

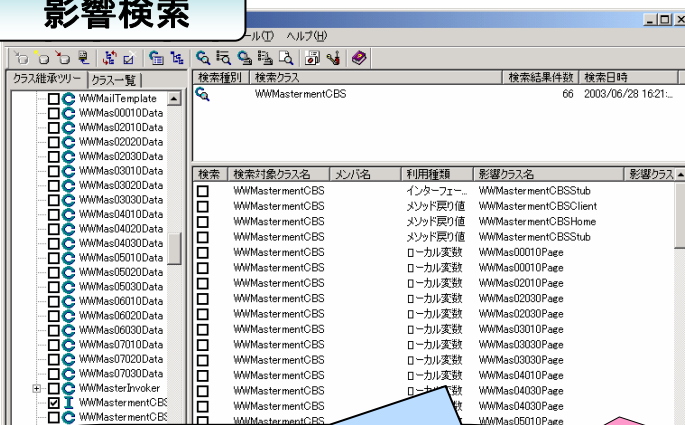


# SIMPLIA/JF JSEARCH

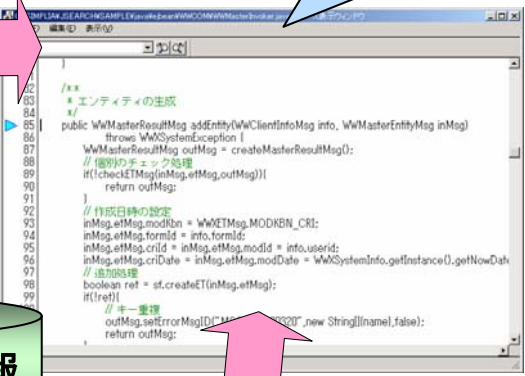
～Java開発における保守作業の効率化  
信頼性向上を実現！～

Java資産を解析し、クラスの仕様や修正時の影響範囲を特定、さらに未使用資産を瞬時に検索する事ができます。作業の自動化と精度の向上で、1つのクラスやメソッドに対する機能の肥大化、人手による調査ミスや修正漏れに伴う品質低下、保守工程以降の工数増加を防ぐ事ができます。

## 影響検索



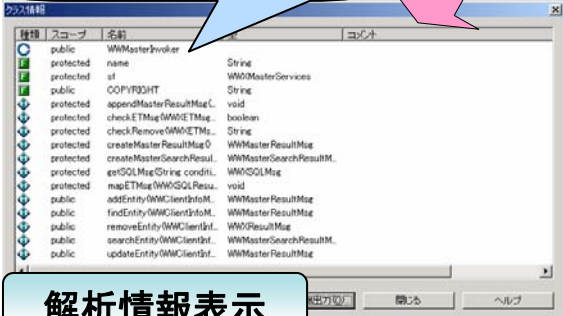
ソースビューアを起動  
検索結果から影響箇所を瞬時に確認



修正するクラスやメソッドを選択するだけで、影響を受ける箇所を自動的に検出

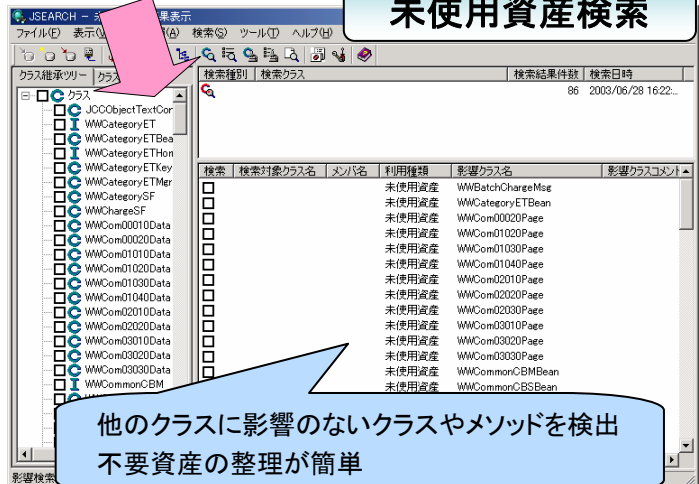
Javaソース解析情報

指定クラスの情報等を出力



解析情報表示

未使用資産検索



他のクラスに影響のないクラスやメソッドを検出  
不要資産の整理が簡単

## 特徴

### 影響検索機能

#### ●影響検索

修正時の影響検索を支援します。

#### クラス検索

検索基点となる検索対象クラスまたはインタフェースを選択し、クラス検索を行います。クラスとして使用されている状態を把握し、継承関係をたどって、そのクラスの利用されている箇所を検索することができます。

#### 詳細検索

検索対象クラスのメソッド・変数を特定した検索を行います。メソッドの場合は、クラスのメソッドを特定化し、メソッド呼び出しで使用されている箇所を検索することができます。変数の場合は、代入参照している箇所を検索することができます。詳細検索も同様に、継承関係をたどって検索することができます。

### 未使用資産検索機能

#### ●未使用資産検索

DBに登録されている範囲で他のクラスから利用されていないクラスを検出します。  
不要資産の整理に活用できます。

### 解析情報表示機能

#### ●解析情報表示

資産の解析結果から以下のクラス仕様情報を表示・出力します。

#### クラス情報

選択されているクラスの持つメンバ(メソッド・コンストラクタ・変数)の情報を表示し、CSV形式ファイルに出力することができます。

#### VISIOクラス図雛型出力

指定パッケージのクラス関係情報(継承・インタフェース利用)をMicrosoft(R) Visio(R)にインポート可能なテキストファイルとして作成することができます。

#### メソッド呼出し関係図

選択されているクラスのメソッド呼出し関係をツリー表示し、CSV形式ファイルに出力することができます。

## 動作環境

#### ●対応OS

Windows NT 4.0 SP6/2000 SP2/XP  
Windows Server(TM) 2003

#### ●必須ソフトウェア

MSDE(Microsoft Data Engine) 製品添付  
または MSDE 2000  
または SQL Server 7.0  
または SQL Server 2000

#### ●関連ソフトウェア

Microsoft(R) Visio(R) 2000以降  
※VISIOクラス図雛型出力機能に利用

#### CPU

PentiumII 500MHz以上

#### メモリ容量

128MB以上 (推奨512MB以上)

#### ハードディスク容量

100MB以上

#### ●製品ホームページ : [http://software.fujitsu.com/jp/simplia/introduction/jf-jsearch\\_pc.html](http://software.fujitsu.com/jp/simplia/introduction/jf-jsearch_pc.html)

※Microsoft, Windows, WindowsNTは、米国Microsoft Corporationの米国、およびその他の国における登録商標です。

※JavaおよびすべてのJava関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。

※その他、製品名などの固有名称は各社の商標または登録商標です。本資料に記載されているシステム名、製品名などには必ずしも商標表示(TM・®)を付記していません。

## 富士通株式会社 SIMPLIAセンター

E-mail: [simplia@support.fujitsu.com](mailto:simplia@support.fujitsu.com)

フリーダイヤル

TEL. 0120-336-305

FAX. 0120-336-306 ご利用時間 平日 9:00~19:00

(土曜・日曜・祝祭日を除く)

◆本パンフレットの記載内容は、その後ソフトウェアの改良により変更することがあります。

All Rights Reserved, Copyright (C) 富士通株式会社 2004