

- [Eclipse](#)
- [JUnit](#)
- [jWebUnit](#)
- [jmeter](#)
- [jBentoStore](#)
- [jBentoGohan](#)
- [jarsigner](#)
- [Java collection 学習資料](#)

## 参考サイト

mycom / JVM レベルでクラスタリングを可能に - OpenTerracotta

- <http://journal.mycom.co.jp/articles/2007/04/11/openterracotta/index.html>
- Open Terracotta は、複数の JVM をまたいで [Java](#) オブジェクトをキャッシュすることができるクラスタリングソリューションだ。

Java 起動オプション説明

- <http://www.tagtraum.com/gcviewer-vmflags.html> ( 英文 )

final キーワードを有効に使用するためのガイドライン

- IBM / developerWorks / [Java](#) technology
- [http://www-06.ibm.com/jp/developerworks/java/030117/j\\_j-ipt1029.html](http://www-06.ibm.com/jp/developerworks/java/030117/j_j-ipt1029.html)
- クラスやメソッドを final と宣言することによってより優れたパフォーマンスが得られるという誤った信念は、非常に広まっていますが、ほとんど検証されていません。
- 変更不可のクラスは、オブジェクト指向の設計の単純化に非常に有効です。
- どのようなイベントでも、メソッドまたはクラスを final と宣言する場合は、その理由を文書化してください。
- final メソッドの場合と異なり、final フィールドを宣言することにより、オブティマイザーはより優れた最適化の決定を行うことができます。

IBM WebSphere ガーベッジ・コレクションの詳細ログ (verbosegc ログ) を設定する手順

- <http://www-06.ibm.com/jp/services/its/support/svcdoc/wsas/verbosegc.html>
- WebSphere Application Server 環境で、[Java](#) ガーベッジ・コレクション詳細ログ (verbosegc ログ) の設定方法を説明しています。

<http://javanews.jp/>

<http://tech.g.hatena.ne.jp/koseki/20050113/p1>

- [Java GC についてのリンク集](#)

-Xincgc

```
java -X
...
-Xincgc          enable incremental garbage collection
...
```

[http://www.megaegg.ne.jp/~ctrla/java/JdcNews/JDC\\_TT\\_20001222.txt](http://www.megaegg.ne.jp/~ctrla/java/JdcNews/JDC_TT_20001222.txt)

多数のインクリメンタルガベージコレクションに伴うポーズが発生します。ただし、ポーズの数は増えていますが、それぞれの処理時間はこれまでに見たどのガベージコレクションよりも桁違いに速くなっています。

<http://cappuccino.jp/keisuken/logbook/20050915.html>

-Xincgc をつけると、全体的なパフォーマンスは落ちますが、GC で完全にストップというのばかなり防げますよ。

<http://java-house.jp/ml/archive/j-h-b/051099.html>

結局、基本的には、スループット、停止時間、フットプリントという3つの要素について考慮すると、スループット（インクリメンタル GC は停止時間は短くても、総合的に見ると遅いことに注意）とフットプリントの点ではデフォルトの GC 方式の方が、停止時間の点では -Xincgc を指定した方が有利だと思います。

<http://java.sun.com/products/hotspot/2.0/README.html>

- ・増分ガベージコレクタは、プログラム実行中にガベージコレクションによりプログラムが一時停止しないようにします。
- ・ただし、システム全体のパフォーマンスは、10% 程度低下します。

## Eclipse JDT

- ・tomcat-5.5 では javac でなく eclipse の JDT を利用して jsp->java->class の変換を行っている。
- ・当初は java-1.4 だった。早期に 1.5 に対応する。

JavaServer Pages (JSP) and JSTL - How do you get tomcat 5.5. to compile JSPs in the Sun JDK

- ・ <http://forum.java.sun.com/thread.jspa?threadID=579806&messageID=2928513>
- ・ JSP での Java5 コードがコンパイルできない。
- ・ .java はできて .jsp ができないのが変
- ・変換速度のため eclipseJDT を利用しているが、1.4 にしか対応していない。

<http://java.sys-con.com/read/45840.htm>

- ・ C から Java をコール

## JavaMail

- ・ RHEL-4 Application Server 2.0 では classpathx-mail として GNU JavaMail が使われている。

## GNU javamail

- ・ <http://www.gnu.org/software/classpathx/javamail/javamail.html>
- ・ GNU-JavaMail-1.1.2 = javamail-1.3

## Prepared Statement

java.sql.SQLException: 列索引が無効です。

- ・ ? の数と set するときの parameterIndex の数を一致させる
- ・ 文字列の ? にシングルクォーテーション「'」を使わないように

#### A Collection of JVM Options

- ・ <http://blogs.oracle.com/watt/resource/jvm-options-list.html>
- ・ 1.3.1 ~ 1.6

#### デザインパターン / Techscore

- ・ <http://www.techscore.com/tech/DesignPattern/index.html/>