

記事

[Mihoko Iijima](#) · 2021年8月16日 3m read

[Open Exchange](#)

InterSystems Reportsでレポートを作成するのは難しいですか？

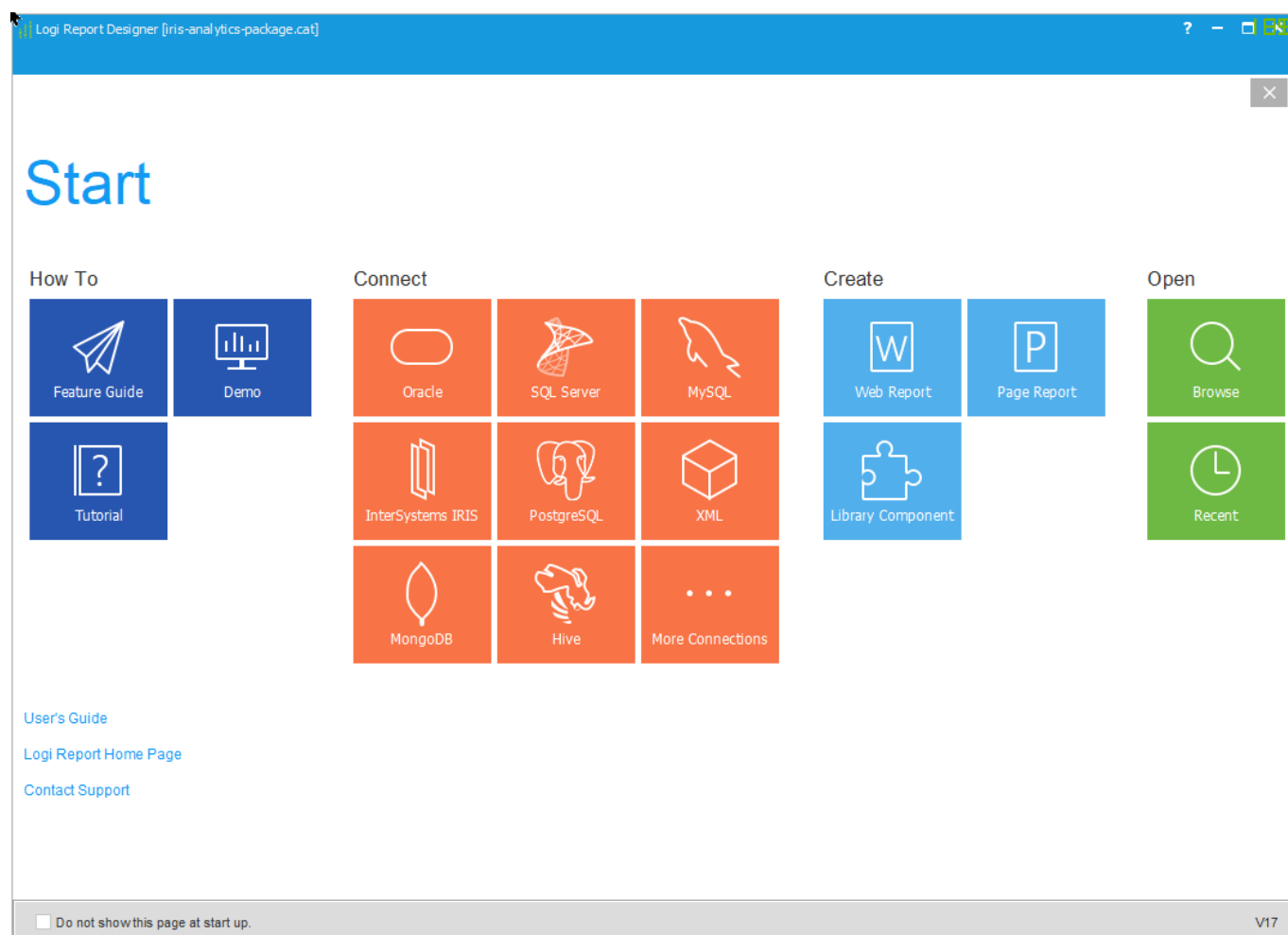
InterSystems Reportsでレポートを作成するのは難しいですか？

ネタバレ

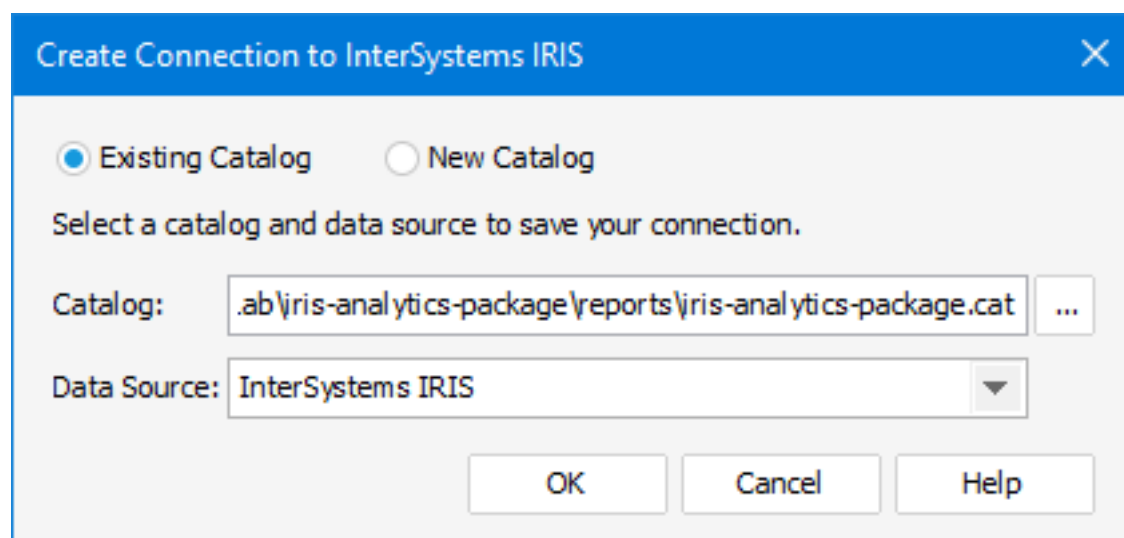
InterSystems IRIS + InterSystems Reports を使用して 2 つの簡単な例を作成し、2 つのアプリケーションのセットアップがいかに簡単だったかを共有したいと思います！

次のいくつかの段落で、このプロセスが簡単でシンプルであることを示すステップバイステップのガイドをご紹介します。

Logi Report Designer のインストール後、InterSystems IRIS のアイコンを開いて選択します。

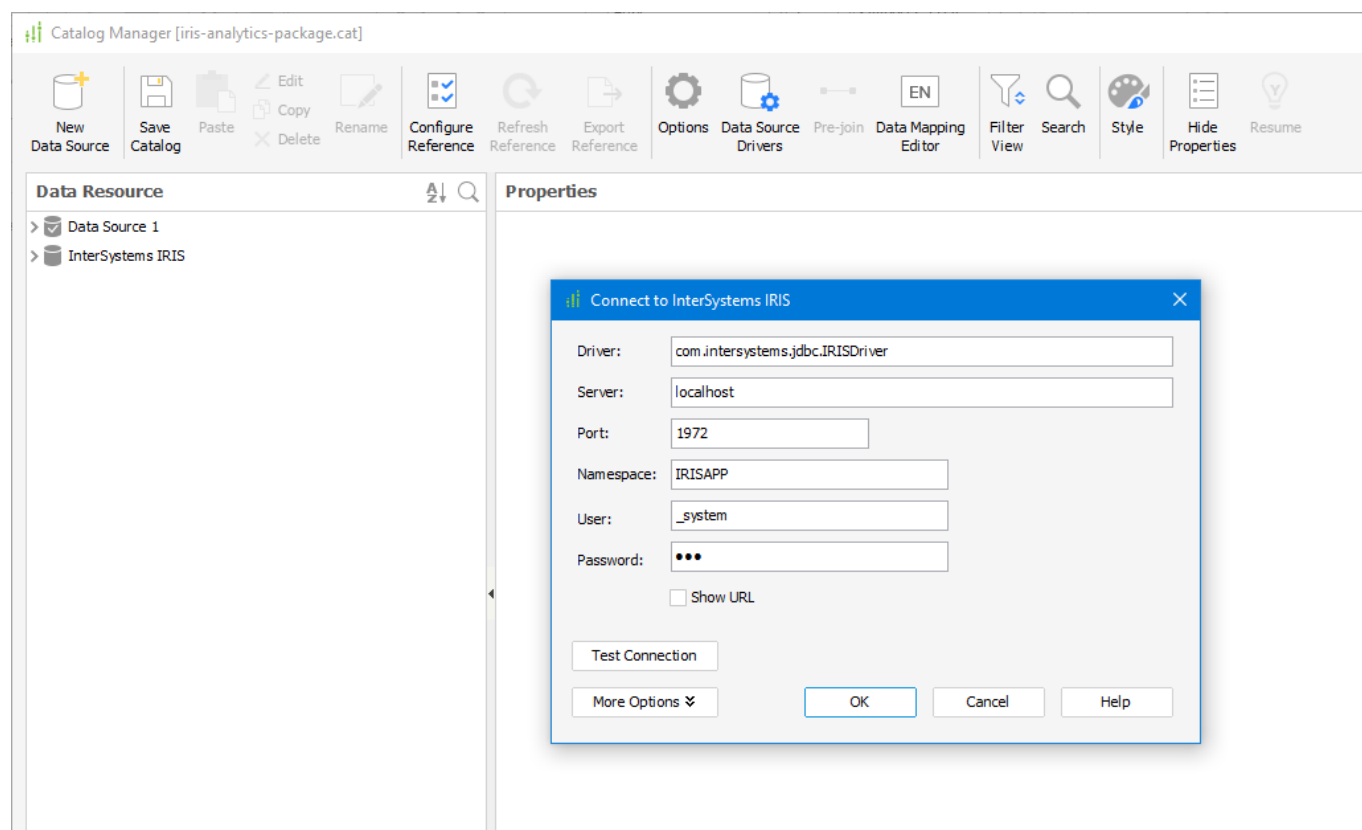


2番目のステップでは、既存のカタログを選択するか、新しいカタログを作成するか選択できます。

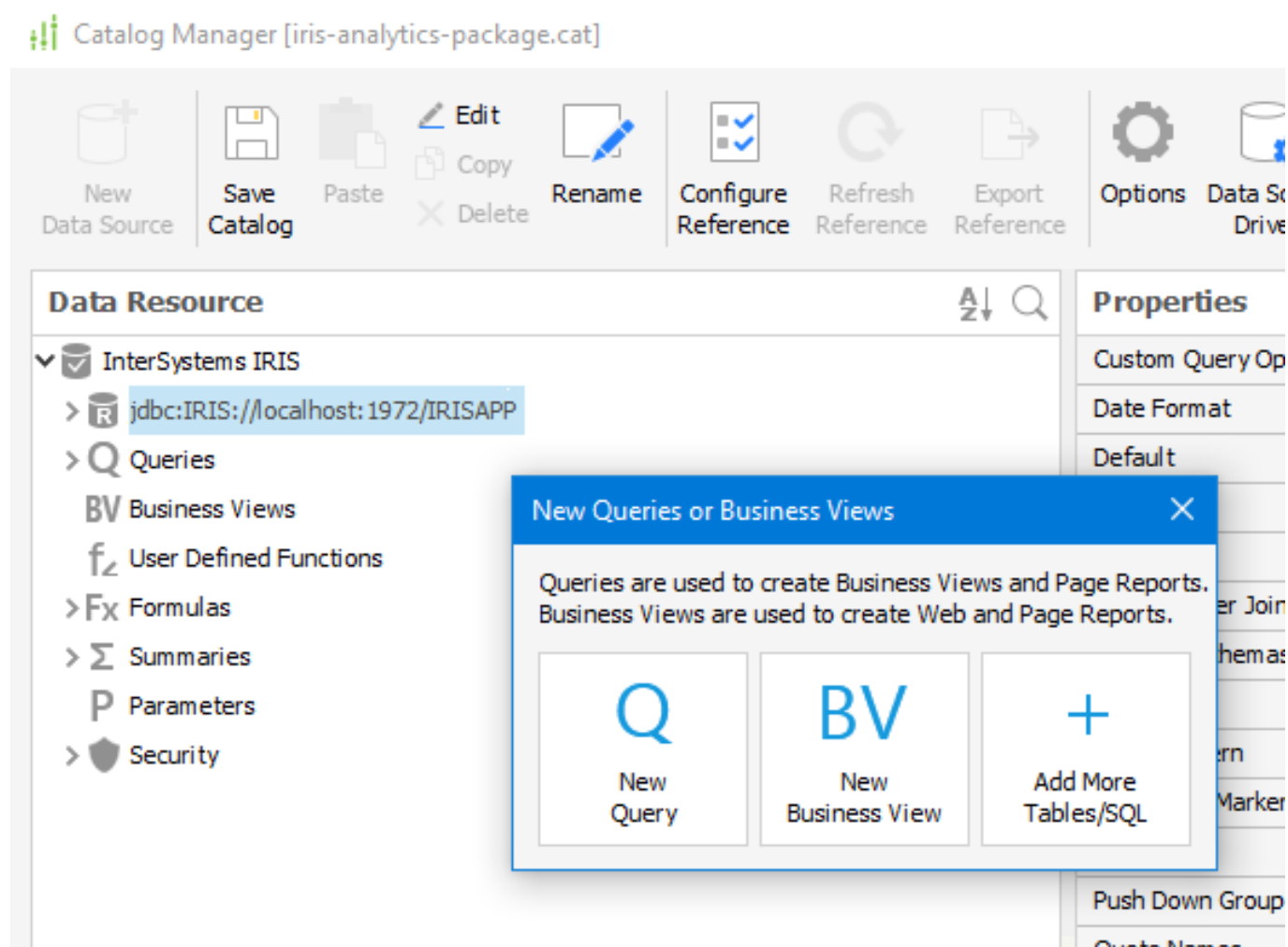


新しいカタログを作成し、お好みのフォルダに保存したあと、新しいデータソースを作成します。

フィールドは、サーバの IP または DSN 名、ポート、ネームスペース、ユーザ、パスワードを入力します。



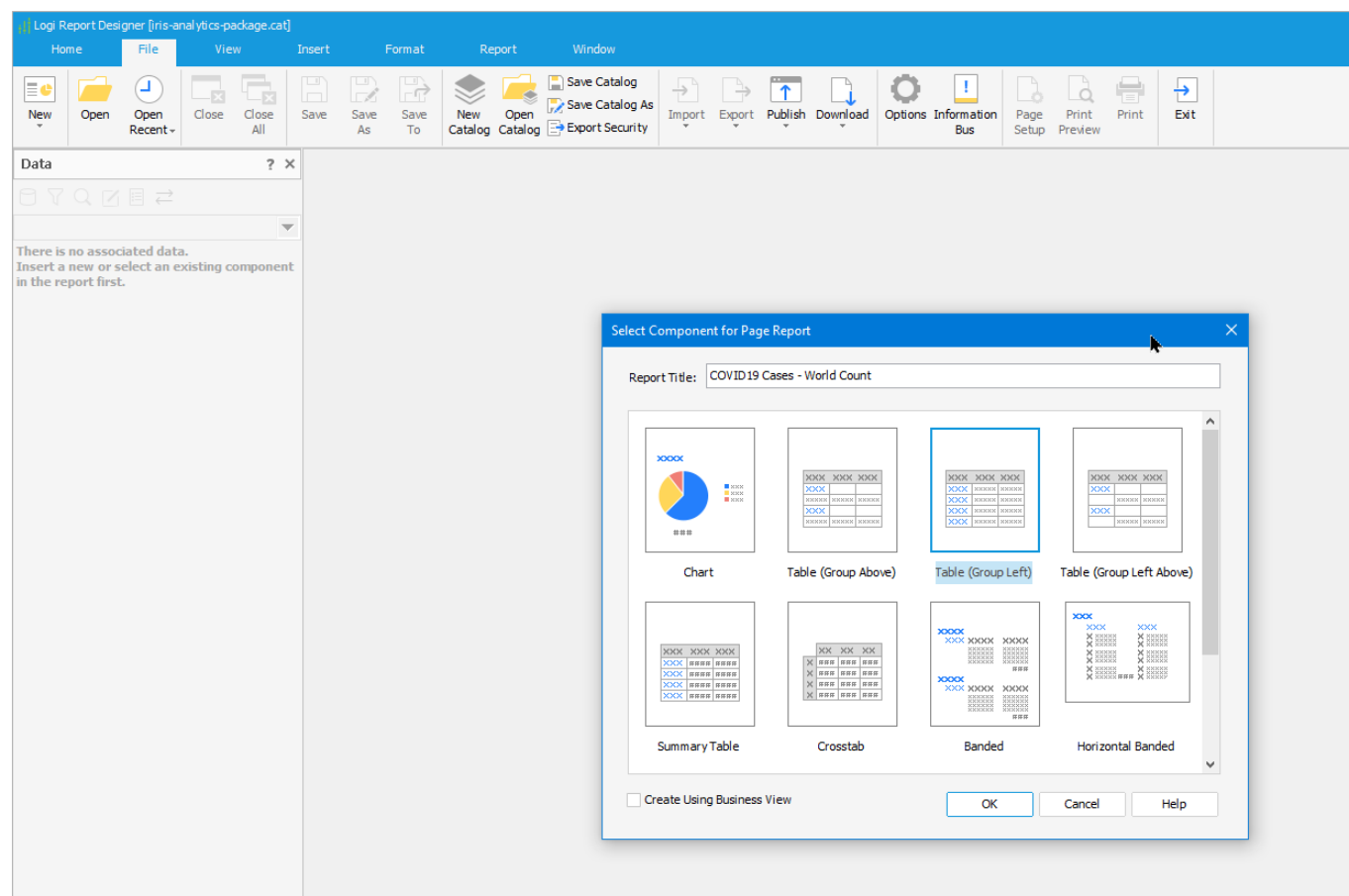
データソースにテーブル、ビュー、クエリを追加することができます。



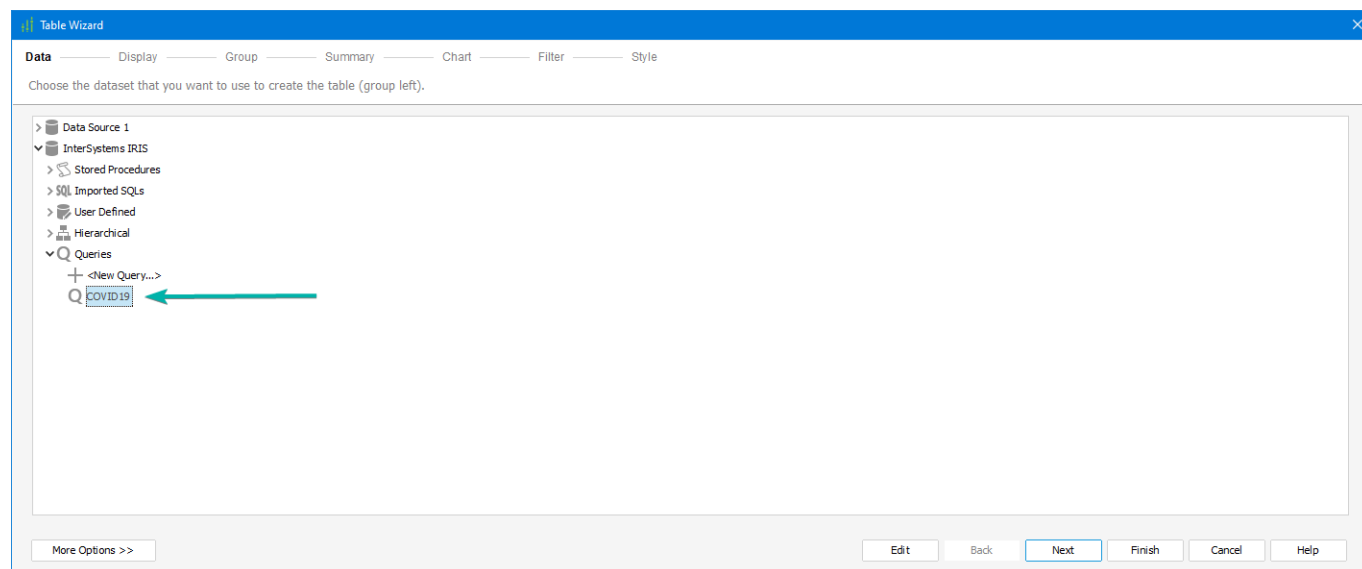
接続情報、テーブル、ビュー、クエリの設定が完了したら次のステップに進みましょう。

New アイコンをクリックし New Report を選択します。

今回のレポートでは、下図のように「Table (Group Left) 」を選びました。

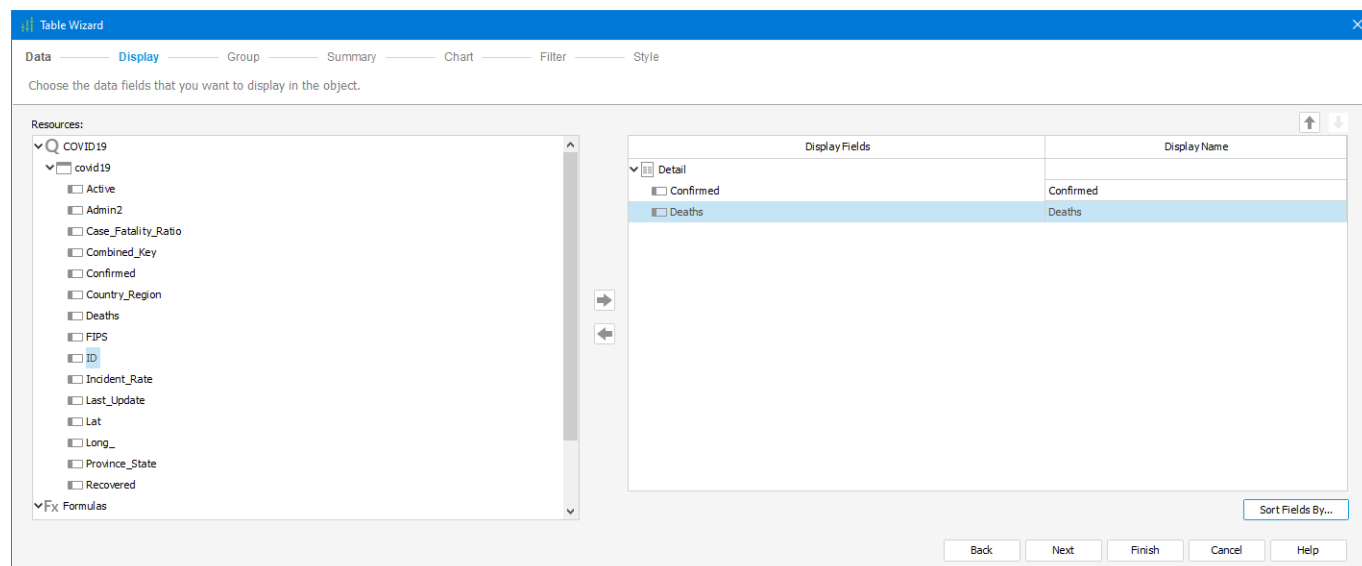


テーブルウィザードでは、データソース、データ表示、グループ化、サマリ、チャート、フィルター、スタイルを選択できます。

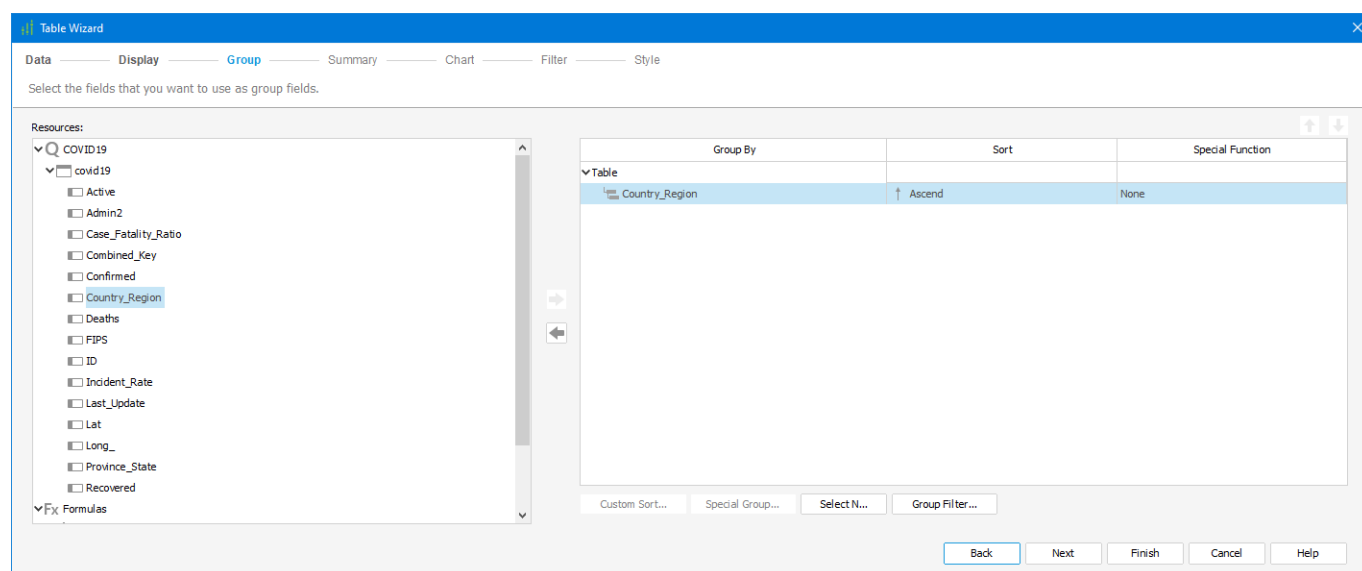


ここでは、[@Evgeny Shvarov](#) さんが作成した [iris-analytics-template](#) を使用して Covidテーブルをレポートサンプルデータソースとして使用しています。

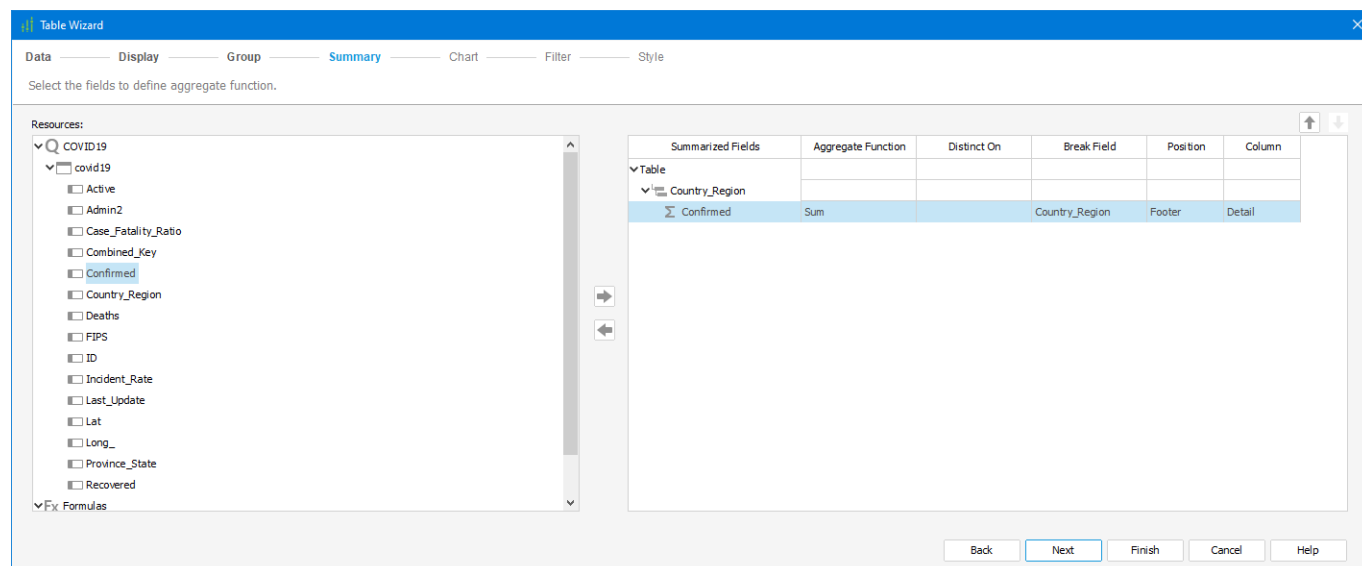
選択したフィールドは、Confirmed と Deaths です。



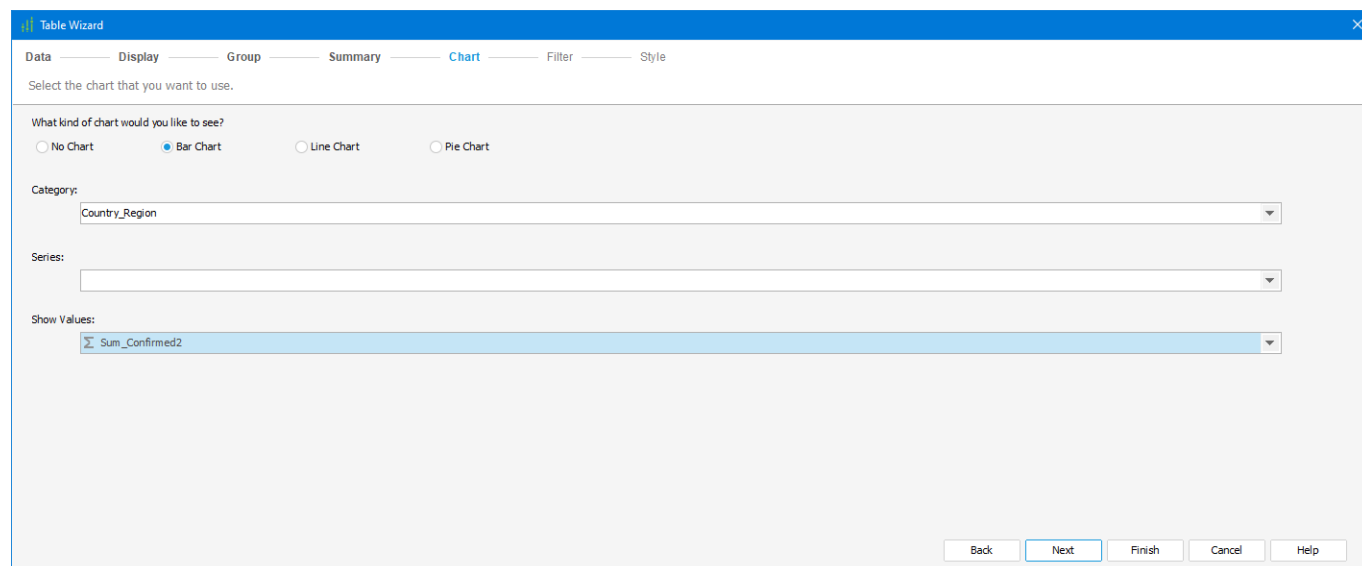
このレポートのグループは ContryRegion です。



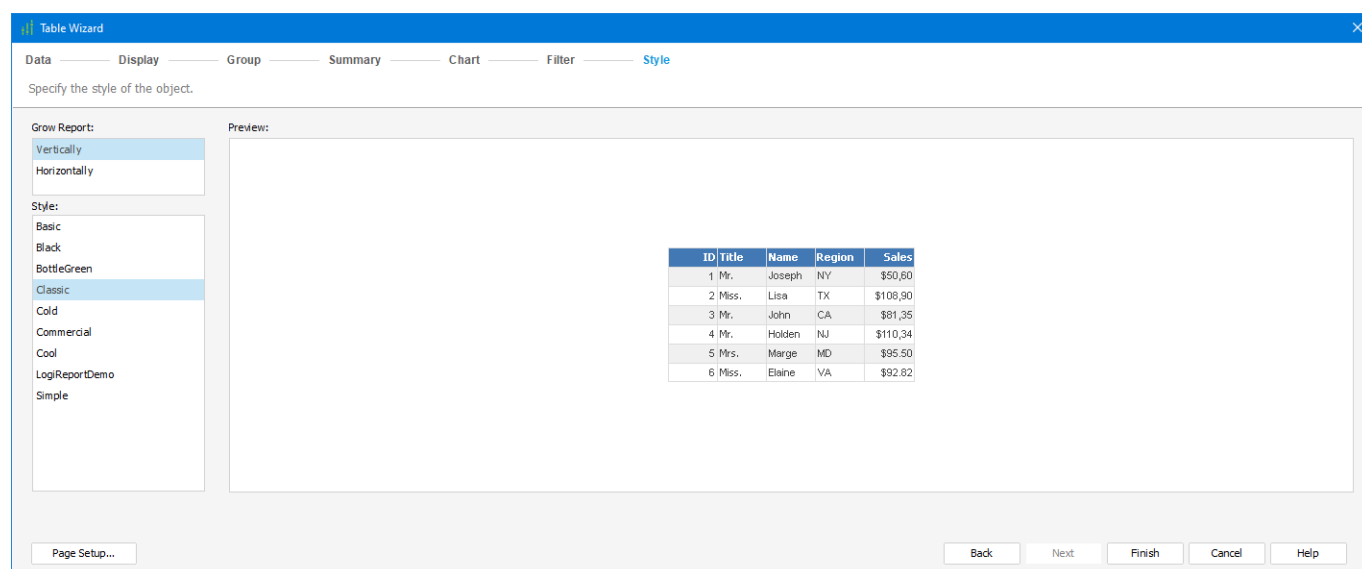
ContryRegion グループの Summary は、集計機能(SUM)で確認され、フッターの位置にある ContryRegion が区切りのフィールドとなります。



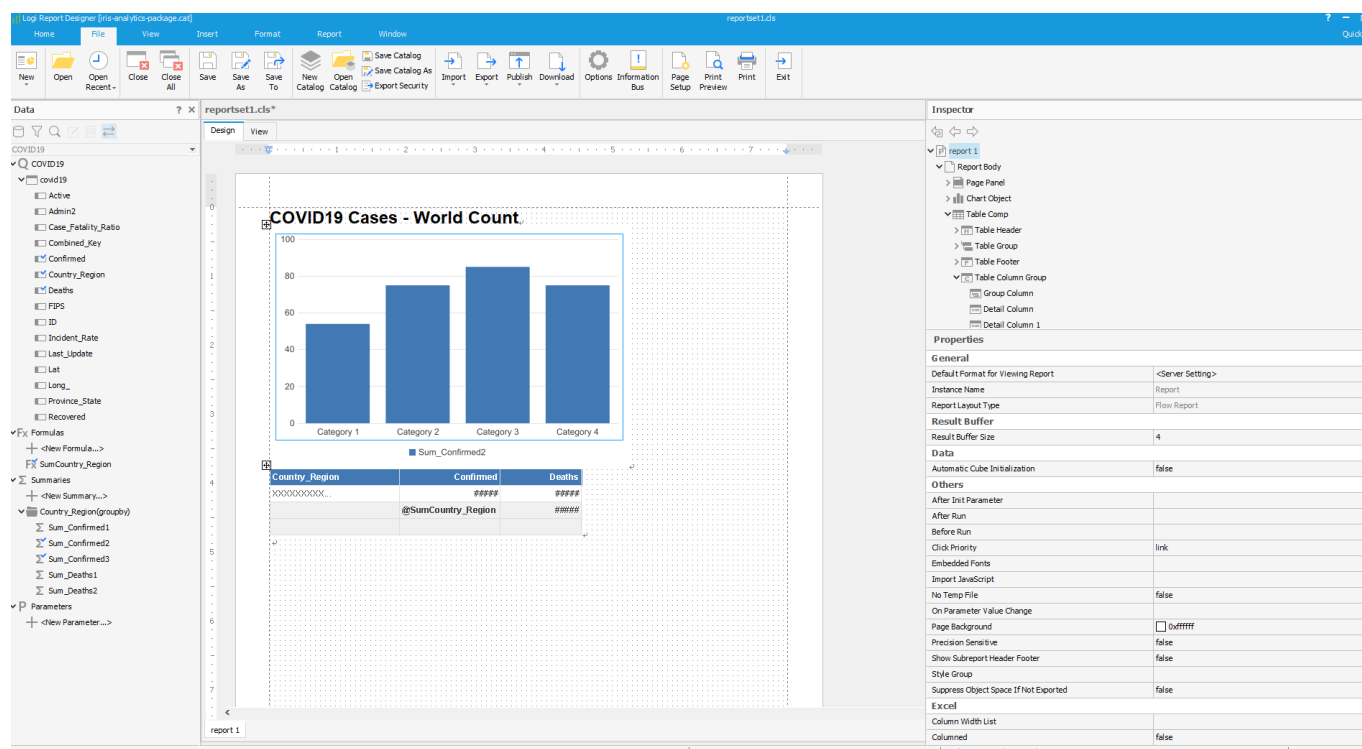
図では、カテゴリに「CountryRegion」を指定したバーチャートを選択し、「Confirmed」フィールドに値を表示しました。



下図で適用しているスタイルは既存スタイルの1つで、「Classic」を選択しました。



下図は、ウィザード終了後にレポートが表示された様子です。



このファイル：[covid19cases-WorldCount-Sample.pdf](#) は、報告書用のサンプルです。

別のシンプルなサンプルが必要な場合は、このファイル [refugeesCitiesImpactedReportSample.pdf](#) もあります。

この記事の作者であるエンリケさんの [Gitリポジトリ](#) にあります。

このデータセット ([Refugee Admission to the US Ending FY 2018 - dataset by associatedpress | data.world](#)) では、2018 年度末の米国への難民受け入れのデータセットのレポートを表示しています。

[#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:<https://jp.community.intersystems.com/post/intersystems-reports%E3%81%A7%E3%83%AC%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88%E3%82%92%E4%BD%9C%E6%88%90%E3%81%99%E3%82%8B%E3%81%AE%E3%81%AF%E9%9B%A3%E3%81%97%E3%81%84%E3%81%A7%E3%81%99%E3%81%8B%E3%81%9F>