

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 6 部門第 3 区分

【発行日】令和 2 年 2 月 27 日 (2020.2.27)

【公表番号】特表 2019-506654 (P2019-506654A)

【公表日】平成 31 年 3 月 7 日 (2019.3.7)

【年通号数】公開・登録公報 2019-009

【出願番号】特願 2018-527789 (P2018-527789)

【国際特許分類】

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 6 F 16/00 (2019.01)

【F I】

G 0 6 F 13/00 5 4 0 F

G 0 6 F 17/30 2 4 0 A

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 1 月 14 日 (2020.1.14)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

ジャンプ元のページのページ識別子を入手するステップと；

前記ページ識別子とジャンプページとの間のマッピング関係を含むジャンプルートであって、前記入手したページ識別子に基づいて対応するジャンプルートを求めて、ページルーティングテーブルを検索するステップと；

前記識別されたジャンプルートに基づいて、前記ジャンプページへジャンプするステップと；

最新のジャンプルートを届けるようにサーバをトリガするために用いられる第 1 のクエリ要求を、前記サーバへ定期的に送信するステップと；

前記サーバから届けられた前記最新のジャンプルートを受信するステップと；

前記受信した最新のジャンプルートに基づいて前記ページルーティングテーブルを更新するステップと；を備える、

ページジャンプ方法。

【請求項 2】

前記最新のジャンプページのページデータをオフラインで届けるように前記サーバをトリガするために用いられる第 2 のクエリ要求を、前記サーバへ定期的に送信するステップと；

前記サーバからオフラインで届けられた前記最新のジャンプページの前記ページデータを受信するステップと；

前記受信した最新のジャンプページのページデータに基づいてローカルのページデータベースを更新するステップと；を更に備える、

請求項 1 に記載のページジャンプ方法。

【請求項 3】

前記識別されたジャンプルートに基づいて前記ジャンプページへジャンプする前記ステップは；

前記識別されたジャンプルートに基づいて、前記ページ識別子に対応したジャンプページを入手するステップと；

前記ジャンプページのページデータを読み出すステップと；

前記ジャンプページにジャンプし、前記読み出したページデータを前記ジャンプページにロードして、ジャンプを完了するステップと；を備える、

請求項 1 に記載のページジャンプ方法。

【請求項 4】

前記ジャンプページのページデータを読み出す前記ステップは：

ローカルのページデータベースが前記ジャンプページの前記ページデータをオフラインで記憶しているかどうかを判定するステップと；

前記ページデータベースが前記ジャンプページの前記ページデータをオフラインで記憶している場合に、前記ページデータベースから前記ジャンプページの前記ページデータを読み出すステップと；

前記ページデータベースが前記ジャンプページの前記ページデータを記憶していない場合に、サーバから前記ジャンプページの前記ページデータを要求するステップと；を備える、

請求項 3 に記載のページジャンプ方法。

【請求項 5】

ジャンプ元のページのページ識別子を入手するように構成された取得モジュールと；

前記入手したページ識別子に基づき、対応するジャンブルートを求めてページルーティングテーブルを検索するように構成された検索モジュールであって、前記ジャンブルートは前記ページ識別子とジャンプページとの間のマッピング関係を含む、検索モジュールと；

前記識別されたジャンブルートに基づいて前記ジャンプページへジャンプするように構成されたジャンプモジュールと；

第 1 のクエリ要求をサーバへ定期的に送信するように構成された送信モジュールであって、前記第 1 のクエリ要求は、最新のジャンブルートを届けるように前記サーバをトリガするために用いられる、送信モジュールと；

前記サーバから届けられた前記最新のジャンブルートを受信するように構成された受信モジュールと；

受信した前記最新のジャンブルートに基づいて前記ページルーティングテーブルを更新するように構成された更新モジュールと；を備える、

ページジャンプ装置。

【請求項 6】

前記送信モジュールは、前記最新のジャンプページのページデータをオフラインで届けるように前記サーバをトリガするために用いられる第 2 のクエリ要求を、前記サーバへ定期的に送信するように更に構成され；

前記受信モジュールは、前記サーバからオフラインで届けられた前記最新のジャンプページの前記ページデータを受信するように更に構成され；

前記更新モジュールは、受信した前記最新のジャンプページの前記ページデータに基づいて、ページデータベースを更新するように更に構成された；

請求項 5 に記載のページジャンプ装置。

【請求項 7】

前記ジャンプモジュールは：

前記識別されたジャンブルートに基づいて、前記ページ識別子に対応したジャンプページを入手し；

前記ジャンプページのページデータを読み出し；

前記ジャンプページにジャンプし、前記読み出したページデータを前記ジャンプページ上にロードして、ジャンプを完了するように構成された；

請求項 5 に記載のページジャンプ装置。

【請求項 8】

前記ジャンプモジュールはさらに：

ローカルのページデータベースが前記ジャンプページの前記ページデータをオフラインで記憶しているかどうかを判定し；

前記ページデータベースが前記ジャンプページの前記ページデータをオフラインで記憶している場合に、前記ページデータベースから前記ジャンプページの前記ページデータを読み出し；

前記ページデータベースが前記ジャンプページの前記ページデータを記憶していない場合に、サーバから前記ジャンプページの前記ページデータを要求するように構成された；

請求項 7 に記載のページジャンプ装置。