

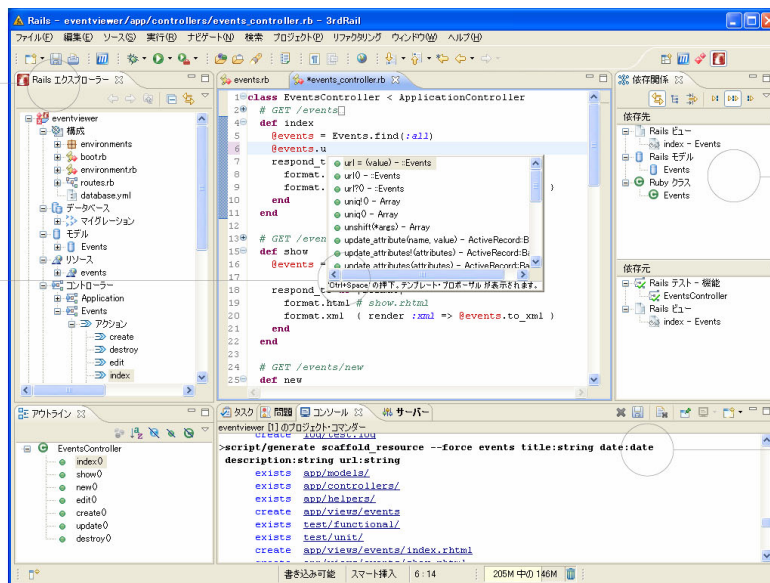
3rdRail 1.1 日本語版登場！ 企業での Ruby on Rails 採用を強力にサポート

CodeGear™ 3rdRail™ は、Ruby および Ruby on Rails 向けの強力な統合開発環境 (IDE) です。Web 開発の新潮流 Ruby on Rails を強力にサポートし、開発を効率化。コマンドライン開発を IDE のビジュアルツールに統合した革新的な機能「CodeGear コマンド」により、プロユースにも対応。幅広いスキルセットのエンジニアが利用できる環境を提供することで、話題の最新テクノロジーを企業で活用可能にしました。

Ruby や Ruby on Rails のプログラミングコンテキストや規約を理解するインテリジェントコード補完機能を搭載し、コード入力作業を効率化。Ruby on Rails のための完全なランタイム環境、高速な統合デバッガ、複数の関連するステップを単一の操作で実行できる各種ウィザードなど、ビギナーにもやさしい環境を用意しています。

コマンドライン開発のパワーと IDE の生産性を両立する「CodeGear コマンド」

Ruby on Rails の開発では、コンソール環境でのコマンドの使用が一般的です。3rdRail では、Ruby on Rails のコマンドラインインターフェイスを IDE に統合し、コマンド入力も支援機能で効率化しました。さらに、モデルやビューを追加するコマンドの出力は直ちに IDE 内のすべての箇所に反映されるので、コマンド作業から直ちに IDE のビジュアル環境へと移動できます。



Rails エクスプローラにより、プロジェクトを構成するファイルを効率的に管理

インテリジェントコード補完により、メソッドの補完、パラメータの補完、構文チェックを実行

依存関係ビューが、プロジェクトすべての相互依存関係を表示

コマンドライン環境を IDE に統合した CodeGear コマンドにより、コマンド入力を効率化。IDE 内での作業とコマンド作業を両立します。

「コードナビゲーション」により複雑なコードを効率的にナビゲート

多くのコードが自動生成され、依存関係を持つ Ruby on Rails アプリケーションでは、規模が大きくなるほど、関係するコードを管理・トレースすることが難しくなります。3rdRail に搭載されたコードナビゲーション機能では、依存関係ビューによって、構文分析と意味分析を組み合わせた相互依存関係を表示します。

「インテリジェントコード補完」でコーディング作業を効率化

3rdRail のコード補完機能には、メソッド補完、パラメータ補完、構文チェックの強力な機能が統合されています。3rdRail は、開発者の作業文脈を理解し、慣例とセマンティクスに基づいて、その候補を予測します。開発者は、もはやオブジェクトの型やメソッド名、メソッドの定義などの委細を覚えておく必要がなくなるので、わずかなキー入力でもより正確にプログラムを記述できるようになります。

「リファクタリング」によりアプリケーション設計を改善

3rdRail には、Ruby on Rails に特化したアプリケーション設計を改善/整理するための機能が搭載されています。3rdRail のリファクタリングツールを用いれば、開発者はコードを直接変更することなく、アプリケーション構造を変更できます。

生産性を高める「ウィザード」

「CodeGear コマンド」での Ruby on Rails ジェネレータによる作業を拡張し、ビジュアル操作で一連のステップを実行可能にしました。これにより、ビギナーでも容易に Ruby on Rails アプリケーション開発に加わることができます。

Web 開発ツールを搭載

Mozilla ブラウザ、JavaScript のデバッグ、ドキュメントオブジェクトモデルの検査、リクエストモニタなどが搭載され、Web サイトのあらゆる成果物の管理や編集を支援します。

カテゴリー	機能	3rdRail™
アプリケーションランタイム	Ruby VM	■
	Rails 1.2 および Rails 2.0	■
	MySQL	■
	InterBase Developer Edition	■
	Mongrel	■
コンソール	Ruby コンソール	■
	Rails コンソール	■
	コード補完	■
コードエディタ	ナビゲート可能なすべてのアーティファクトパスとトレースにハイパーリンクを設定	■
	Ruby コードの補完	■
	動的に生成されるメソッドを含む Rails コードの補完	■
	RJS および RXML を含む Ruby コードの編集	■
	CSS、YAML、SQL エディタ	■
	「コントローラの名前変更」リファクタリング	■
	「ビューの名前変更」リファクタリング	■
	「アクションの名前変更」リファクタリング	■
	XML、DTD および XML スキーマエディタ	■
	JavaScript コードの編集	■
	コンテキストアウェアなコードテンプレート	■
	Ruby および Rails API パターンのサポートを含むタイプインターフェイス	■
	既存の Ruby および Ruby on Rails プロジェクトのインポート	■
	テンプレートおよびエディタの編集内容のライブ評価を含む正規表現ビュー	■
	Mylyn タスクのタスク管理機能と UI フィルタリング	■
エディタの編集内容のライブ評価を含む Xpath ビュー	■	
Rails エクスプローラビューを含む Rails パースペクティブ	■	
コード補完を搭載した組み込み Ruby コンソール (IRB)	■	
コード補完を搭載した組み込み Rails コンソール	■	
Rails プロジェクト規約をベースにした自動ビルドパス設定	■	
コマンド	コマンドおよびパラメータの補完	■
	ナビゲート可能なすべてのアーティファクトパスとトレースにハイパーリンクを設定	■
	入力、出力、エラーといった内容ごとの色分け	■
	スマートアウトプット機能を搭載した組み込みコマンドライン環境	■
	プロジェクト&ワークスペースコマンド	■
依存関係ビュー	プロジェクト、Ruby および Rails の依存関係解決	■
	インバウンド、アウトバウンド、あるいは双方向のフィルタリング	■
	選択項目、あるいは選択項目とそのコンテナによるフィルタリング	■
	双方向のエンドツーエンドナビゲーション	■
	依存関係の型によるフィルタリング	■
チーム開発	CVS の統合	■
	Subversion の統合	■
	Bugzilla の統合	■
	Jira の統合	■
	XPlanner の統合	■
デバッグ	Ruby および Rails のデバッグをサポート	■
	リモートデバッグ	■
	ERB (組み込み Ruby、RHTML) デバッグをサポート	■

動作環境

- 512MB 以上のメモリ (Windows Vista では、1GB 以上を推奨)
- 700MB 以上のハードディスク領域
- Windows : Intel Pentium III/M 1.4 GHz または Pentium IV 1.4 GHz 以上
- DVD-ROM ドライブ (DVD インストール時、ダウンロード販売も選択可)
- 高解像度モニタ (1024 x 768、256 色以上)
- Ruby 1.8.5 以上
- Rails 1.2.x 以上
- Rails 2.0.x 以上
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows XP
- Mac OS X 10.4 または 10.5
- Ubuntu Linux 7.10

3rdRail 日本語版は、オープンソース・ジャパンが販売・サポートしています。



オープンソース・ジャパン株式会社 <http://www.opensource.co.jp/>
 〒101-0046 東京都千代田区神田多町 2-9-2 神城ビル 9F
 TEL 03-5295-7011 / FAX 03-5295-5511