
【ソフト名】 Turbo HAMLOG/Win Ver5.16以上に付属のDLL仕様書
【登録名】 TH527API.zip
【著作権者】 JG1MOU
【ソフトウェア種別】 フリーソフトウェア
【使用条件】 Turbo HAMLOG用のツールを作成する場合にのみ、利用可
【転載条件】 事後で結構ですから、メールをください。

Turbo Hamlog for Windows Ver5.27 Application Programing Interface

Turbo HAMLOG/Win付属のHAMLOG50.DLLの仕様書を作成しました。このことにより、Turbo HAMLOG用のWindows版アワード用ソフト等を作って下さる方がいれば嬉しい限りです。

同梱のファイルは、Visual BASICからアクセスするためのDLL、及びDLL内の各関数を宣言したファイル、そしてドキュメントです。

質問やバグ等ございましたら、HAMLOGホームページ開発BBSに書き込んでください。

[対応言語]

Visual BASIC Ver4.0以上 32ビット版
Delphi Ver2.0J以上
C/C++

[ファイルの説明]

HAMLOG50.TXT	HAMLOG50.DLLのドキュメント
HAMLOGMS.TXT	Turbo HAMLOG/Winで編集集中のデータを取得する方法。
HAMLOG50.BAS	Visual BASIC 4.0用
HAMLOG50.PAS	Delphi 2.0J以上用
HAMLOG50.H	C/C++ 用
HAMLOG50.LIB	C/C++ 用インポートライブラリ (Borland C++ 5.0Jで作成)
THDLL2VB.DLL	HAMLOG50.DLLがVisual BASICで使えるようにするための、 変換関数が入ってます。
THDLL2VB.TXT	THDLL2VB.DLLのドキュメント
THW2VB.C	上記DLLのソースコード

Visual BASICでソフトを作成された場合は、配布の際にTHDLL2VB.DLLを同梱しても構いません。リネームのうえ同梱してもかまいません。

[変更履歴]

- Ver4.30 HAMLOG.MASをHAMLOG.MSTに変更したことにより、構造体を修正。これにより、過去の互換性はなくなりました。
- Ver4.31 JStrStr()の仕様を変更。この関数以外は、Ver4.30と同じです。
- Ver4.34 Delphi用に_Qsorter()を追加。簡単なソートルーチンです。
- Ver4.37 Han2ZenStr()を追加。Uオプションをバイナリーファイルにしたことに伴い、U_optionは使用不可にした。
- Ver4.38 DLLで公開している仕様には変更はありませんが、HAMLOGW.EXEの方にメッセージをトラップする機能を設けました。
- Ver4.46 DLLで公開している仕様には変更はありませんが、HAMLOGW.EXEのメッセージトラップ機能を拡張しました。
- Ver4.47b _Qsorter()とHan2ZenStr()の仕様を少し変更。
- Ver4.49 MMSSTV等、MMシリーズの作者で、かの有名なJE3HHT森OMと飲む機会に

恵まれ Turbo HAMLOG/Winとデータをやり取りする話となり、喜んで仕様変更。WM_COPYDATA というウインドウメッセージを使います。

- Ver4.52a HAMLOGW.EXEの起動時のオプションスイッチとして -X を追加しました。
-Xオプション付きで起動した場合、HAMLOGW.INIは・・・
C:¥Documents and Settings¥UserName¥Application Data¥Hamlog¥Hamlogw.ini
・・・となります。UserNameは、Windows-XP/2000にログインしているユーザーです。
HAMLOGW.INIからウインドウハンドルを取得する場合は、注意してください。
- Ver4.54c SetDbsShare()関数を追加。ファイルオープン前にこの関数を呼び出すと、共有モードでオープンします。Tnx J01SPG
内部では、Windows-APIを次のように呼び出します。
CreateFile(FileName, GENERIC_READ|GENERIC_WRITE,
FILE_SHARE_READ|FILE_SHARE_WRITE,...
- Ver4.55 HAMLOG.MST中のQTHのサイズを6バイト増やしました。よって、構造体を修正。これにより、過去の互換性はなくなりました。
- Ver4.96 DLLの仕様変更に伴い、改修
Ver4.98 THDLL2VB.DLLがHAMLOG32.DLLを参照していたので修正。
Ver5.01 何をどうしたか、わかりません。
Ver5.02 DXフラグを忘れていたので追加。その他。
Ver5.03 HAMLOG.MSTの仕様変更に対応
Ver5.16 SetDbsShare()関数を仕様変更。Hamlogw.exe -Sと同じです。
他にも何か変わってるかも知れませんが、忘れた。
- Ver5.21 WM_COPYDATAのコマンドを追加
Ver5.23b WM_COPYDATAのコマンドを追加
Ver5.24b WM_COPYDATAのコマンドを追加
Ver5.27 入力ウインドウのチェックボックスのFlagを書き忘れていたので追加

de JG1MOU 浜田