

Adobe ColdFusion Builder 3

プロフェッショナル向けIDEを使用し、Webアプリケーションとモバイルアプリケーションをすばやく構築



無償のインストールサポートをリクエストするには、cf.install@adobe.com宛てに電子メールを送信してください。インストールサポート以外に、開発者サポートまたは技術サポートのプランは、別途課金の形でご利用いただけます。Adobeサポートプログラムについては、www.adobe.com/jp/support/programsにアクセスしてください。

Adobe ColdFusion Builder 3は、モバイルアプリケーションを開発、テスト、デバッグ、デプロイするための独自のソリューションをお届けします。IDEを強化して全体的なパフォーマンスを向上させる、一新されたエンジンを活用できます。サーバーの組み込み機能を活用して開発ワークフローのすべての側面をサポートし、生産性を高めます。エラーを特定して削減するスマート機能により、コードの整合性を維持します。IDEからColdFusionサーバーを簡単に管理できます。

すばやい開発—反復作業を高速化し、プログラミングをすばやく実行し、より便利な方法によるコードの検索と移動を支援する機能をホストして、時間を最大限活用できるようにします。

モバイルアプリケーションの作成—モバイルアプリケーションとブラウザーベースのモバイルアプリケーションを対象にする、急速に成長している市場で優位なスタートを実現します。モバイルアプリケーションを簡単に開発、テスト、デバッグ、デプロイできます。

エラーの防止—エラーを特定して削減するスマート機能により、コードの整合性を維持します。デバッグ機能、プレビュー機能、強化されたリファクタリングなどを使用して、コードの品質を保証します。

ColdFusionサーバーの管理—拡張機能、リモートプロジェクトのサポート、統合サーバー管理、ログビューア、その他の機能を活用して、作業を合理化します。

環境のカスタマイズ—最善の方法で作業できるようになります。ショートカットをカスタマイズし、コードを簡単に書式設定および再利用し、強力な拡張機能により機能を強化します。

Adobe ColdFusion Builder 3の購入をお勧めする主な理由

ColdFusionフレームワークのサポート—好みのColdFusionフレームワークに対応する拡張機能を使用して、アプリケーション開発を促進します。

CFMLベースのモバイルアプリケーション開発—ColdFusion Builder 3の生産性向上機能を活用して、モバイルアプリケーションを開発します。組み込まれている、Adobe PhoneGap Buildとの統合機能を使用して、iOSデバイスとAndroidデバイス上で動作するインストール形式のアプリケーションとして、それらのアプリケーションを簡単にすばやく提供できます。

オンデバイスデバッグ—インストール形式のアプリケーションやブラウザーベースのモバイルアプリケーションでエラーを特定して修正します。モバイルデバイスをColdFusion Builderにリモート接続し、アプリケーションコードをステップ実行することで、デバイスの実際の使用法をシミュレートします。

マルチデバイス監視—組み込みのWeinreサーバーを使用して、モバイルアプリケーションとWebアプリケーションのルックアンドフィールを複数のデバイスで監視します。ColdFusion Builderを使用して要素のプロパティを変更し、モバイルアプリケーションで変更がリアルタイムで有効になっていることを確認します。

リファクタリング—ColdFusionコンポーネント (CFC)、関数、または変数の名前を変更するときに、コードの自動再構築機能を活用して、CFMLアプリケーションの開発を高速化します。

統合型サーバー管理—ColdFusion Builderを開始および終了するときにColdFusionサーバーを自動的に開始および停止するか、ColdFusion Builder内でそれらの作業を手動で実行することができます。組み込まれているブラウザーでColdFusion Administratorまたはサーバーモニターを起動します。

必要システム構成

Windows

- ・ Windows 7、Windows 8、または Windows 8.1
- ・ 2GHz以上のプロセッサ、1GBのRAM (2GBを推奨)、2.5GBの空き容量のあるハードディスク (3GBを推奨)、DVD-ROMドライブ
- ・ Java Virtual Machine : Oracle JRE 1.7 (32ビットEclipse用の32ビットJVM、および64ビットEclipse用の64ビットJVM)
- ・ プラグインのインストール用に Eclipse 4.3.2 (32ビットまたは64ビット)

Mac OS

- ・ Mac OS X v10.8またはv10.9日本語版
- ・ Intelプロセッサ、1GBのRAM (2GBを推奨)、2.5GBの空き容量のあるハードディスク (3GBを推奨)、DVD-ROMドライブ
- ・ Java Virtual Machine : Oracle JRE 1.7
- ・ プラグインのインストール用に Eclipse 4.3.2 (64ビット)

インテリジェントなコードアシスト—CFML、CFScript、HTML、JavaScript、およびCSSを対象とする、インテリジェントで順に並べられたコードアシストを使用して、アプリケーション開発を高速化します。Webアプリケーションに含まれているサードパーティのJavaScriptライブラリに対応するコードアシストを入手することもできます。

統合型デバッガ—統合型のデバッグにより、テスト時間を短縮し、修正が面倒なバグを削減することができます。IDE内でアプリケーションを直接起動し、ステップ実行します。

FTPおよびSFTPの統合型サポート—本稼働サーバーまたはステージングサーバーにコードを直接転送することにより、IDEからアプリケーションをすばやくデプロイします。

リモートプロジェクトのサポート—リモートプロジェクトのサポートを通じて、すべてのチームメンバーが共有コードベースを利用できるようにし、チーム内のコラボレーションを改善します。

Code Insight—ColdFusion Builder 3のスマート分析機能を活用して、CFC、データベーステーブル、ユーザー定義関数、CFMLタグ、HTML、JavaScript、およびCSSを対象とするインテリジェントなコーディングオプションを入手します。

プロフェッショナル向けのコーディングサポート—CFML、CFScript、HTML、JavaScript、SQL、およびCSSを対象とするエディターを含むプロフェッショナル向けのIDEにより、生産性を高めます。カスタマイズ可能な構文の色指定、ステートメントの入力補完、コードの折りたたみ表示、対話型のステップ実行によるデバッグ、スニペットのサポートにより、作業効率を高めます。

ダイナミックでインタラクティブなHTML5チャート作成—組み込みのCFCHARTタグを使用して、HTML5チャートの大きなリポジトリを実装します。一新されたサーバー側チャート作成エンジンにより、ダイナミックで多数のデータを使用したチャートを簡単に作成できます。ユーザーがより詳細に情報を表示するのに役立つ拡大機能などを使用して、様々なインタラクティブ形式でデータを表示します。

マルチサイトのRESTful Webサービス—開発したCFCを、サイトレベルのRepresentational State Transfer (REST) Webサービスとして公開し、様々なターゲットセグメント向けにカスタマイズされた機能を提供できるようになりました。JSONおよびXMLのカスタマイズ可能なシリアル化とシリアル化解除を使用して、データを操作します。

オブジェクト関連マッピングのサポート—SQLを書くことなしに、オブジェクト関連マッピング (ORM) を使用して、データベースに依存しないアプリケーションを構築し、管理できます。組み込みのLucene検索エンジンによるORMエンティティのインデックス作成とフルテキスト検索を実行し、SQLロギングから充実したデバッグ情報を取得できます。



Adobe

アドビ システムズ 株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2
ゲートシティ大崎イーストタワー
www.adobe.com/jp
Adobe Systems Incorporated
www.adobe.com

Adobe, the Adobe logo, ColdFusion, ColdFusion Builder, PhoneGap, and PhoneGap Build are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2014 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

91088645 03/14