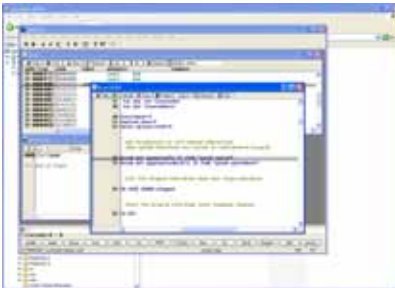


プレスリリース

LDRA ツールスイート Lauterbach 社デバッガに統合



Photocaption 1: Lauterbach TRACE32
executing an instrumented program

Wirral, UK – 28 November 2008. ソフトウェア開発ライフサイクルの 8 つの主要な領域の、ソフトウェアテストの最も包括的な自動化支援ツールを提供する LDRA 社は、ロータバッハ社の TRACE32 デバッガに、そのツールを統合しました。この統合によりロータバッハ社 TRACE32 デバッガから、ユニットテスト、テストカバレッジの解析などを完全に自動化できるようになります。

LDRA ツールは、あらゆるコンパイラをサポートできる柔軟な開発ツールであり、ロータバッハ社デバッガとの統合により、あらゆるターゲット・マイクロプロセッサ環境をサポートします。ロータバッハ社デバッガとの統合により、テスト対象コードをターゲットにダウンロードし、結果をターゲットから取得できるようになります。LDRA テストツールからロータバッハ社デバッガの PRACTICE スクリプト言語を生成するため、ツール統合に対する準備、習熟作業が容易になります。

“ロータバッハ社は最高峰の組込み開発・デバッグツールとして知られています” - Ian Hennell, LDRA Operations Director “品質の良いソフトウェア開発に貢献するという弊社の関心事に対し、ロータバッハ社の TRACE32 と LDRA Testbed、TBrn テスト自動化ツールを統合できたことを喜ばしく思っています。従来、コンパイラやリンカーなどコード生成ツールとの統合が主でしたが、デファクトスタンダードなるロータバッハ社 JTAG、ICE デバッガツールとの統合により、カバレッジ解析やユニットテストなどに対し、最高峰のソリューションを提供できるようになりました。”

LDRA は、ロータバッハ社 TRACE32 の PRACTICE スクリプト言語をサポートし、ターゲットへのコードのダウンロード、実行制御、テスト結果やカバレッジ解析の情報収集などを自動化します。またこれは、ターゲットの初期化などのスクリプトと併用することが出来ます。そして、システムレベルのテストカバレッジであれ、ブラックボックスやホワイトボックステストなど、テスト実行時に必要な作業は殆ど自動化されるようになります。

LDRA テストツールとロータバッハ社 TRACE32 デバッガとの統合は、多数のコンパイラ環境、マイクロプロセッサ環境で実証済みです。BDM や JTAG インターフェイス(TRACE32-ICD)、フル ICE(TRACE32-ICE)、インストラクション・セット・シミュレータ版(TRACE-SIM)など、あらゆる環境での TRACE32-PowerView デバッガと統合しています。また、更なる追加統合も予定しています。

###

LDRA の製品について

多くの革新的なテスト手法は、LDRAが開発した方法論からもたらされています。LDRAの統合化テストツールでは、ソフトウェア開発、メンテナンスに於ける主要な 8 つのタスクが支援されます。これは、開発担当者、QAマネージャ、テスト担当者、プロジェクトマネージャ、メンテナンス、サポート担当者など、プ

プロジェクトチーム内の全ての方に、ソフトウェア開発ライフサイクルの自動化に、活用されています。LDRAのツール群を用いることで、より良く構成され、ドキュメント化され、テストされたソフトウェアを出荷できると同時に、開発にかかる費用、時間、工数を飛躍的に削減できるようになります。より詳しい情報は、www.ldra.com あるいは、<http://www.fuji-setsu.co.jp/products/LDRA/> を参考ください。

LDRA 社について

30年以上に渡り、高信頼性システムのコード解析、ソフトウェアテストを自動化するツールを開発し、提供しています。これらツールは、航空宇宙、防衛、原子力発電、自動車などの業界で採用されています。これらの顧客は、LDRAツールを用いることで、製品が所定の規格に準拠していること、堅牢で信頼性が高いことを確かにしています。LDRAツールは、非常に多くのプログラミング言語、一般的なホストプラットフォームに対応し、あらゆるターゲット環境をサポートしています。LDRAは、英国に本社、北米にも拠点を置き、日本を含めて世界中に代理店網を持っています。より詳しい情報は、www.ldra.com あるいは、<http://www.fuji-setsu.co.jp/products/LDRA/> を参考ください。

お問合せ先：

Mark James
LDRA, Portside, Monks Ferry, Wirral, CH41 5LH, UK
Email: mark.james@ldra.com

国内代理店：

富士設備工業株式会社 電子機器事業部
〒591-8025 大阪府堺市北区長曾根町 1928-1
Email: info@fuji-setsu.co.jp