

News Release

2008年10月27日
報道関係者各位

株式会社チェンジビジョン

チェンジビジョン、ER図の機能強化やモデルの差分表示など開発現場の要望を反映した JUDE/Professional 5.4 をリリース

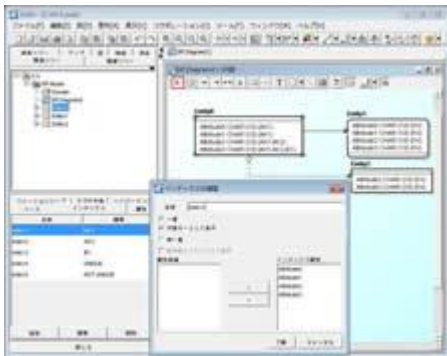
株式会社チェンジビジョン（本社：東京都新宿区 代表取締役社長：平鍋健児、以下：チェンジビジョン）は本日、ER図の機能強化やモデルの差分表示と出力（簡易比較）、C#^{*1}リバースなどシステム開発現場からの強い要望を取り入れた改良バージョン JUDE/Professional 5.4 をリリースいたしました。

本バージョンでは ER 図の機能を大幅に強化。インデックスに対応など現場でよく使う機能の追加、視覚化を行いました。また、モデルの差分表示機能を備えることで、モデル全体の変更点を容易に把握でき、分析用に比較後の差分をテキスト形式で出力できるようにしました。さらに要望の多かった C#リバースに対応し、Doxygen^{*2}や JUDE の編集 API を介して C#のソースコードを JUDE ファイルにインポートすることができるなど、様々な機能を追加しました。（JUDE/Professional 5.4 主な追加機能参照）

また同時リリースの無償版 JUDE/Community では UML2.0 に対応し、合成構造図を追加、アクティビティ図やシーケンス図など、各図に UML2.0 の図要素を盛り込み、表記や要素名を変更しました。

従来より JUDE/Professional が有している機能（UML^{*3}、業務フロー、マインドマップ^{*4}、ER 図、CRUD、データフロー図の描画）をさらに便利にする各種サポート機能を盛り込み、より身近なシステム分析・設計ツールへと成長しました。今後ますますユーザー様の声を取り入れ、開発者にとって本当に使いやすいツールへと進化します。

ER 図 - インデックス



モデルの差分表示と出力（簡易比較）



■JUDE/Professional 5.4 主な追加機能

- ・ ER 図の機能強化
 - インデックスの対応
 - ER エンティティのプロパティビュー（インデックス）タブからの作成、代替キー（AK）の表示
 - 逆方向エントリ（IE）の表示、エンティティ定義書のエクスポート、SQL エクスポート
- ・ モデルの差分表示と出力（簡易比較）
 - 現モデルと指定したモデルを簡易比較し、差分をテキスト形式で出力
- ・ モデルのタイムスタンプ
 - プロジェクト自身にタイムスタンプを保持
- ・ C#リバース（サンプル）
 - Doxygen や JUDE の編集 API を介して C#のソースコードを JUDE ファイルにインポート
- ・ マージロジック、API の改善

¹ C#は、マイクロソフト社によって開発されたオブジェクト指向プログラミング言語です。

² Doxygen は、C++や Java などのソースコードからモジュール仕様書を書き出すフリーウェア(GNU GPL)です。

³ UML(Unified Modeling Language)とは、米国 OMG(Object Management Group)によって標準化されているビジュアルモデリング言語です。世界標準の記法で、ソフトウェアの構造と振る舞いを視覚化します。

⁴ マインドマップ(MindMap)は、1960 年代の後半にトニー・ブザン氏によって発案された、「脳の記憶の仕組みに沿ったノート法」であり、アイデアを広げる発想・思考支援ツールとしても優れています。

News Release

<推奨環境>

CPU : PentiumIII 700MHz 相当以上

メモリ : 256MB 以上 (512MB 以上推奨)

ハードディスク : 128MB 以上の空き容量 (※Java SDK 及び JUDE インストールと動作に必要な容量)

OS : WindowsXP Professional / WindowsXP Home / Windows Vista

Java 環境 : J2SE1.4.1_07 以降または J2SE1.4.2_05 以降、JDK5.0

<価格> 29,400 円 (税込み) / 1 ユーザーライセンス

<販売開始日> 2008 年 10 月 27 日(月)

【株式会社チェンジビジョンについて】 <http://www.change-vision.com/>

2006 年 2 月 22 日、UML モデリングツール「JUDE」及びプロジェクト見える化ツール「TRICHORD」をビジネス基盤とするプロダクトベンダーとして設立。2つの製品ラインとプロジェクト・ファシリテーションで、システムとプロジェクトを見える化し、ソフトウェア開発の革新、知的生産革新を実現する。

本件に関するお問い合わせ先 : 株式会社チェンジビジョン セールスマーケティング部 JUDE 担当

TEL : (03)3355-7033 Mail : info@change-vision.com

[本社] 〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-11-17 第二 K・S ビル 7 階