

2012年9月6日

SCSK株式会社

クロスプラットフォーム開発を実現する モバイル開発環境「Caede1.0.0」を提供開始

～ワンソースでPCからモバイル(Android、iOS)まで対応するアプリ開発を可能に～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中井戸 信英、以下 SCSK)は、SCSKの独自技術であるリッチクライアント/RIA※1テクノロジー「Curl」の統合開発環境の「Curl Development Tools for Eclipse (以下 CDE)」に、モバイルアプリケーションを開発できる開発環境「Caede (カエデ) Ver1.0.0」(以下 Caede)を追加し、9月6日より提供開始いたします。

1. 背景・目的

エンタープライズ市場において、iPhone、Androidといったモバイルデバイスの増加と共に、PCで稼働するアプリケーションに加えモバイルプラットフォームで稼働するアプリケーションの開発ニーズが高まっています。

SCSKは現在、PC向けにCurl言語によるRIA開発用の統合開発環境CDE(Curl Development Tools for Eclipse)および実行環境Curl RTE(Curl Runtime Environment)を提供しており、複数のOSおよびブラウザに対応し、複雑で難易度の高いユーザーインターフェースを持つシステムをクロスプラットフォームで動作する環境を提供しております。

一方、モバイルプラットフォームはPC環境よりもさらに多様化しており、各OSのバージョンの違いのほか、デバイスごとの画面サイズの差異やモバイル特有のデバイス機能(カメラ、GPSなど)があるため、仕様も大きく異なります。その為、開発者はさまざまなデバイスやプラットフォームに対応しなければならず、負担はますます大きくなっています。

このような状況の中、多様化するOSおよびデバイスの違いなどに対応するため、「Curl Development Tools for Eclipse Ver.8.0.1002」より新たにモバイル開発環境Caedeを追加し、提供を開始しました。Caedeの追加により、PCのRIA開発と同様に、ひとつの開発言語(Curl言語)と開発環境でモバイルアプリケーションを開発し、PCからモバイルまで対応できる真のクロスプラットフォーム開発が実現できるようになります。

2. Caedeの製品体系

Caedeは、「Caede SDK(Caede Software Development Kit)」と「Caede Development Tools」の2つの製品から構成されます。「Caede SDK」は、モバイルアプリケーションを無償で開発できるソフトウェア開発キットです。一方、「Caede Development Tools」は、「Caede SDK」を使用し、さらに高い生産性と容易な開発を実現できるEclipse用のプラグイン開発ツールです。

Caede Development ToolsはCDEの一機能として提供され、PCからモバイルまで完全に一つの言語、一つの開発環境で開発が可能です。この新機能は、従来Curl用開発環境として提供している開発ライセンス「Curl Pro/IDEライセンス」で利用可能です。

3. 「Caede SDK」の主な機能

- フレームワーク
グラフィックとロジックを切り離れた MVC モデル※2 開発の実現と実装を簡単にするフレームワークを提供します。
- ライブラリ
モバイル特有のGUIコントロールや加速度センサー、GPS、カメラなどのデバイス専用 API を提供します。
- トランスレーター
Curl ソースコードからモバイル用ソースコードへの自動変換機能で、HTML5/CSS3/JavaScript を自動生成します。

4. 「Caede Development Tools」の主な機能

- Caede プロジェクトの作成
Curl によるモバイルアプリケーション開発向けに Caede プロジェクトが追加されます。これにより開発を始めるために必要な設定がシンプルになりスムーズなスタートを実現します。
- Curl ソースをモバイルモジュールに自動変換
Caede SDK のトランスレーター機能との連動により、Caede プロジェクトで作成した Curl ソースコードをバックグラウンドで自動的にモバイルモジュールへ変換します。これにより、アプリケーション開発から実行までがワンストップで実現できます。
- モバイル向けの画面開発ツール
画面レイアウトツール VLE (Visual Layout Editor) にモバイル用のコンポーネントが追加され、モバイル独自に追加された機能も VLE を使用して開発できるようになります。ドラッグ & ドロップによる画面開発ができ、生産性の高い開発を実現できます。
- スタイルシートのデザインツール (StyleDesigner)
スタイルシートを簡単に作成できるデザインツールが追加されます。StyleDesigner を利用することで、デスクトップの RIA とモバイルアプリケーションのデザインを一括設定することが可能です。

5. ライセンス価格

製品名	標準価格(税別)	出荷時期
Caede SDK	無償	9月6日より
Caede SDK + Caede Development Tools	・Curl Pro/IDE ライセンス 59,800 円/PC(税抜、初年度使用料込み)が必要 ・次年度以降の使用料は 30,000 円(税抜)です。	

※CDE の一機能として提供されます。

6. 売上目標

モバイル市場の拡大とニーズの高まりを受けて、今後 1 年間の Curl ライセンスビジネス増加分として 1 億円を見込んでおります。

7. 製品サポート

Caede のサポートについては、下記をご覧ください。

(Curl Pro/IDE ライセンスをご購入いただいた方が対象です)

今後は、製品のコンサルティングおよびオンライントレーニングなどの拡充を予定しています。

URL: <http://www.curlap.com/support/>

8. 「Caede」の詳細機能およびダウンロード

以下 URL より詳しい製品紹介とダウンロードが可能となります。

- Caede 製品紹介 (Caede SDK/Caede Development Tools)
URL: <http://www.curlap.com/products/prod/caede/>
- Caede SDK ダウンロード
URL: <http://www.curlap.com/download/tool/>
- Caede Development Tools ダウンロード
URL: <http://www.curlap.com/download/ide/>
※CDE のインストールと共にインストールされます。

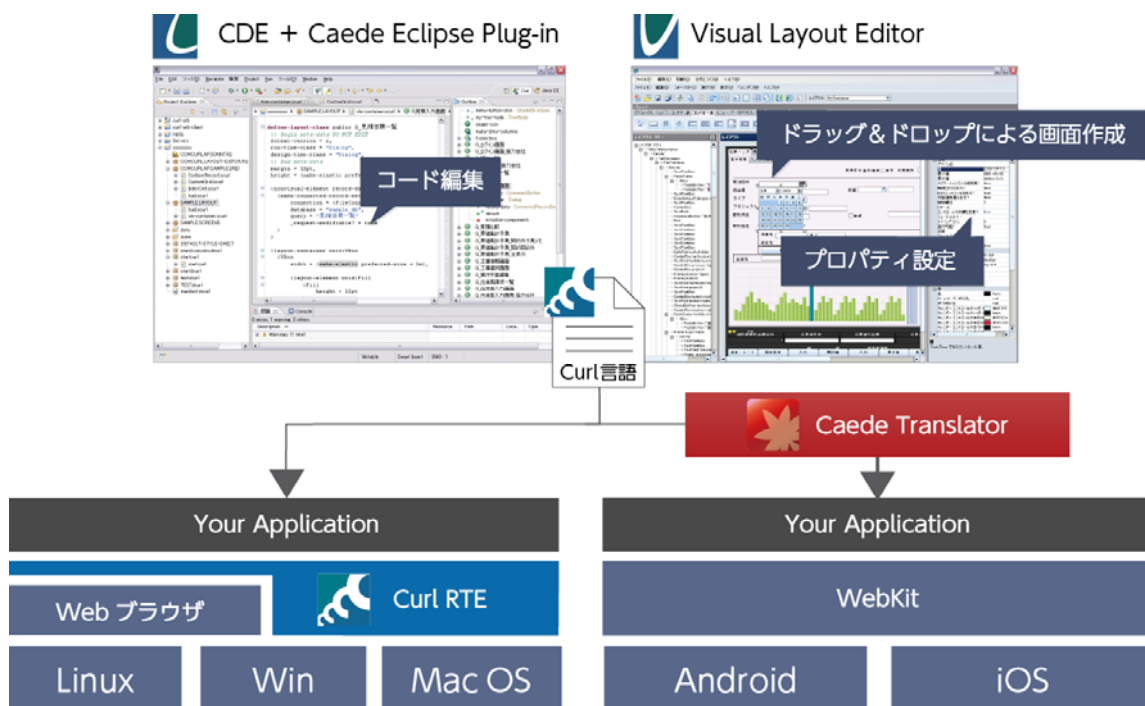
9. 「Caede」製品発表会の開催

Caede 製品版のリリースを記念して製品発表会を 2012 年 10 月 17 日(水)に東京(青山)にて開催します。

モバイルを企業システムでどのように適用すれば効果を期待できるか、現在のモバイルの動向から企業での活用法について Caede によるデモンストレーションを交えながら解説し、企業の IT 部門にとって今後のビジネス拡大のチャンスに繋がるヒントを提供します。

セミナーに関する詳細、お申し込みについては、<http://www.curlap.com/> までお願いします。

【クロスプラットフォームの概要図】



■補足:リッチクライアント RIA テクノロジー「Curl」について

SCSKの独自技術であるリッチクライアント／RIAテクノロジー「Curl」は、現在のWebアプリケーションの問題や課題を解決し、高機能ユーザーインターフェースを持つシステムの構築を可能にするエンタープライズ向け RIA 統合開発環境および実行エンジンです。

HTMLのようなテキストフォーマットから高パフォーマンス 3D グラフィックスまで、「Curl」は広範囲にわたる開発が可能です。PC やモバイル端末といったクライアントサイドに特化し、アプリケーションのユーザーインターフェース開発を 1 開発言語、1 ソースで実現します。また、OS を問わずあらゆるサーバ製品との連携を可能にする他、データやシステムなどの既存資産を有効活用し効率的な開発を実現します。

Curl は、1995 年に MIT(米国マサチューセッツ工科大学)で、次世代の Web 開発環境および実行エンジンとして研究されました。2004 年にSCSK(旧 住商情報システム株式会社)が製品開発およびライセンス販売、マーケティング、サポートすべてを担い、導入実績は日本国内の大手企業を中心に 500 社以上の実績があります。

Curl Web サイト URL: <http://www.curlap.com/>

■補足:SCSK株式会社について

SCSK株式会社は、システム開発、ITインフラ構築、IT マネジメント、BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)、ITハード・ソフト販売まで、ビジネスに必要なすべての IT サービスをフルラインナップでご提供します。また、住友商事をはじめとするお客様の世界各国におけるITシステム・ネットワークのサポート実績を活かし、グローバルITサービスカンパニーとして、さらなる飛躍を目指してまいります。

SCSK株式会社 Web サイト URL: <http://www.scsk.jp/>

以上

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問合せ先】

SCSK株式会社

Curl ソリューション事業本部 製品企画開発部 三野、杉浦

TEL :03-5166-1715

E-mail: info@curlap.com

【報道関係からのお問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 杉岡

TEL :03-5166-1150

* 記載の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

※1:RIA(Rich Internet Applications)…ブラウザなどのクライアントの機能を活かした柔軟なインターフェースを持つアプリケーション

※2:MVC モデル…ソフトウェアの設計モデルの一つで、処理の中核を担う「Model」、表示・出力を司る「View」、入力を受け取ってその内容に応じて View と Model を制御する「Controller」の 3 要素の組み合わせでシステムを実装する方式