

权利要求书

1、一种基于在线文档评论的反馈方法，包括：

接收服务器发送的评论推送信息，其中，所述评论推送信息为所述服务器根据一终端发送的评论反馈添加请求生成的信息，所述评论推送信息包括：文档标识、评论标识以及评论反馈类型；

确定与所述文档标识匹配的第一目标文档，并在所述第一目标文档中，搜索与所述评论标识匹配的第一评论；

获取与所述评论反馈类型匹配的评论反馈，并将所述评论反馈添加于与所述第一评论匹配的评论反馈展示区域内。

2、根据权利要求1所述的方法，其中，所述评论反馈展示区域位于所述第一评论的第一评论区域内的预设位置，或者，位于所述第一评论区域外的预设位置。

3、根据权利要求1或2所述的方法，在所述将所述评论反馈添加于与所述第一评论匹配的评论反馈展示区域内之后，还包括：

响应于用户的评论请求，生成第二评论，其中，所述第二评论与所述第一评论对应相同的被评论内容；所述第二评论所在的第二评论区域与所述评论反馈展示区域位于不同的区域。

4、根据权利要求3所述的方法，其中，所述第二评论所在的第二评论区域与所述评论反馈展示区域位于不同的区域，包括：

所述评论反馈展示区域位于所述第一评论区域与所述第二评论区域之间；或者，

所述第二评论区域与所述第一评论区域的一侧相邻，所述评论反馈展示区域与所述第一评论区域的其他侧相邻。

5、根据权利要求1所述的方法，还包括：

响应于对第二目标文档中的第三评论的评论印象反馈请求，生成与预设的评论反馈对应的评论反馈添加请求，发送至所述服务器；

或者，

响应于对第二目标文档中的第三评论的评论印象反馈请求，将至少两项备选评论印象选项进行显示；

响应于对所述至少两项备选评论印象选项中的目标评论印象选项的选择，生成与所述目标评论印象选项匹配的评论反馈添加请求，发送至所述服务器；

其中，所述服务器设置为根据所述评论反馈添加请求生成评论推送信息，

并发送给打开所述第二目标文档的至少一个终端。

6、根据权利要求5所述的方法，在所述响应于对第二目标文档中的第三评论的评论印象反馈请求，将至少两项备选评论印象选项进行显示之前，还包括：

响应于对所述第二目标文档的打开请求，打开所述第二目标文档；

向所述服务器发送携带第二目标文档标识的通信建立请求，以与所述服务器之间建立目标通信链路，以及接收所述服务器返回的与所述第二目标文档标识对应的目标通信链路标识；

所述生成与所述目标评论印象选项匹配的评论反馈添加请求，发送至所述服务器，包括：

通过与所述目标通信链路标识对应的通信链路，将所述评论反馈添加请求发送至所述服务器。

7、根据权利要求5所述的方法，其中，所述评论反馈的类型与所述备选评论印象选项的类型相匹配；

所述将所述评论反馈添加于与所述第一评论匹配的评论反馈展示区域内，包括：

获取所述评论反馈的类型，并判断所述评论反馈展示区域内是否存在与所述评论反馈的类型相同类型的评论反馈；

响应于所述评论反馈展示区域内存在与所述评论反馈的类型相同类型的评论反馈，在所述评论反馈展示区域内，更新所述评论反馈的数量；响应于所述评论反馈展示区域内不存在与所述评论反馈的类型相同类型的评论反馈，在所述评论反馈展示区域内，添加所述评论反馈。

8、根据权利要求1-7任一项所述的方法，其中，所述评论反馈为表情图标，或，表情图标与评论者的姓名。

9、一种基于在线文档评论的反馈方法，包括：

获取终端发送的评论反馈添加请求，其中，所述评论反馈添加请求为根据所述终端中所展示的至少两个备选评论印象选项中的目标评论印象选项的选择所生成的请求；

在确定所述评论反馈添加请求通过验证的情况下，生成与所述评论反馈添加请求匹配的评论推送信息，其中，所述评论推送信息包括：文档标识、评论标识以及评论反馈类型；

将所述评论推送信息发送给打开与所述文档标识匹配的目标文档的至少一个终端。

10、根据权利要求 9 所述的方法，在所述获取终端发送的评论反馈添加请求之前，还包括：

接收所述终端发送的携带所述文档标识的通信建立请求；

根据所述通信建立请求，与所述终端建立目标通信链路；

向所述终端发送与所述目标通信链路对应的目标通信链路标识；

所述获取终端发送的评论反馈添加请求，包括：

获取所述终端通过与所述目标通信链路标识对应的通信链路发送的所述评论反馈添加请求。

11、根据权利要求 9 所述的方法，其中，所述确定所述评论反馈添加请求通过验证，包括：

将所述评论反馈添加请求中的目标用户标识与有效用户标识列表进行对比；

在所述有效用户标识列表中包括所述目标用户标识的情况下，验证通过，在所述有效用户标识列表中不包括所述目标用户标识的情况下，验证失败。

12、根据权利要求 10 所述的方法，其中，所述将所述评论推送信息发送给打开与所述文档标识匹配的目标文档的至少一个终端，包括：

确定打开所述目标文档的至少一个终端，并获取与所述至少一个终端分别匹配的至少一个通信链路标识；

通过与所述至少一个通信链路标识对应的通信链路，将所述评论推送信息分别发送至对应的终端。

13、根据权利要求 10 所述的方法，在所述将所述评论推送信息发送给打开与所述文档标识匹配的目标文档的至少一个终端之后，还包括：

将所述评论推送信息存储到数据库中；

响应于新的终端发送的携带所述文档标识的通信建立请求，与所述新的终端建立目标通信链路；

从所述数据库中获取与所述文档标识匹配的所述评论推送信息；

通过所述目标通信链路，将所述评论推送信息发送至所述新的终端。

14、一种基于在线文档评论的反馈装置，包括：

推送信息接收模块，设置为接收服务器发送的评论推送信息，其中，所述评论推送信息为所述服务器根据一终端发送的评论反馈添加请求生成的信息，所述评论推送信息包括：文档标识、评论标识以及评论反馈类型；

评论搜索模块，设置为确定与所述文档标识匹配的第一目标文档，并在所述第一目标文档中，搜索与所述评论标识匹配的第一评论；

反馈展示模块，设置为获取与所述评论反馈类型匹配的评论反馈，并将所述评论反馈添加于与所述第一评论匹配的评论反馈展示区域内。

15、一种基于在线文档评论的反馈装置，包括：

添加请求获取模块，设置为获取终端发送的评论反馈添加请求，其中，所述评论反馈添加请求为根据所述终端中所展示的至少两个备选评论印象选项中的目标评论印象选项的选择所生成的请求；

推送信息生成模块，设置为在确定所述评论反馈添加请求通过验证的情况下，生成与所述评论反馈添加请求匹配的评论推送信息，其中，所述评论推送信息包括：文档标识、评论标识以及评论反馈类型；

推送信息发送模块，设置为将所述评论推送信息发送给打开与所述文档标识匹配的目标文档的至少一个终端。

16、一种电子设备，包括：

至少一个处理器；

存储器，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 1-8 中任一项所述的基于在线文档评论的反馈方法，或者如权利要求 9-13 中任一项所述的基于在线文档评论的反馈方法。

17、一种计算机可读存储介质，存储有计算机程序，其中，所述程序被处理器执行时实现如权利要求 1-8 中任一项所述的基于在线文档评论的反馈方法，或者如权利要求 9-13 中任一项所述的基于在线文档评论的反馈方法。