

DT-Dashboard ver1.1.0

推奨動作環境

解析結果の確認には Web ブラウザが必要です。

- [Google Chrome](#)

インストール方法

任意のフォルダにてsetup.exeを実行してください。 インストールが完了すると、DT10, DT-WinのそれぞれのメニューにDT-Dashboard プラグインが起動できるメニューが追加されます。

尚、プラグインを起動するためには、DT10はVer12.1以降、DT-WinはVer3.1以降のバージョンが必要になりますので、プラグインをインストールより前にインストールすることをおすすめいたします。

注意

プラグインをインストールするとき、DT10 / DT-Winを終了してください。DT10 / DT-Winを実行中にプラグインをインストールすると、ツールメニューに登録されません。プラグインをインストールしてもDT10 / DT-Winのツールメニューに「DT-Dashboard」が表示されない場合は、後述の「プラグインの手動登録方法」に従い、コマンドを登録することで、お使いいただけます。

起動方法

DT10またはDT-Winの「ツール」から「DT-Dashboard」を選択し起動してください。

尚、現行のバージョンでは、DT-Dashboardを起動する前に、テストレポートを解析しておく必要があります。DT10またはDT-Winの「レポート解析」から「レポートデータの解析」を選択してください。

操作方法

DT-Dashboardが起動すると設定用のダイアログが開きます。DT-Dashboardで作成されたデータはブラウザで確認することになります。"Contents"が"No Data"となっているときは、必要なデータがまだ作成されていない状態ですので、"Create"ボタンを押してデータを作成してください。

データ作成されるとDT-DashboardのHTTPサーバが起動可能になりますので、HTTPのポート番号を指定して"Start Server"ボタンを押して、HTTPサーバを起動してください。

HTTPサーバ起動後は、ローカルアドレスで指定のポートにアクセスすることでDT-Dashboardの内容を確認することができます。

また、ブラウザは"Start Browser"ボタンからも起動することができます。このときは、以下のURLにてブラウザが起動します。

表示内容

実行時間

[合計時間] の値が大きい順に、上位10個の関数を表示します。[合計時間] の値が 0 である関数は表示されません。

[合計時間] に表示されるバーは、最も大きい [合計時間] (テーブルの一番上の関数) を 100% とした割合を示します。

周期時間

[MAX]と[MIN]の差 (最大周期と最小周期の差) の値が大きい順に、上位10個の関数を表示します。[MAX]と[MIN]の差の値が 0 である関数は表示されません。

二点間実行時間

[合計時間] の値が大きい順に、上位10個の区間を表示します。[合計時間] の値が 0 である区間は表示されません。

[合計時間] に表示されるバーは、最も大きい [合計時間] (テーブルの一番上の区間) を 100% とした割合を示します。

ステップ周期時間

[MAX]と[MIN]の差 (最大周期と最小周期の差) の値が大きい順に、上位10個のステップを表示します。[MAX]と[MIN]の値が 0 である関数はステップされません。

カバレッジ

全ての関数について、C0 及び C1 カバレッジを表示します。一度も通過していない場合や、C1 カバレッジ解析が無効になっている場合、"NaN" が表示されます。

制限事項

エクスポート機能の設定

DT-Dashboardは、DT10/DT-Winのエクスポート機能によって出力されるデータを元にして表示します。DT-Dashboardをご利用する場合、実行時間 (In-Out) 、周期時間、カバレッジの各レポートのエクスポート設定は、DT10/DT-Winにて 初期状態にしてください。

「初期状態」とするには、各レポートのエクスポート設定ダイアログで以下の設定にし、一度エクスポートを実行します。

- フィールド区切り : カンマ

- テキスト区切り："
- 文字コード：UTF-8
- 改行コード：CR+LF
- ヘッダー：ヘッダー無し
- 項目は、「初期値に戻す」ボタンをクリックした状態

出力形式や項目出力を変更していると、DT-Dashboardの"Create"ボタンを押したときに「Data Error」となり、対象のデータは表示されません。

プラグイン登録設定

インストーラがDTシリーズアプリに登録したプラグイン設定を変更しないでください。

プラグインの手動登録方法

インストール時にDT10 / DT-Winを実行していたことでメニューに登録できなかった等で、プラグインを手動で登録する場合、以下の手順に従い、プラグインを登録してください。

1. 「ツール」から「プラグインの登録と解除...」
 2. 「プラグインの登録と解除」ダイアログで「追加」ボタンをクリック
 3. 「プラグインの登録」ダイアログで、以下の内容を入力し、「登録」ボタンをクリック
 - メニューコマンド名： DT-Dashboard
 - 実行ファイル： DTDashboard.exe のフルパス名
 - コマンド引数： `$(ProjectFile) $(CurReportDir) DT10` (DT-Winの場合は、`$(ProjectFile) $(CurReportDir) DTWin`、AutomotiveEditionの場合は`$(ProjectFile) $(CurReportDir) DT10AE`)
 4. 「プラグインの登録と解除」ダイアログで「OK」ボタンをクリック
-