

業務デザイナー機能説明書

外部データ接続情報設定編

目次

外部データ接続情報設定	3
外部データ接続情報とは	3
外部データ接続情報の検索	3
外部データ接続情報の作成	5
外部データ接続情報の複写	6
外部データ接続情報の変更	8
外部データ接続情報の削除	9

外部データ接続情報 設定

本システム以外の外部データベースに接続するための情報を設定することができます。

外部データ接続情報とは

本システム以外の外部データベースのテーブルやビューのデータを本システムで利用するための情報です。ここで設定した情報は、以下の用途で使用されます。

- ・ 利用表定義で外部データベースを定義する場合
- ・ 帳票定義で外部データベースのデータを参照する場合
- ・ データ抽出定義で外部データベースのデータを参照する場合

外部データ接続情報の検索

1. [データ管理] メニュータブの [外部データ接続情報設定] ボタンをクリックする

【外部データ接続情報一覧画面の検索条件エリア】

外部データ接続情報一覧

① 接続先ID ② 接続先名

③ 接続先IPアドレス ④ 接続先ポート ⑤ 接続先DB名

⑥ 接続ユーザーID

検索 件数 0 件

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	接続先 ID	文字	20	接続先 ID を部分一致で検索します。
2	接続先名	文字	60	接続先名を部分一致で検索します。
3	接続先 IP アドレス	IP アドレス	40	接続先 IP アドレスを部分一致で検索します。
4	接続先ポート	数値	5	接続先ポートを完全一致で検索します。
5	接続先 DB 名	文字	60	接続先 DB 名を部分一致で検索します。
6	接続ユーザーID	文字	60	接続ユーザーID を部分一致で検索します。

2. 入力後、[検索] ボタンをクリックする

【外部データ接続情報一覧画面】

外部データ接続情報一覧

接続先ID 接続先名

接続先IPアドレス 接続先DB名

接続ユーザーID 検索 件数 2 件

	接続先 ID	接続先名	接続先 IP アドレス	接続先 ポート	接続先 DB 名	接続ユーザー ID	最終更新日時	最終更新者
<input checked="" type="checkbox"/>	USER	〇〇デザイナー	192.168.6.27	12345	bd	user	2019/08/10 17:15:55	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	USER1	業務デザイナーあ	127.0.0.1	15432	bd	bd	2019/08/18 14:20:11	システム 管理者

作成 ① 復写 ② 変更 ③ 削除 ④ 閉じる

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	作成	クリックすると、外部データ接続情報設定画面が表示され、新たに外部データ接続情報を作成します。
2	複写	クリックすると、外部データ接続情報設定画面が表示され、選択した行の外部データ接続情報を複写します。
3	変更	クリックすると、外部データ接続情報設定画面が表示され、選択した行の外部データ接続情報を変更します。選択した行をダブルクリックした場合も同様です。
4	削除	クリックすると、選択した行の外部データ接続情報を削除します。

外部データ接続情報の作成

1. [作成] ボタンをクリックする

外部データ接続情報一覧

接続先ID: 接続先名:
 接続先IPアドレス: 接続先DB名:
 接続ユーザーID: 検索 件数 2 件

	接続先ID	接続先名	接続先IPアドレス	接続先ポート	接続先DB名	接続ユーザーID	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM	業務デザイナー	127.0.0.1	15432	bd	bd	2019/08/01 13:59:40	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	USER	業務デザイナー	192.168.6.27	12345	bd	user	2019/08/08 13:12:14	システム 管理者

作成 複写 変更 削除 閉じる

2. 入力を行い、[設定] ボタンをクリックする 【外部データ接続情報設定画面】

外部データ接続情報設定

接続先ID * ①

接続先名 * ②

データベース種別 * ③

接続先IPアドレス: ポート * ④ ⑤

接続先DB名 * ⑥

接続ユーザーID * ⑦

接続パスワード * ⑧

テスト接続 ⑨

設定 閉じる

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	接続先 ID	英数記号	20	接続先 ID を入力します。
2	接続先名	文字	60	接続先名を入力します。
3	データベース種別	-	-	以下のリストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> • PostgreSQL [8.2 以降] • Oracle [12c 以降] • MySQL [5.6 以降] • SQLServer [2008R2 以降] • DB2 [9.5 以降]
4	接続先 IP アドレス	IP アドレス	40	接続先 IP アドレスを入力します。
5	接続先ポート	数値	5	接続先ポートを入力します。
6	接続先 DB 名	文字	60	接続先 DB 名を入力します。
7	接続ユーザーID	文字	60	接続ユーザーID を入力します。
8	接続パスワード	文字	100	接続パスワードを入力します。
9	テスト接続	-	-	入力した接続情報で、実際に接続できるか確認します。

外部データ接続情報の複写

1. 外部データ接続情報を選択し、[複写] ボタンをクリックする

外部データ接続情報一覧

接続先ID: 接続先名:

接続先IPアドレス: 接続先DB名:

接続ユーザーID: 検索

件数 2 件

	接続先 ID	接続先名	接続先 IP アドレス	接続先ポート	接続先 DB 名	接続ユーザー ID	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM	業務デザイナー	127.0.0.1	15432	bd	bd	2019/08/01 13:59:40	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	USER	業務デザイナー	192.168.6.27	12345	bd	user	2019/08/08 13:12:14	システム 管理者

作成 複写 変更 削除 閉じる

2. 内容の変更を行い、[設定] ボタンをクリックする

外部データ接続情報設定

接続先ID *

USER

接続先名 *

業務デザイナー

データベース種別 *

PostgreSQL [8.2以降]

接続先IPアドレス : ポート *

192.168.6.27

12345

接続先DB名 *

bd

接続ユーザーID *

bd

接続パスワード *

●●●●●●●●●●●●●●●●

テスト接続

① 接続情報が変更されています。
接続をテストしてください。

設定

閉じる

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	注釈	[接続先 ID]、[接続先名] 以外を変更する場合に表示されます。 [テスト接続] ボタンをクリックし、接続のテストを行ってください。

入力内容の説明については、[外部データ接続情報の作成] をご参照ください。

外部データ接続情報の変更

1. 外部データ接続情報を選択し、[変更] ボタンをクリックする

外部データ接続情報一覧

接続先ID: 接続先名:

接続先IPアドレス: 接続先DB名:

接続ユーザーID: 検索

件数 2 件

	接続先ID	接続先名	接続先IPアドレス	接続先ポート	接続先DB名	接続ユーザーID	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM	業務デザイナー	127.0.0.1	15432	bd	bd	2019/08/01 13:59:40	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	USER	業務デザイナー	192.168.6.27	12345	bd	user	2019/08/08 13:12:14	システム 管理者

作成 複写 変更 削除 閉じる

2. 内容の変更を行い、[設定] ボタンをクリックする

外部データ接続情報設定

接続先ID *

接続先名 *

データベース種別 *

接続先IPアドレス : ポート *

接続先DB名 *

接続ユーザーID *

接続パスワード *

テスト接続

接続情報が変更されています。
接続をテストしてください。

設定 閉じる

入力内容の説明については、[外部データ接続情報の作成] をご参照ください。

外部データ接続情報の削除

1. 外部データ接続情報を選択し、[削除] ボタンをクリックする

外部データ接続情報一覧

接続先ID 接続先名

接続先IPアドレス 接続先DB名

接続ユーザーID 検索

件数 2 件

	接続先ID	接続先名	接続先IPアドレス	接続先ポート	接続先DB名	接続ユーザーID	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM	業務デザイナー	127.0.0.1	15432	bd	bd	2019/08/01 13:59:40	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	USER	業務デザイナー	192.168.6.27	12345	bd	user	2019/08/08 13:12:14	システム 管理者

作成 複写 変更 **削除** 閉じる

2. [はい] ボタンをクリックする

メッセージダイアログ

確認

削除します。よろしいですか？

はい いいえ

メッセージダイアログ

情報

削除が完了しました。

閉じる

書 名：業務デザイナー 機能説明書（外部データ接続情報設定編）

発行元：株式会社ユニオンシンク

発行日：2021 年 12 月 20 日

©2019 UnionThink CO.,LTD.