

The next generation of WebStudio



Text by 織田 澄人(oda@bst.jp)

TruStudio

WebStudio及びTruStudioは、Eclipseプラットフォームで動作するPHPの統合開発環境(IDE)です。QPLのもとで無償で提供され、早くから多くの日本のユーザの支持を受け、その結果当初より日本語にも対応しているツールです。WebStudioではPHPにのみ対応していましたが、この次世代版となるTruStudioではPythonにも対応しました。残念ながらPHPの対応は遅っていましたが、来月9月にリリースされる新しいTruStudioにより対応される運びとなりました。そこでリリース直前で忙しい中に無理をお願いして、リリース予定稿のようなものを先行して出して頂きました。

TruStudioは次世代のWebStudio。PHPとその開発周辺技術と共に、PHPのIDE(統合開発環境)です。
TruStudioの目標はEclipse JDT (Java Development Tools)と同等の機能を、PHPの開発者にもたらすことです。

新しいTruStudioのPHPコードエディタは次の点が向上しました。

- ・多くのオプション及び豊富なコード注釈機能のような新しい動作
- ・タイピングオプション(閉じ括弧コントロール、スマートカーソルポジショニング等)
- ・異なったホバー(簡易説明ポップアップ機能:標準的なPHPエクステンション関数の説明、関数パラメータ、その他の表示)
- ・数点の改良が、速くて簡単なコードナビゲーションを可能にしました。
- ・そして、開発者はTODOコメントによりソースコードから、直接Eclipseタスクを定義することができます。

またTruStudioの機能は「パッケージエクスプローラ」のような、改良された新しいワークベンチビューを中心とし、それによりPHPリソースへの統合的なアクセスが提供されます。クラス及びモジュールはPEARパッケージ、クラス階層構造、または伝統的なフォルダレベルリソースツリーでナビゲートすることが可能です。

機能豊富なPHPソースコードエディタには、キーワード及びシンタックスハイライト、コードフォーマッタ、そしてコード完成機能(PHPDocumentorやその他同種のツールをサポート)を備えています。あなたは拡張可能なツリーコントロールの中で、依存コード、PEARパッケージ、インストール済みPHPエクステンションを見ることが出来ます。

改良されたラウンチングフレームワークにより、あなたは異なったPHPインタプリタのバージョン、組み込みWebサーバやリモートのApacheのようなホスティング環境でコードを動かし、そしてDBG PHP DebuggerやXdebugなどの異なったPHPデバッガでデバッグすることが可能となりました。

ローカルエンジニアリングリポジトリは、リソースの構造化された比較機能を提供します。例えば個々変更のコード差分を抽出したり、個々のリソースについてローカルヒストリより他のバージョンに差し替えるなど。

(注:CVSリポジトリを利用した同等の機能はWebStudioにもあります)

そして最後に、新しいTruStudioは **PHP5** に対応！

これを機会に一度PHPでの開発に、是非WebStudio/TruStudioをお試しください。

現在WebStudioは次のxored software社のサイトから入手できます。<http://www.xored.com/>
日本語の情報は WebStudio JAPAN(ユーザコミュニティです)で。<http://webstudio.japansite.org/>

xored software社(ロシア-ノボシビルスク)のCTOでもあり、TruStudioのメインの開発者である Andrey Platovさんに日本のユーザ宛にコメントを頂きました。

(ごめんなさい日本語に訳す時間がありませんでした。)

Dear Japan users!

I'm very happy that one of the world's most technologically advanced nations accepted, use, and did very much for TruStudio. Japan users formed most strong and solid WebStudio community.

Great understanding of technologies and programming concepts have been proven by Japan users in many ways, suffice to remember XOOPS project which have been born in Japan regardless of other PHP CMS existence and always stay in my mind as most well designed and implemented PHP Nuke-like System... I remembered XOOPS because it demonstrates Japan nature to me: when people don't want to bear with some system disadvantages but found forces to make better system and (which is also very important) done it regardless of difficulties accompanied with any project.

First letter about first release of WebStudio was from Japan, first language WebStudio have been translated to was Japanese, first community site was Japan... Maybe I'll fatter TruStudio but I can say that TruStudio is good thing because Japan people choose it and I definitely assured that Japan developers know difference between good things and bad ones.

From TruStudio development team side I would like to thank you very much again and wish clear code and good designs to all Japan PHP developers regardless of TruStudio use.

Kind Regards,
Andrey Platov,
xored software, CTO,
TruStudio Development Team Leader

