

【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 06 F 13/00 (2006.01)

G 06 F 16/00 (2019.01)

【F I】

G 06 F 13/00 5 4 0 F

G 06 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ブルートであって、前記入手したページ識別子に基づいて対応するジャンブルートを求めて、ペ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ステップと；

最新のジャンブ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ブ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ブルートに基づいて前記ペ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前記ステップは：

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ように構成された検索モジュールであって、前記ジャンプ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、最新のジャンプルートを届けるように前記サーバをトリガ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プ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。