

ロギングソフトウェア

MyLog1

製作メモ

2013年10月29日

JH4ADK

難波 秀文

1. はじめに

著名なログソフトは色々ありますが、MyLog1 は、JH4ADK が自分の運用スタイルに合わせて、ラグチューからコンテスト運用まで幅広く使用できることを目指して作成したものです。

もしも、貴方が VB.net や MySQL について多少の知識があれば、プログラムを改良して貴方自身の運用スタイルにマッチさせることが可能でしょう。

MyLog1 はオープンソースです。筆者は著作権などは主張しないので、自由に改変、配布して下さい結構です。その代わりと言っては何ですが、如何なる保証も致しかねますので悪しからずご承知ください。

プログラミングに使用した開発環境は Microsoft Visual Basic 2010 Express です。このツールはマイクロソフトからフリーで提供されているものです。

使用したデータベースは大変広く使用されている MySQL です。

VB.Net と MySQL を勉強するための教材になるかもしれません。いずれにしても、一人でも多くの方に役立てていただければ幸いです。

2. インストール方法

ZIP 形式でプロジェクトファイルごと配布していますので、以下の手順で展開します。私は Windows7 pro 32 ビット版でコンパイルしました。多くの場合、展開しただけで EXE ファイルが実行できます。

Visual Basic 2010 Express は、現在（2013年10月）でもマイクロソフトのサイトから無償でダウンロードできますので、興味のあるかたは是非ダウンロードして、コンパイルしてみてください。

- 1)プロジェクトファイル（ZIP 形式）をダウンロードする
- 2)ZIP ファイルを展開する
- 3)Visual Basic 2010 Express で開く
- 4)コンパイル・実行する

2.1 プロジェクトファイルをダウンロードする

Visual Studio で読取り可能なプロジェクトファイルを ZIP 形式で提供していますの

でダウンロードします。

2.2 ZIP ファイルを展開する

エクスプローラなどを用いて ZIP ファイルを展開します。MyLog1.zip を展開して作成された MyLog1 フォルダを、Visual Studio の標準のプロジェクトフォルダに移動します。



2.3 Visual Basic 2010 Express で開く

Visual Basic 2010 Express でプロジェクトを開きます。エクスプローラで IC7700 プロジェクトフォルダの中の Mylog1.sln をダブルクリックしても良いでしょう。

2.4 コンパイル・実行する

Visual Studio のデバッグボタンを押せば、コンパイルして実行開始します。

3 マニュアル

MyLog1 を起動して、Help メニューの Manual を選択して左クリックすれば、インストール方法や使用方法について詳しく説明したマニュアルを開くことができます。

マニュアルは HTML で記述されているので、MyLog1.zip を展開して、MyLog1->MyLog1->bin->Debug の中の index.html を左クリックすれば、既定のブラウザで開くことができます。是非 ZIP ファイルを展開してマニュアルだけでもご覧ください。

マニュアル (HTML ファイル) は Windows7 + InternetExplorer10 で正常に表示されることを確認していますが、Linux などの OS やブラウザの設定によっては正常に表示されないことがあるかもしれませんので、ご容赦ください。

