该浏览器模块关闭显示该搜索结果的网页后，返回原来的文本浏览界面。

[21] 本发明移动终端网络搜索方法及移动终端通过该文本浏览模块的功能把文本浏览界面切换到可选择字符串的状态，然后选择待搜索的字符串，再通过该浏览器模块、网络模块向网络服务器发送搜索请求，网络服务器返回搜索结果并以网页的形式显示给用户，本发明能在短信息、电子邮件或电子书阅读器等文本浏览界面对待搜索的字符串实现快速的网络搜索。

[22] **【附图说明】**

[23] 图1是本发明移动终端的模块信息交互示意图；

[24] 图2是本发明移动终端网络搜索方法的操作流程示意图；以及

[25] 图3是本发明移动终端网络搜索方法的流程图。

[26] **【具体实施方式】**

[27] 请参阅图1和图2，图1是本发明移动终端的模块信息交互示意图，图2是本发明移动终端网络搜索方法的操作流程示意图。

[28] 该移动终端（未标示）包括文本浏览模块10、浏览器模块11和网络模块12。该文本浏览模块10电性连接该浏览器模块11，该浏览器模块11电性连接该网络模块12。其中，该文本浏览模块10输出文本浏览界面，以显示文本内容供浏览。

[29] 当该文本浏览界面出现待搜索的字符串后，文本浏览模块10将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态，选择待搜索的字符串并将待搜索的字符串存放到该文本浏览模块10的数组中，该文本浏览模块10再将该待搜索的字符串发送给浏览器模块11；

- [30] 该浏览器模块11将该待搜索的字符串转化为URL（网页地址，Universal Resource Locator），并将该URL发送给该网络模块12；
- [31] 该网络模块12将该URL发送给网络服务器（图未示），并接收该网络服务器返回的搜索结果，再将该搜索结果发送给该浏览器模块11，该浏览器模块11以网页的形式显示该搜索结果。
- [32] 其中，该文本浏览模块10可以为短消息（SMS）、电子邮件（Email）或电子书阅读器（eBook Reader）的文本浏览模块10。
- [33] 另，在文本浏览界面设有一个“开始搜索”的选项。在文本浏览界面进入可选择字符串的状态后，该选项是用户选择完该待搜索的字符串后确认开始搜索的入口。
- [34] 在选择待搜索的字符串的过程中，当该移动终端支持触摸屏模式时，通过对触摸屏长按和拖动的操作动作选择该待搜索的字符串，并将已选择的待搜索的字符串以高亮的形式突出显示；当该移动终端不支持触摸屏模式时，通过物理按键移动光标的操作动作选择该待搜索的字符串。
- [35] 举例而言，用户在浏览短信息、电子邮件或电子书阅读器等文本浏览界面时，若出现需要搜索的字符串，可采用不同的方法选择待搜索的字符串：
- [36] 第一种，若移动终端支持触摸屏模式，首先在待搜索的字符串前或后长按，该文本浏览模块10获取到触摸屏长按消息后改变当前的文本浏览界面文字状态，将阅读状态改为可选择字符串的状态，即当前的该文本浏览界面中的文字处于可以选择的状态，根据触摸屏所报的坐标记录下当前用户所按位置，用户拖动手指选择该待搜索的字符串，该文本浏览模块10根据触摸屏上被触摸的坐标获得从开始到当前所选择的字符串，该文本浏览模块10在用户的拖动或触摸的坐标改变后更新到所选择的字符串的坐标，并将已选择的字符串存放到该文本浏览模块10的数组当中；
- [37] 第二种，若移动终端不支持触摸屏模式，用户首先移动文本浏览界面的光标到指定位置（即该待搜索的字符串处），选择文本浏览界面的选择文字的选项，该文本浏览模块10将文本浏览界面的阅读状态改为可选择字符串的状态，用户通过物理按键移动光标选择该待搜索的字符串，该文本浏览模块10在光标每移

动一次后记录下当前已经选择的字符串，并将已选择的字符串存放到该文本浏览模块10的数组中。

[38] 采用上述两种途径选择完待搜索的字符串，其中第一种支持触摸屏的移动终端也可以采用第二种方法进行选择文字。

[39] 接着，刷新文本浏览界面，将已经选择的字符串以高亮的形式显示。

[40] 选择完该待搜索的字符串后，选择开始搜索的选项请求开始搜索，该文本浏览模块10将数组中的该待搜索的字符串发送给该浏览器模块11，该浏览器模块11接收到该待搜索的字符串后，将该待搜索的字符串作为搜索的输入并按照一定的格式转化为URL，如通过百度搜“morning”，则转化后的URL可为：<http://www.baidu.com/s?wd=morning>，该浏览器模块11以转化后的URL作为搜索网页的网址打开一个新的网页，即用该URL向搜索引擎网络服务器发送请求，该浏览器模块11将用户访问网页的请求进行编码，并将请求发送给该网络模块12。

[41] 该网络模块12通过无线网络如2G、3G、4G网络等将请求发送给网络服务器，网络服务器完成用户的搜索，并将搜索结果通过无线网络发送给移动终端，移动终端中的该网络模块12将接收到的搜索结果发送给该浏览器模块11，该浏览器模块11解析收到的搜索结果并以网页的形式显示给用户。

[42] 当关闭显示搜索结果的网页后，回到原来的文本浏览界面。

[43] 本发明移动终端只需将文本浏览界面改为可选择字符串的状态并进行选择就可以快速进行搜索，特别是针对短信息、电子书阅读器等文本浏览界面的文字，相对于现有技术繁琐不便的网络搜索方法，本发明能快速简单地进行搜索，减少了繁杂的搜索过程，改善用户体验。

[44] 请参阅图3，是本发明移动终端网络搜索方法的流程图。

[45] 在本实施例中，该移动终端网络搜索方法包括：

[46] 步骤S301，在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串。

[47] 在步骤S301中，该文本浏览界面包括短消息、电子邮件或电子书阅读器的浏览界面。当该移动终端支持触摸屏模式时，根据用户对触摸屏长按和/或拖动的操作动作以获取对应的待搜索的字符串；当该移动终端不支持触摸屏模式时，根

据用户通过物理按键移动光标的操作动作以获取对应的待搜索的字符串。如前所述，在选择待搜索的字符串的过程中，若为多个，可以通过数组进行保存，以备选择完之后，统一进行搜索；然后，可以通过“开始搜索”选项确定开始搜索。

[48] 步骤S302，将所述待搜索的字符串转化为URL。

[49] 在步骤S302中，譬如，可以将该待搜索的字符串作为搜索的输入并按照一定的格式转化为URL，如通过百度搜“morning”，则转化后的URL可为：<http://www.baidu.com/s?wd=morning>等，在本技术领域人员理解的范围内，不作赘述。

[50] 步骤S303，将包含所述待搜索的字符串的所述URL发送给网络服务器并接收所述网络服务器根据所述URL返回的搜索结果。

[51] 步骤S304，以网页的形式显示所述搜索结果。

[52] 在步骤S304中，也可以通过短消息、彩信或邮件等方式返回搜索结果，在本技术领域人员理解的范围内，不作限定。

[53] 步骤S305，关闭显示所述搜索结果的网页后，返回原来的文本浏览界面。

[54] 在步骤S305中，可以返回原来浏览短信息或电子邮件等浏览界面，而无需用户反复进行操作，进一步方便用户。

[55] 本实施例的移动终端网络搜索方法还请参阅前面所述的移动终端的工作流程，在本技术领域人员理解的范围内，不再赘述。

[56] 本发明移动终端网络搜索方法只需将文本浏览界面改为可选择字符串的状态并进行选择就可以快速进行搜索，特别是针对短信息、电子书阅读器等文本浏览界面的文字，本发明能快速简单地进行搜索，减少了繁杂的搜索过程，改善了用户体验。

[57] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

权利要求书

- [权利要求 1] 一种移动终端网络搜索方法，其特征在于，所述移动终端网络搜索方法包括如下步骤：
- 在短消息、电子邮件和/或电子书阅读器的浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串；
- 将所述待搜索的字符串转化为URL；
- 将包含所述待搜索的字符串的所述URL发送给网络服务器并接收所述网络服务器根据所述URL返回的搜索结果；
- 以网页的形式显示所述搜索结果。
- [权利要求 2] 根据权利要求1所述的移动终端网络搜索方法，其特征在于，在所述以网页的形式显示所述搜索结果的步骤之后包括：
- 关闭显示所述搜索结果的网页后，返回原来的文本浏览界面。
- [权利要求 3] 一种移动终端网络搜索方法，其特征在于，所述移动终端网络搜索方法包括如下步骤：
- 在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串；
- 将所述待搜索的字符串转化为URL；
- 将包含所述待搜索的字符串的所述URL发送给网络服务器并接收所述网络服务器根据所述URL返回的搜索结果；
- 以网页的形式显示所述搜索结果。
- [权利要求 4] 根据权利要求3所述的移动终端网络搜索方法，其特征在于，所述文本浏览界面包括：
- 短消息、电子邮件或电子书阅读器的浏览界面。
- [权利要求 5] 根据权利要求3所述的移动终端网络搜索方法，其特征在于，在所述在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串的步骤中包括：

当所述移动终端支持触摸屏模式时，根据用户对触摸屏长按和/或拖动的操作动作以获取对应的待搜索的字符串；当所述移动终端不支持触摸屏模式时，根据用户通过物理按键移动光标的操作动作以获取对应的待搜索的字符串。

[权利要求 6] 根据权利要求3所述的移动终端网络搜索方法，其特征在于，在所述在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串的步骤之后，还包括：

将已选择的待搜索的字符串存放到数组中。

[权利要求 7] 根据权利要求3所述的移动终端网络搜索方法，其特征在于，在所述在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串的步骤之后还包括：

通过“开始搜索”选项确定开始搜索。

[权利要求 8] 根据权利要求3所述的移动终端网络搜索方法，其特征在于，在所述以网页的形式显示所述搜索结果的步骤之后包括：

关闭显示所述搜索结果的网页后，返回原来的文本浏览界面。

[权利要求 9] 一种移动终端，其特征在于，包括：

文本浏览模块，用于在文本浏览界面出现待搜索的字符串时，将文本浏览界面切换到可选择字符串的状态并获取用户选择的待搜索的字符串；

浏览器模块，用于将所述文本浏览模块获取的所述待搜索的字符串转化为URL；以及

网络模块，用于将所述浏览器模块转化的包含所述待搜索的字符串的所述URL发送给网络服务器并接收所述网络服务器根据所述URL返回的搜索结果，再通过所述浏览器模块以网页的形式显示所述搜索结果。

[权利要求 10] 根据权利要求9所述的移动终端，其特征在于，当所述移动终端支

持触摸屏模式时，所述文本浏览模块根据用户对触摸屏长按和/或拖动的操作动作以获取对应的待搜索的字符串；而当所述移动终端不支持触摸屏模式时，所述文本浏览模块根据用户通过物理按键移动光标的操作动作以获取对应的待搜索的字符串。

[权利要求 11] 根据权利要求9所述的移动终端，其特征在于，在文本浏览界面设有“开始搜索”的选项，用于在选择待搜索的字符串后确认开始搜索。

[权利要求 12] 根据权利要求9所述的移动终端，其特征在于，所述浏览器模块关闭显示所述搜索结果的网页后，返回原来的文本浏览界面。

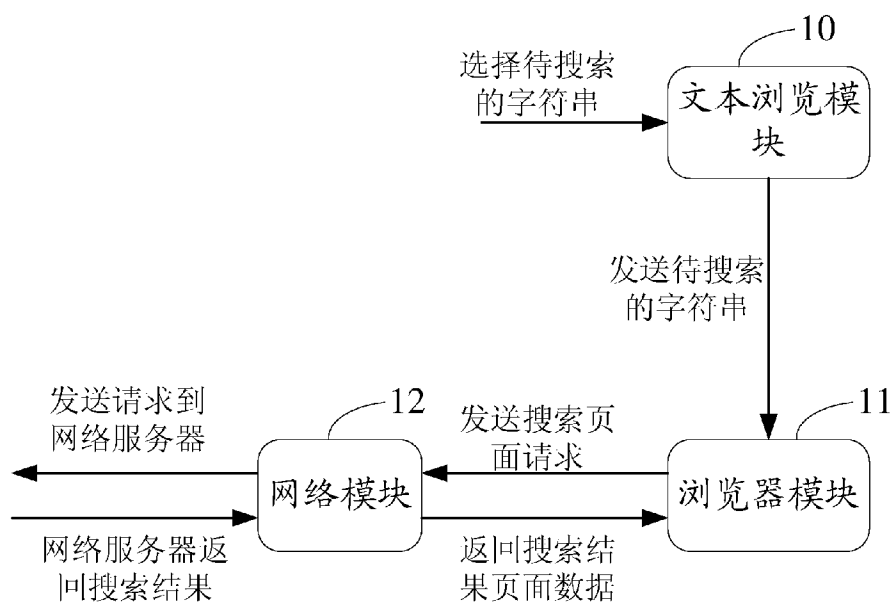


图 1

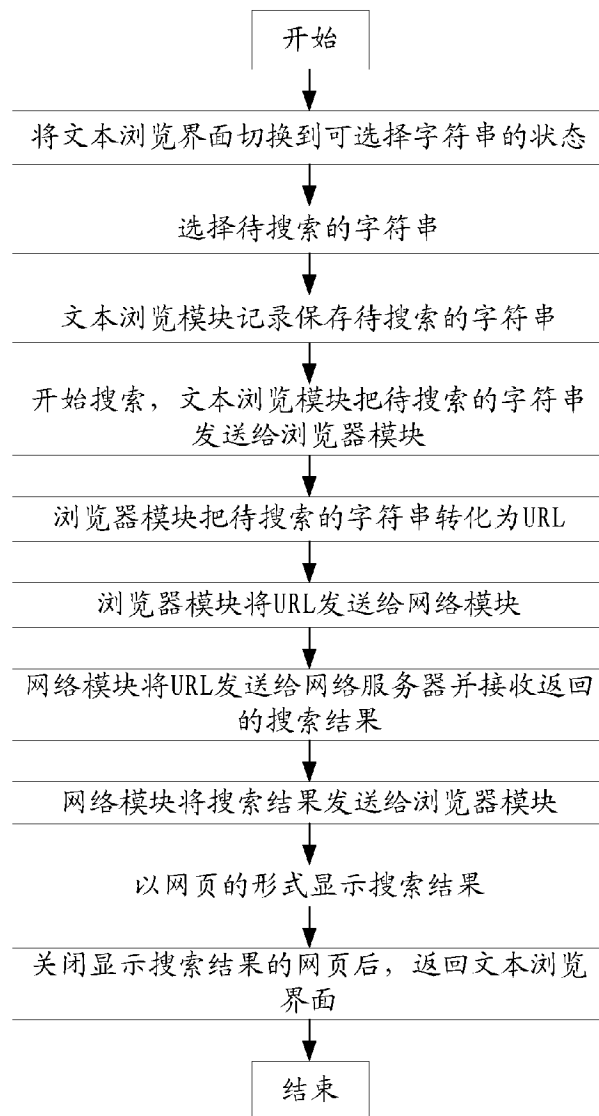


图 2

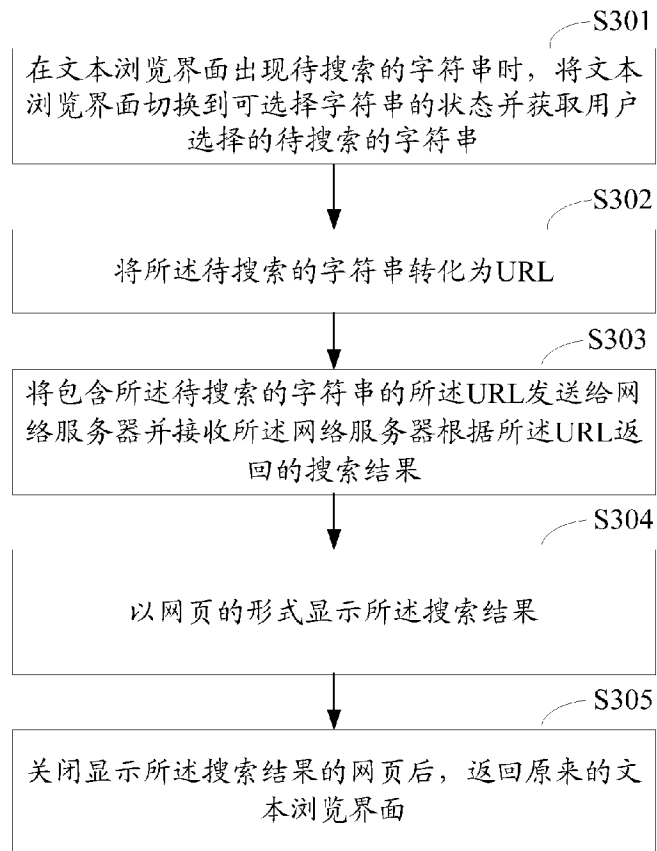


图 3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2012/072441

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06F 17/30 (2006.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC: G06F/-

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CPRSABS, WPI, EPODOC: mobile terminal, PDA, browse, character string, URL, drag, drag and drop, chrome, mobile, cell phone, browse, keyword, string, search, link, server, web page, touch, control

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 102110169 A (HUIZHOU TCL MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.), 29 June 2011 (29.06.2011), description, pages 20-38, and claims 1-10	1-12
X	Chrome tips: drag a text/link into the address bar, line 1 to the last line of the literal part, and all the figures [online], Chrome fan, 28 October 2009 (28.10.2009), [Searched on 2012-05-17], retrieved by searching on the internet: <URL: http://www.chromi.org/archives/1616 >	1-12
X	CN 101446969 A (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.), 03 June 2009 (03.06.2009), description, page 2, line 18 to page 5, 3rd bottom line, and figures 1-7	1-12

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date	“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	“&” document member of the same patent family
“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search 17 May 2012 (17.05.2012)	Date of mailing of the international search report 07 June 2012 (07.06.2012)
Name and mailing address of the ISA/CN: State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No.: (86-10) 62019451	Authorized officer WANG, Nan Telephone No.: (86-10) 62411771

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/CN2012/072441

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 102110169 A	29.06.2011	None	
CN 101446969 A	03.06.2009	None	

国际检索报告

国际申请号
PCT/CN2012/072441

A. 主题的分类

G06F 17/30(2006.01)i

按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

IPC:G06F/-

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

CPRSABS, WPI, EPODOC;移动终端, 手机, PDA, 浏览, 搜索, 检索, 字符串, 关键字, URL, 链接, 网址, 服务器, 网页, 页面, 拖拽, 拖放, 触摸, 触控, chrome, mobile, cell phone, browse, keyword, string, search, link, server, web page, touch, control

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
PX	CN102110169A, (惠州 TCL 移动通信有限公司), 29. 6 月 2011 (29.06.2011), 说明书第 20—38 段, 权利要求 1—10	1-12
X	Chrome 小技巧: 拖拽文本/链接到地址栏, 文字部分第一行—最后一行及全部图[在线], Chrome 迷, 28.10 月 2009(28.10.2009) [检索于 2012-05-17], 由因特网检索得到: <URL:http://www.chromi.org/archives/1616>	1-12
X	CN101446969A, (腾讯科技(深圳)有限公司), 03. 6 月 2009(03.06.2009), 说明书第 2 页第 18 行—第 5 页倒数第 3 行, 图 1—7	1-12

☐ 其余文件在 C 栏的续页中列出。

☒ 见同族专利附件。

* 引用文件的具体类型:

“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的)

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件

“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性

“&” 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期
17. 5 月 2012 (17.05.2012)

国际检索报告邮寄日期
07.6 月 2012 (07.06.2012)

ISA/CN 的名称和邮寄地址:
中华人民共和国国家知识产权局
中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088
传真号: (86-10)62019451

受权官员

王楠
电话号码: (86-10) 62411771

关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2012/072441

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利	公布日期
CN102110169A	29.06.2011	无	
CN101446969A	03.06.2009	无	