

Tibco.TCP-SP.v2024-05-07.q20

試験コード:	TCP-SP
試験名称:	TIBCO Spotfire Certified Professional Exam
認定資格:	Tibco
無料問題数:	20
バージョン:	v2024-05-07
アクセス数:	292
ページビュー数:	200
https://www.jpnpdf.com/Tibco.TCP-SP.v2024-05-07.q20-mondaishu.html	

最新問題: 1

プロパティ コントロール タイプは次の 3 つのうちどれですか?

3 つの答えを選択してください

- A. ブックマーク
- B. ハイパーリンク
- C. リストボックス
- D. ドロップダウン リスト
- E. スライダー
- F. ボタン

Answer: C,D,E (メッセージを残す)

プロパティ コントロールは、プロパティの内容を簡単な方法で変更できるデバイスです。これらはテキスト領域に挿入でき、データ テーブルまたは固定リストの値を使用するように構成できます。TIBCO Spotfire では、ラベル、入力フィールド、ドロップダウン リスト、リスト ボックス、スライダー、ボタン 1 の 6 種類のプロパティ コントロールを使用できます。これらのうち、オプション C (リスト ボックス)、D (ドロップダウン リスト)、および E (スライダー) は有効なプロパティ コントロール タイプです。他のオプションはプロパティ コントロール タイプではありません。ブックマークは、分析の状態を保存および復元するために使用されます²。ハイパーリンクは、外部の Web ページまたはドキュメントにリンクするために使用されます³。ボタンはスクリプトまたはアクションを実行するために使用されます⁴。参考資料: 1: プロパティ コントロールの詳細 - TIBCO ソフトウェア 1、2: ブックマーク - TIBCO ソフトウェア 2、3: ハイパーリンク - TIBCO ソフトウェア 3、4: ボタン - TIBCO ソフトウェア 4

最新問題: 2

式ショートカット 「累積合計」はどの式を使用しますか?

- A. `Sum([Column]) THEN [Value]/Sum([Value]) OVER(All([Axis.X]))`

B.

Sum([Column]) THEN ([Value]/First([Value]) OVER(NavigatePeriod([Axis.X],0,-1)))-1

C. Sum([Column]) THEN Sum([Value]) OVER(AllPrevious([Axis.X]))

D.

Sum([Column]) THEN ([Value]/Sum(If([CategoryIndex.X]=0,[Value],0))OVER(All([Axis.X])))-1

Answer: C (メッセージを残す)

式ショートカット「Cumulative Sum」では、式 Sum([Column]) THEN Sum([Value]) OVER (AllPrevious([Axis.X])) を使用します。

この式は、列内の値の合計を計算し、X 軸上の以前のすべての値に対するそれらの値の累積合計を計算します。

これは、送信した画像のオプション C に相当します¹。参考文献:

* 累計額

最新問題: 3

式内の関心のあるノードを選択するために THEN キーワードとともに使用できる変数はどれですか?

A. [軸.色]

B. [カテゴリインデックス.X]

C. [軸.X]

D. [X.レベル名]

Answer: B (メッセージを残す)

変数 [CategoryIndex.X] を THEN キーワードと一緒に使用すると、式内で対象のノードを選択できます。この変数は、ゼロから始まる X 軸上のノードのインデックスを表します。たとえば、X 軸上のノード番号 5 から値を取得し、それを他のすべてのノードに配置するには、次のような式を使用できます。

Sum ([Sales]) THEN Sum (if ([CategoryIndex.X]=4, [Value],0)) OVER (All ([Axis.X])) 他の変数、[Axis.Color]、[Axis.X] X および [X.LevelName] は、特定のノードを選択するために使用されるのではなく、それぞれノードの色、値、またはレベル名を参照するために使用されます¹。参考資料: 集計データでの式の使用 (THEN キーワード)

最新問題: 4

予測モデリングの線形回帰法では次のことが行われます。

A. カテゴリカル応答列を予測子列の加重合計としてモデル化します。

B. 応答列がカテゴリカルであり、可能な値が 2 つだけである場合に使用されます。

C. 数値応答列を予測子列の加重合計としてモデル化します。

D. 予測子値のデータを再帰的に分割してバイナリ ツリーを作成します。

Answer: C (メッセージを残す)

予測モデリングの線形回帰法は、応答列が数値で連続しており、応答と予測子の関係が線形であると想定される場合に使用されます。線形回帰法は、数値応答列を、予測子列と切片項の加重合計

としてモデル化します。重みまたは係数は、観測値と予測値の間の二乗誤差の合計を最小化することによって推定されます¹。線形回帰法は、各予測子の重要性と効果を評価したり、新しいデータを予測したりするために使用できます²。参考文献: Spotfire で回帰モデルを構築する、TIBCO Spotfire - 回帰モデリングを使用して数値を予測する

最新問題: 5

Information Designer はどのメインメニューにありますか？

- A. データ
- B. ファイル
- C. ビュー
- D. 視覚化
- E. ツール

Answer: E (メッセージを残す)

Information Designer は、Spotfire でデータソースを設定し、情報リンクを作成して開くためのツールです。情報リンクは、Spotfire でビジュアライゼーションを作成する前に、ロードする列とデータテーブルを絞り込むために必要なフィルターを指定するデータベースクエリです。インフォメーションデザイナーには、メインツールバーの [ツール] メニューからアクセスできますが、これを使用できるのは、TIBCO Spotfire Information Modeler ライセンスを付与されているユーザーのみです¹。参考文献:

* Spotfire® の情報デザイナー

最新問題: 6

Business Author バージョンの Web クライアントでユーザーが実行できるタスクを 2 つ選択してください。2 つの答えを選択してください

- A. 分析の作成
- B. 情報リンクを作成します
- C. プロパティコントロールの作成
- D. 共有分析
- E. データソースの作成

Answer: A,D (メッセージを残す)

Web クライアントの Business Author バージョンは、ユーザーがブラウザから分析を作成および編集できる Web ベースのインターフェイスです。ユーザーは、データテーブル、視覚化、フィルター、マーキング、ページを分析に追加するなどのタスクを実行できます。また、ライブラリを通じて、または電子メールでリンクを送信して、分析を他のユーザーと共有することもできます。ただし、Spotfire Analyst クライアントを必要とするより高度な機能である情報リンク、プロパティコントロール、またはデータソースを作成することはできません。参考資料: TIBCO Spotfire クライアントの概要、TIBCO Spotfire Web Player でビジネスオーサリングを有効にする方法

最新問題: 7

Spotfire の「タグ」とは何ですか？

- A. マークされた行に付加された注釈
- B. 1 つまたは複数のデータ ソースから取得したナレッジ
- C. ビジュアライゼーションの上に追加できるテキスト ボックス
- D. 分析状態のスナップショット

Answer: A ([メッセージを残す](#))

タグは、データテーブル内のマークされた行に添付できる注釈です。各行には、各タグ コレクションからのタグを1つだけ含めることができますが、ドキュメントには同時に多数のタグ コレクションを含めることができます。タグ コレクションは基本的に、さまざまなタグまたは注釈のセットを含む列です。タグは、データのフィルタリング、リストの作成、またはある分析から別の分析への知識の転送に使用できます。参考資料: タグとは?、タグの操作方法

最新問題: 8

情報リンクを作成する前に必要な手順は次のどれですか?

- A. 列の作成
- B. 結合の作成
- C. データ ソースのセットアップ
- D. 複数の列を作成する
- E. フィルターの作成

Answer: C ([メッセージを残す](#))

情報リンクを作成する前に、データ テーブルが保存されているデータベースに接続するデータ ソースをセットアップする必要があります。データ ソースは、サーバー名、ポート番号、ユーザー名、パスワード、データベース名などの接続パラメーターを定義します。Spotfire Analyst クライアント 1 のデータ ソース マネージャー ツールを使用してデータ ソースを作成できます。データ ソースを取得したら、インフォメーション デザイナー ツールを使用して、情報リンク 2 の構成要素となる列、フィルター、およびプロシージャ要素を作成できます。これらの要素を情報リンクに追加し、参加パス、フィルター、プロンプト、その他のオプションを指定できます3。

参考文献:

- * データ ソース マネージャー - TIBCO ソフトウェア
- * 情報デザイナー - TIBCO ソフトウェア
- * 情報リンクの作成 - TIBCO ソフトウェア

最新問題: 9

ラインの形状を選択したマスター ラインと比較することによって類似値を計算する、ライン類似性ツールの距離測定オプションはどれですか?

- A. ユークリッド距離
- B. ハミング距離
- C. タイムワープ
- D. 相関類似度

Answer: D ([メッセージを残す](#))

相関類似度は、ラインの形状を選択したマスターラインと比較することによって類似度値を計算する、ライン類似度ツールの距離測定オプションです。相関類似度は、絶対値やオフセットに関係なく、2つのラインの値がどの程度線形に関連しているかを測定します。相関類似度が高いということは、線の形状が似ていることを意味し、相関類似度が低いということは、線が異なる形状または逆方向であることを意味します。相関類似性は、線の絶対値やスケールは重要ではないが、相対的な傾向やパターンが重要である場合に役立ちます。参考資料: 線の類似度の詳細、線の類似度比較の実行方法

最新問題: 10

数値列を自動ビン化するときどのカスタム式関数が使用されますか?

- A. BinByEvenDistributionQ
- B. AutoBinNumeric()
- C. AutoBinByLimitsO
- D. BinBySpecifieLimits()
- E. BinByStdDev()

Answer: B ([メッセージを残す](#))

AutoBinNumeric() は、数値列を自動ビン化するとき使用されるカスタム式関数です。この関数は、一意の値の数とデータの分布に基づいて、値の範囲が間隔に分割されたビン化された列を作成します。この関数は、ビンへの列を1つの引数として受け取り、ビンラベルを含む文字列列を返します。この機能は、列セクターを右クリックして [列の自動ビン化] を選択するのと同じで、軸上に一時的な自動ビン分割が作成されます。この関数をカスタム式で使用して、永続的なビンング列を作成したり、ビンングを他のビジュアライゼーションに適用したりできます。参考資料: AutoBinNumeric、ビンングの使用方法

最新問題: 11

ドキュメント内のビジュアライゼーションと対話するために使用されるクラスは、どの名前空間に含まれていますか?

- A. Spotfire.Dxp.Application.Tools
- B. Spotfire.Dxp.Application.VisualCollection
- C. Spotfire.Dxp.Application.AnalyticItems
- D. Spotfire.Dxp.Application.Visualizations
- E. Spotfire.Dxp.Application.Visuals

Answer: E ([メッセージを残す](#))

Spotfire.Dxp.Application.Visuals 名前空間には、ページ内のビジュアライゼーションとテキスト領域を構成するために使用されるクラスが含まれています¹。これらのクラスには、すべてのビジュアライゼーションの共通ベースを表す抽象基本クラス Visualization と、その派生クラス (BarChart、BoxPlot、MapChart、ScatterPlot など) が含まれます。各ビジュアライゼーションクラスは、設定とデータにアクセスして変更するためのプロパティとメソッドを公開します。Spotfire.Dxp.Application.Visuals 名前空間には、ページ上にテキスト、画像、または HTML コンテ

ンツを表示するために使用されるテキスト領域のクラスも含まれています。軸、凡例、参照線などのビジュアルライゼーションのさまざまなコンポーネントのクラスも含まれます。

参考文献:

- * Spotfire.Dxp.Application.Visuals 名前空間
- * 可視化クラス
- * Spotfire® ドキュメント モデル フレームワーク API の概要

最新問題: 12

統計関数ではないものは次のうちどれですか?

- A. CountSmall()
- B. CountBig()
- C. LAV ()
- D. StdDev()

Answer: A ([メッセージを残す](#))

CountSmall() は、TIBCO Spotfire では有効な統計関数ではありません。これは、式またはデータ関数で利用できる統計関数にはリストされていません。他のオプションは、空でない値のカウント、下位の隣接値の計算、標準偏差の計算などの計算を実行できる有効な統計関数です。参考資料: 統計関数 - TIBCO ソフトウェア

最新問題: 13

次の結合演算子のうち、インフォメーション デザイナーで使用できないものはどれですか?

- A. 右外部結合
- B. 一意の結合
- C. 左外部結合
- D. 右単一一致結合
- E. 内部結合

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

一意の結合は、結果セットから重複行を削除する結合のタイプです。これは標準の SQL 結合演算子ではないため、インフォメーション デザイナーでは使用できません。インフォメーション デザイナーで利用できる結合演算子は、内部結合、左外部結合、右外部結合、完全外部結合、左単一一致結合、右単一一致結合、およびフリーハンド結合 12 です。これらの結合演算子は、異なるテーブルの行が相互にどのように関連するかを定義するために使用でき、複数の情報リンクで再利用できます³。参考資料: インフォメーション デザイナーでの結合の作成、インフォメーション デザイナーでのフリーハンド結合、インフォメーション デザイナーでの結合の概要

最新問題: 14

ライブラリ内のフォルダーに設定する適切なアクセス許可レベルはどれですか?

- A. アクセス + フル コントロール
- B. 参照 + 変更
- C. 参照 + アクセス

D. アクセス + 変更

Answer: ([解答を表示する](#))

ライブラリ内のフォルダーに設定する適切なアクセス許可のレベルは、フォルダーとその内容の用途によって異なります。ただし、最も一般的で推奨されるレベルは参照 + アクセスです。これにより、ユーザーまたはグループはフォルダーの内容にアクセスして参照したり、フォルダー内にあるアイテムを開いて使用したりできますが、保存や変更はできません¹。このレベルのアクセス許可により、フォルダーとそのアイテムは表示および使用可能になりますが、権限のないユーザーまたはグループは編集または削除できなくなります。また、ユーザーまたはグループがサブフォルダーに対する参照 + アクセス権限を持っている場合、フォルダーにサブフォルダーを表示することもできます²。他のレベルのアクセス許可は、ほとんどのシナリオにとって制限が厳しすぎるか、許容度が高すぎます。たとえば、アクセス + フル コントロールを使用すると、ユーザーまたはグループは情報リンクの実行、項目の変更と保存、フォルダーとその内容に対するアクセス許可の変更は許可されますが、フォルダーの内容を参照したり、分析ファイルを開いたりすることはできません¹。通常、このレベルのアクセス許可は、ライブラリ全体を完全に制御できるライブラリ管理者グループ用に予約されています。² 参照 + 変更」を使用すると、ユーザーまたはグループはフォルダーの内容を参照してアクセスしたり、アイテムを変更したり、新しいアイテムを保存したりできますが、アクセス許可は変更できません。フォルダーとその内容¹。このレベルの権限は、複数のユーザーまたはグループが同じフォルダー内のアイテムを編集および保存できる共同作業に適しています。ただし、権限のないユーザーまたはグループによる偶発的または意図的なアイテムの削除または変更のリスクも伴います。アクセス + 変更により、ユーザーまたはグループは情報リンクを実行したり、アイテムを変更したり、新しいアイテムを保存したりできますが、フォルダーの内容を参照することはできません。、分析ファイルを開くか、フォルダーとその内容のアクセス許可を変更します¹。このレベルのアクセス許可は、アイテムの変更と保存を許可する一方で、フォルダーとそのアイテムの表示と使用性を制限するため、ほとんど使用されません。

参考文献:

- * フォルダーのアクセス許可の設定
- * 権限
- * フォルダー権限の編集
- * ライブラリの許可を報告する方法

最新問題: 15

スクリプトで使用される 3 種類の入力パラメータは何ですか?

3 つの答えを選択してください

- A. 現在の分析のページまたはデータ テーブル
- B. 視覚化
- C. アクション制御
- D. データ型 (テキスト文字列、整数など)

Answer: A,C,D ([メッセージを残す](#))

入力パラメーターは、分析からスクリプトに値を渡すために使用されます。それらには、現在の分析のページまたはデータ テーブル、アクション コントロール、またはデータ タイプの 3 つのタイプがあります。現在の分析のページまたはデータ テーブルにより、スクリプトは名前によって特定のページまたはデータ テーブルにアクセスできます。アクション コントロールを使用すると、ボタンのクリックやリストからの値の選択などのユーザー アクションによってスクリプトをトリガーできます。データ型を使用すると、スクリプトはテキスト文字列、整数、日付などの特定のデータ型の値を受け入れることができます。視覚化は入力パラメーターの一種ではなく、スクリプトがドキュメントを使用してアクセスできるオブジェクトです。ActivePageReference.Visuals プロパティ。参考資料: Spotfire Analyst スクリプト、IronPython スクリプトを使用して TIBCO Spotfire® のデータ関数の入力パラメーターの値を取得する方法

最新問題: 16

TIBCO Streaming には次の製品のうちどれが含まれますか?

3 つの答えを選択してください

- A. TIBCO Spotfire サーバー
- B. TIBCO StreamBase スタジオ
- C. TIBCO LiveView サーバー
- D. TIBCO StreamBase サーバー

Answer: ([解答を表示する](#))

TIBCO Streaming は、TIBCO StreamBase と TIBCO LiveView (旧称 Live Datamart) の機能を組み合わせた製品ファミリーです。TIBCO StreamBase Studio は、開発者が EventFlow と呼ばれるグラフィカル言語を使用してストリーミング アプリケーションを作成、テスト、展開できる強力な Eclipse ベースの IDE です。TIBCO LiveView Server は、ストリーミング データの継続的なクエリとライブ データの視覚化を可能にするコンポーネントです。TIBCO StreamBase Server は、ストリーミング アプリケーションを実行し、高いパフォーマンス、スケーラビリティ、およびフォールトトレランスを提供するコア エンジンです。TIBCO Spotfire Server は TIBCO Streaming の一部ではありませんが、TIBCO LiveView Server と同じテクノロジーを使用する Spotfire アドオン製品である TIBCO Spotfire Data Streams と統合できます。参考資料: TIBCO ストリーミング情報、TIBCO ストリーミング | TIBCO アクセス ポイント、コミュニティ製品: TIBCO ストリーミング

有効な **TCP-SP** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい TCP-SP 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **TCP-SP** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com TCP-SP 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com TCP-SP 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Tibco/TCP-SP-mondaishu.html> (**6030%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

ユーザーがリンクされたプロパティの新しい値を入力できるテキスト ボックスを追加するプロパティ コントロール タイプはどれですか？

- A. 入力フィールド
- B. ドロップダウン リスト
- C. スライダー
- D. ラベル
- E. リストボックス

Answer: A (メッセージを残す)

入力フィールドは、ユーザーがリンクされたプロパティの新しい値を入力できるテキスト ボックスを追加するプロパティ コントロール タイプです。入力フィールドは、文字列、整数、実数、日付などの任意のプロパティ タイプで使用できます。入力フィールドを使用すると、ユーザーはリストやスライダーに事前定義されていないカスタム値を入力できます。入力フィールドを使用して、部分的な文字列一致に基づいてデータをフィルタリングすることもできます¹²。参考文献:

* プロパティ コントロールの詳細 - TIBCO ソフトウェア

* テキスト領域へのプロパティ コントロールの追加 - TIBCO ソフトウェア

最新問題: 18

アクション コントロールのタイプは次のうちどれですか？

3 つの答えを選択してください

- A. リンク
- B. スクリプト
- C. 画像
- D. ボタン

Answer: A,B,D (メッセージを残す)

アクション コントロールは、クリック時にさまざまなアクションを実行するためにテキスト領域に追加できるコンポーネントです。リンク、ボタン、または画像のいずれかにすることができます。アクションには、TIBCO Spotfire ツールを開く、ブックマークの適用、特定のページまたはビジュアライゼーションへの移動、スクリプトの実行、データ関数の更新などが含まれます¹。スクリプトは、IronPython スクリプト機能を使用してタスクを自動化したり、Spotfire2 の機能を拡張したりするカスタム アクションです。画像はアクション コントロールの一種ではありませんが、アクション コントロールの外観として使用できます¹。参考資料: アクション コントロールの詳細、TIBCO Spotfire での IronPython スクリプト

最新問題: 19

Spotfire ライブラリ フォルダーのアクセス許可レベルではない 2 つはどれですか？

2 つの答えを選択してください

- A. アクセス
- B. 参照
- C. 変更
- D. 参照 + アクセス

E. 参照 + アクセス + 変更

Answer: A,C (メッセージを残す)

公式ドキュメントによると、ライブラリ内のフォルダーに設定できるアクセス許可には、アクセス、参照 + アクセス、参照 + アクセス + 変更、およびフル コントロール 12 の 4 つのレベルがあります。したがって、オプション A (アクセス) と C (変更) は、それ自体では有効なアクセス許可レベルではありません。Access では、ユーザーはフォルダー内の情報リンクを実行することのみが許可され、コンテンツを参照したり開いたりすることはできません¹。変更はスタンドアロンのアクセス許可レベルではなく、参照 + アクセス + 変更の一部であり、ユーザーはフォルダー内の項目を変更および保存できます¹。参考資料: 1: フォルダーのアクセス許可の設定 - TIBCO ソフトウェア 1、2: アクセス許可 - TIBCO ソフトウェア 2

最新問題: 20

IronPython コードに Spotfire モジュールをインポートする目的は何ですか？

- A. 分析にさらにデータをロードするには
- B. Spotfire API および関連オブジェクトを使用するため
- C. Spotfire でスクリプトを作成するには
- D. 特定の言語でスクリプトを作成するには

Answer: B (メッセージを残す)

IronPython コードでの Spotfire モジュールのインポートは、Spotfire API および関連オブジェクトを使用するために行われます。Spotfire API は、Spotfire プラットフォームのさまざまな機能 (データ テーブル、ビジュアライゼーション、フィルター、マーキング、ドキュメント プロパティ など) へのアクセスを提供します。これには、Spotfire.Dxp.Application、Spotfire.Dxp.Data などの関連モジュールをインポートします。Spotfire.Dxp.Framework など、IronPython コードはこれらのオブジェクトを操作および対話できます¹²。他のオプションは、Spotfire モジュールを IronPython コードにインポートすることを目的としたものではありません。分析にさらにデータを読み込むには、AddFile、AddDatabase、AddOdbcDataSource などのデータ インポート メソッドを使用できます。³ Spotfire でスクリプトを作成するには、モジュールをインポートせずに IronPython コードを作成できるスクリプト エディタを使用できます。特定の言語でスクリプトを作成するには、IronPython や R などのスクリプト エディターから言語オプションを選択できます。

参考資料: 1: Spotfire API の使用 - TIBCO ソフトウェア 1、2: TIBCO Spotfire® での IronPython スクリプト作成 - TIBCO ソフトウェア 2、3: データ インポート方法 - TIBCO ソフトウェア 3、: スクリプトの作成と実行 - TIBCO ソフトウェア

Valid TCP-SP Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing TCP-SP Exam!
GoShiken.com now offer the **newest TCP-SP exam dumps**, the GoShiken.com TCP-SP exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest**

GoShiken.com TCP-SP dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Tibco/TCP-SP-mondaishu.html> (60 Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)