

Seasar2



みんなでやれば こわくない

今日のお話

Adwords API, Overture APIを利用したAD EBiS Autobidの開発事例です。

開発メンバーはみんな初心者ばかりという中で、Seasar2を使ってよかったところ、苦労したところなどなどお話できればと思います。

株式会社ロックオン



- 本社：大阪
- URL：
www.lockon.co.jp
- 製品：
 - AD EBiS
 - AD EBiS Autobid
 - EC-CUBE

PHPからJavaへ

LOCKON



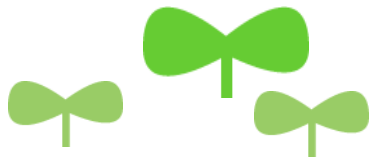
PHPからJavaへ



Java?



ふれーむ
わーく??



PHPからJavaへ

はじめてのJavaプロジェクト

AD EBiS AutoBidについて



AD EBiS Autobidとは？



広告自動入札システム

- Google AdWordsとYahoo!Overture対応
- AdWordsとOvertureのAPI(SOAP)を使用



ユーザーが作成したルールに合わせて
自動で広告を入札する

AD EBiS AutoBidについて

[検索オプション](#)
[表示設定](#)

☐ ウェブ全体から検索 ☒ 日本語のページを検索

ウェブ [検索ツールを表示](#)

java 開発 に一致する日本語のページ 約 61,000,000 件中 1 - 10 件目 (0.11 秒)

他のキーワード: [携帯 java 開発](#) [eclipse java 開発](#) [mac java 開発](#) [linux java 開発](#) [java 開発 入門](#)

java 開発のニュース検索結果

 [JavaOne開催：対象ユーザーは10億人——Javaアプリストア開始、JavaFXは...](#) - 4 日前
2009年のJava開発者向けイベント「2009 JavaOne Conference」が6月2日から開催された。初日の基調講演にSun Microsystems社長兼最高経営責任者（CEO）のJonathan Schwartz氏が登壇して、Javaが世界中に普及している技術であることを強調した。 ...
[読売新聞](#) - [関連記事 28 件 >>](#)
[eBay、JavaでJavaScript開発ができる「VJET」を披露](#) - @IT - [関連記事 2 件 >>](#)

Javaの開発ソフト - 「Javaプログラミング」All About
Javaの開発ソフトのメーカーや開発ソフト活用のための情報をまとめたものです。
[allabout.co.jp/internet/java/subject/msub_cate14.htm](#) - [キャッシュ](#) - [類似ページ](#)

eBay、JavaでJavaScript開発ができる「VJET」を披露 - @IT
2009年6月2日から4日間の予定で開催中のJavaOne会場で、オークションサイト大手のeBayが、社内で利用している開発フレームワーク「VJET」を展示して耳目を集めている。JVETはJava/JavaScript開発のフレームワークで、Eclipse向けプラグインとして機能する ...
[www.atmarkit.co.jp/news/200906/04/ebay.html](#) - [キャッシュ](#) - [類似ページ](#)

@IT：Java開発の問題解決を助ける（1）
「結果が期待と異なる」「パフォーマンスが出ない」「どうやらメモリリークしている」「コーディング規約がなかなか守られない」など、Java開発における問題点は無数にあります。これらの問題解決を効率的に行うためには、ツールや技術が必要です。 ...
[www.atmarkit.co.jp/fjava/rensai3/debug01/debug01_1.html](#) - [キャッシュ](#) - [類似ページ](#)
[www.atmarkit.co.jp](#) からの検索結果 >>

プログラミング言語 Java

スポンサーリンク

javaを自動生成
短納期、高品質を目指す開発現場にJava自動生成ツールによる生産革新を
[canon-soft.co.jp](#)

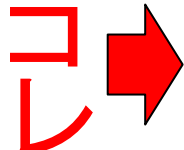
Javaシステム開発
高度開発スキルを駆使したJavaアプリケーション構築ならアークシステムへ
[www.arksystems.co.jp/](#)

Javaの高収入仕事情報
首都圏限定！スタッフサービスなら未経験OK、資格手当・取得支援も充実
[www.engineersguide.jp](#)

モバイル専門の受託開発
サイト・アプリ・WEBサービスなど株式会社ウインライト
[www.winlight.co.jp/](#)

Java 関連の情報が満載
IBM提供の開発者向けお役立ち情報。使えるサンプルも公開
[www.ibm.com](#)

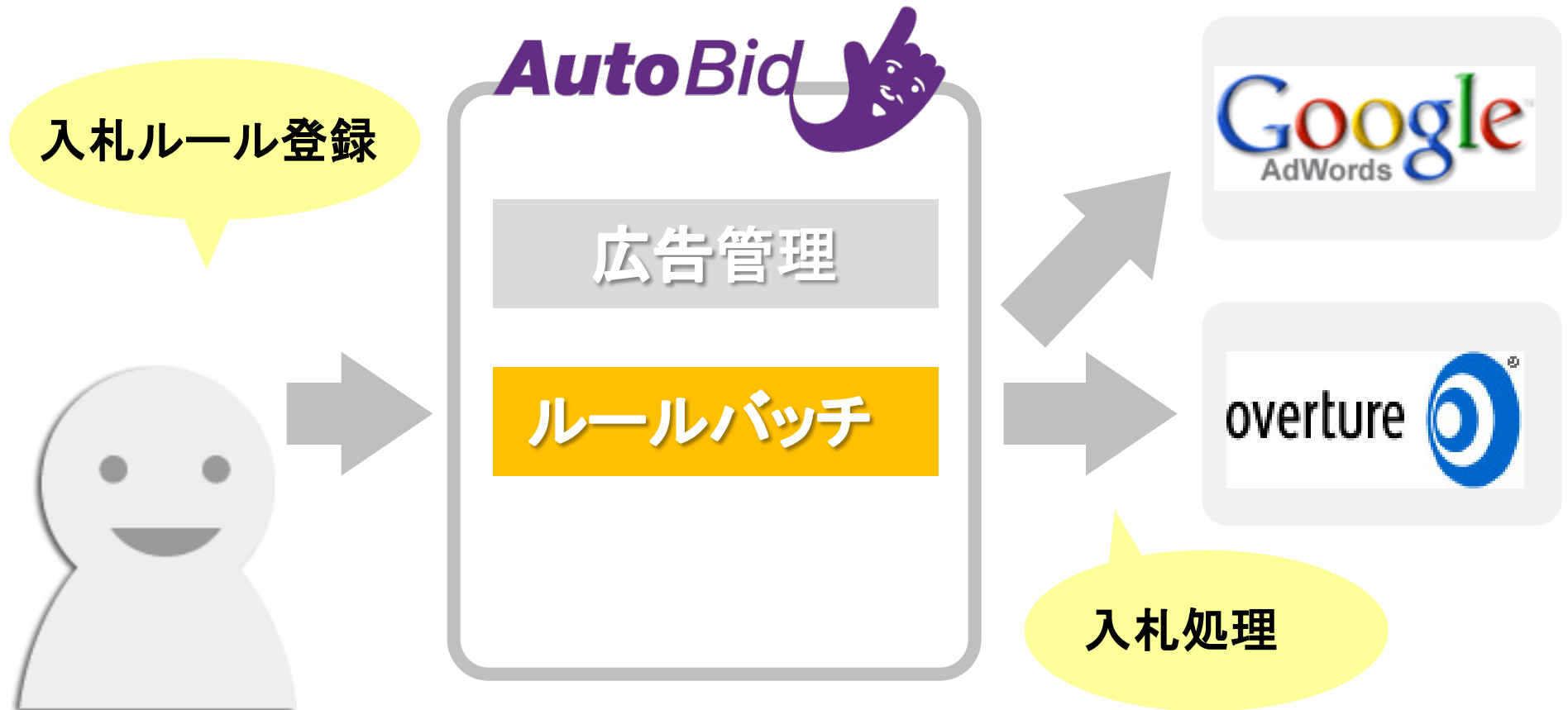
Excel 帳票 Java ツール
既存の Excel 帳票を Web アプリで商用ライブラリ。無償体験版はこちら
[www.xlsoft.com](#)



AD EBiS AutoBidについて



AD EBiS AutoBidについて



システム構成



開発規模

開発期間	2008/9 ~ 現在進行中	
開発人数	最大10人	
作成クラス数	本体	359
	バッチ	60
	財務	201

システム構成



ハード

データベース	4台
WEBサーバ	2台
アプリケーションサーバ	2台

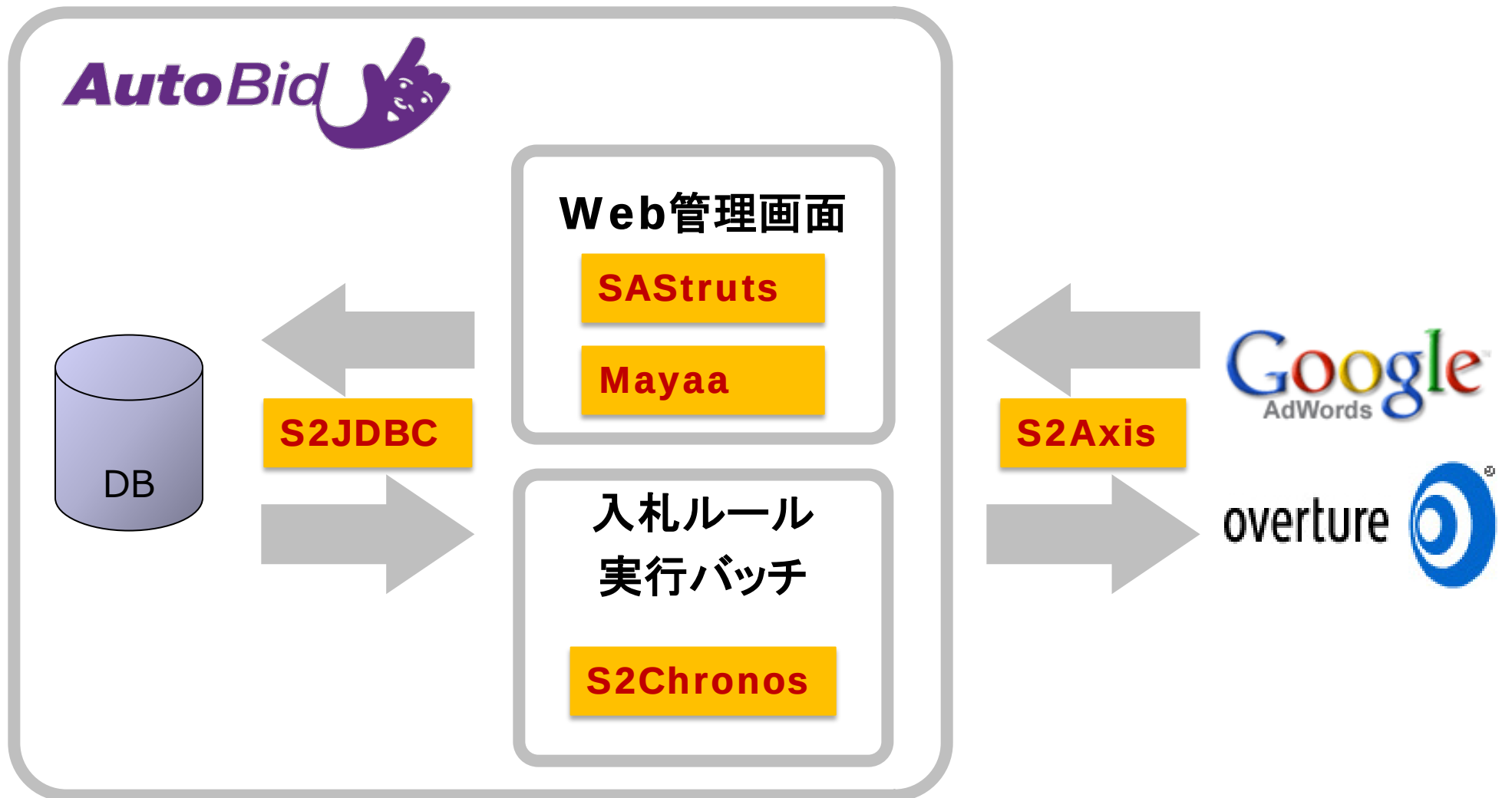
システム構成



ソフト

OS	FreeBSD7.0
JDK	diabro-jdk1.6
DB	PostgreSQL8.3
アプリケーションサーバ	Tomcat6

システム構成



S2JDBCがすごい



はじめてのO/Rマツパ



流れるインターフェース！



タイプセーフ！



S2JDBC-GEN !

S2JDBCがすごい



はじめてのO/Rマッパ



流れるインターフェース！



~~タイプセーフ！~~



~~S2JDBC-GEN！~~



はじめてのHTMLテンプレート



ロジックとデザインの完全分離



完成イメージの共有ができる

■ サンプルコード(index.html)

```
<input m:id="search_word" type="text" name="search_word" />
<input m:id="search" type="submit" value="検索する" />
<table>
  <th><td>名前</td></th>
  <tbody m:id="loop">
    <tr><td><span m:id="name">ヤムチャ</span></td></tr>
    <tr class="dummy"><td>プーアル</td></tr>
    <tr class="dummy"><td>ブルマ</td></tr>
  </tbody>
</table>
```

■ サンプルコード(index.mayaa)

```
<html:text m:id="search_word" name="search_word" />
<html:submit m:id="search" name="search" value="検索する"/>

<m:forEach m:id="loop" var="fighter" item="${fighterLists}" />
  <m:wirte m:id="name" value="${fighter}" />

<m:null m:xpath="//tr[@class='dummy']" />
```

mayaaがすごい



こまったところ



mayaaのドキュメントがあんまりない



あんまり複雑な画面は向かないかも

はまったところ

はまったところ

Apache To... [X] [Seasar-us...]

HTTPステータス 500 -

type

例



Linkage Error

メッセージ

説明 The server encountered an internal error () that prevented it from fulfilling this request.

例外



Class Cast Exception

java.lang.ClassCastException: ファイルの読み込みにより例外が発生
org.seasar.framework.container.hotdeploy.HotdeployFilter.doFilter(HotdeployFilter.java:63)
org.seasar.framework.container.filter.S2ContainerFilter.doFilter(S2ContainerFilter.java:79)
org.seasar.extension.filter.EncodingFilter.doFilter(EncodingFilter.java:69)
org.seasar.extension.httpsession.SessionFilter.doFilter(SessionFilter.java:60)

原因

java.lang.OutOfMemoryError: Java heap space
java.util.zip.InflaterInputStream.<init>(InflaterInputStream.java:71)
java.util.zip.ZipFile\$1.<init>(ZipFile.java:212)
java.util.zip.ZipFile.getInputStream(ZipFile.java:212)
java.util.zip.ZipFile.getInputStream(ZipFile.java:180)
java.util.jar.JarFile.getBytes(JarFile.java:359)
java.util.jar.JarFile.initializeVerifier(JarFile.java:317)
java.util.jar.JarFile.getInputStream(JarFile.java:386)
org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.findResourceInternal(WebappClassLoader.java:2018)
org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.findClassInternal(WebappClassLoader.java:1786)
org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.findClass(WebappClassLoader.java:890)
org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.loadClass(WebappClassLoader.java:1354)

はまったところ



Hot Deploy対象 / 非対称？



クラスローダがからんでる？



パッケージ構成ちゃんとすればいける？

情報まとまってないかな…



どうやって勉強したらいい？

どうやって勉強したらいい？



とりあえずこの3つ！



本

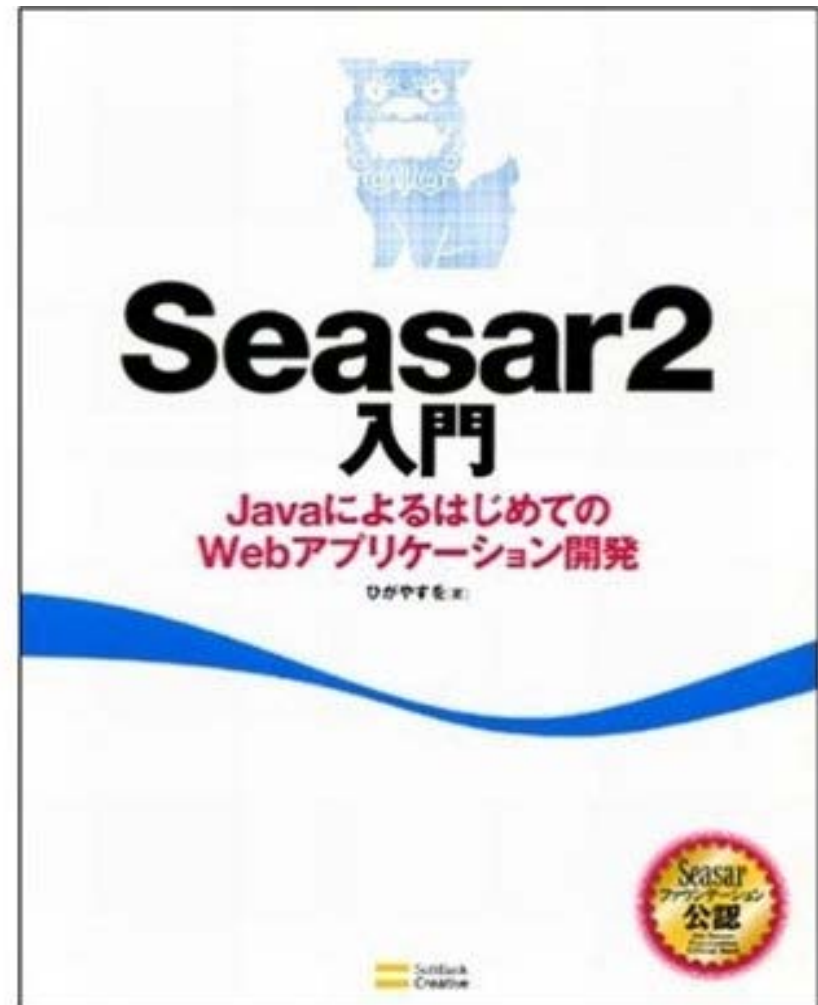


ML



Blog

どうやって勉強したらいい？



どうやって勉強したらいい？



Seasar-user-mi



レスポンス速い



おんなじ悩み抱えてる人がいたり

どうやって勉強したらいい？

[Seasar-user:16484] [s2-extension] ルートコンテキスト使用時にDBセッションレプリケーションできない



The screenshot displays the Seasar issue tracker interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, BROWSE PROJECT, and FIND ISSUES. A search bar is also present. The main content area shows the details of issue [Seasar-user:16484] [s2-extension]. The issue title is "[DbSession] Web アプリケーションをルートコンテキストにデプロイした 場合に DB セッションのレプリケーションができない問題を修正しました. [Seasar-user:16484]". The issue is categorized as a Bug, is Resolved, and has a Major priority. It was created on 2008/12/10 16:48 and updated on 2008/12/10 17:27. The component is DbSession, and it affects version 2.4.33, with a fix available in version 2.4.34. The description states: "[DbSession] Web アプリケーションをルートコンテキストにデプロイした場合に DB セッションのレプリケーションができない. [Seasar-user:16484]". A comment by koichik, dated 2008/12/10 17:26, mentions a corresponding change and provides a link to the SVN revision: <http://svn.seasar.org/browse/?view=rev&root=s2container&revision=4173>. The interface also includes a sidebar with issue details like Key, Type, Status, Resolution, Priority, Assignee, Reporter, Votes, and Watchers. At the bottom, there are links for All, Comments, Change History, and Subversion Commits, along with a sort order dropdown.

Seasar

HOME BROWSE PROJECT FIND ISSUES QUICK SEARCH:

Issue Details XML Word Printable

Key: CONTAINER-323

Type: Bug

Status: Resolved

Resolution: Fixed

Priority: Major

Assignee: koichik

Reporter: koichik

Votes: 0

Watchers: 0

Operations

Comment on this issue

If you were logged in you would be able to see more operations.

S2Container

[DbSession] Web アプリケーションをルートコンテキストにデプロイした 場合に DB セッションのレプリケーションができない問題を修正しました. [Seasar-user:16484]

Created: 2008/12/10 16:48 Updated: 2008/12/10 17:27

Component/s: DbSession

Affects Version/s: 2.4.33

Fix Version/s: 2.4.34

Description

[DbSession] Web アプリケーションをルートコンテキストにデプロイした場合に DB セッションのレプリケーションができない. [Seasar-user:16484]
<http://rml.seasar.org/archives/seasar-user/2008-December/016485.html>

All Comments Change History Subversion Commits Sort Order: ↓

koichik added a comment - 2008/12/10 17:26

対応しました.
<http://svn.seasar.org/browse/?view=rev&root=s2container&revision=4173>

どうやって勉強したらいい？



Blog

Diary

buroさん

ひがやす

日記

検索

最新の日記

記事一覧

ひがやすを blog

AI

RSS

Information

- Seasar2入門@Amazon
- Seasar2によるスーパーアジャイルなWeb開発@Amazon
- 電通国際情報サービスSeasar2商用サポート提供
- Visual Basic/Delphiの資産をWebアプリ(AIR/Flex)に簡単変換(デモ)

<前の5日分

2009-06-12

● ぼくがLLのひとに「ガンツ」と申し上げたこと ☆22 ★

ぼくは水曜日にTokyo Cloud Developerの集まりに出た。

そこで、LLのひとから、「Google App Engineは、Python版以外にJava版も出たけど、サンプル見たけど、たくさんコード書かなければいけないって、正直どこがいいのか教えて欲しい」という質問があった。

blogに名前を出していいかの了解を得ることを忘れたので、ここには、LLの人としか書けない。

ぼくは、そこで一言申し上げた。あるいはそれは、「申し上げた」というような生やさしいものではないかも知れない。端的に言い方をすれば、ガンツと言ってやった。

客観的に見て、ぼくはガンツと言ってやったと思う。LLな方々を前に、「いまどきのフレームワークは進化しているから、言語による差なんて余りない。仮に、Javaのほうが二倍コードを書く必要があったとしても、開発の中でコードを書いている時間より考えている時間のほうが圧倒的に長いんだから、その辺は誤差でしょう。」と「がつん」と言ってやった。それが彼らに届いたかどうかは、ぼくには分からない。しかしぼくがガンツと言ってやったことだけは確かだ。

Hatena::Bookmark > seasar2

はてなブックマーク > タグ > seasar2

PR [あとで読む] を放置しない「はてなブックマークプラス」。今

タグ「seasar2」を含む新着エントリー

フィルタ: 3users 5users なし キーワード: seasar2

▶ [seasar2関連の情報が満載](#) [www.ibm.com](#)
IBM提供の開発者向けお役立ち情報。使えるサンプルも公開

▶ [ネットワーク監視システム](#) [www.adventnet.co.jp](#)
Java開発ソフト Web NMS 機能強化した最新版をリリース！

SAStrutsでMapのプロパティにアクセスする方法。 - ひがやすを blog d:id:higayasu

コンピュータ・IT SAStruts Seasar Seasar2 3 users 2009/06/05 (R)

ActionFormに次のようなプロパティがあったとします。public Map map;このmapプロパティにStruts的には、次のような感じでアクセスします。SAStruts 1.0.4-sp5ではこのパターンに対応できていないので、Mapのプロパティにアクセスするときには、Struts... [続きを読む](#)

CubbyとScalaを連携してみた - kaisehのブログ d:id:kaiseh

コンピュータ・IT scala java cubby framework kaiseh 12 users 2009/05/23 (R)

Cubby, Scala最近、TopHatenaやHatenaMapsをScalaに移行したいと思っているんですが、Liftはハードルが高すぎると判断して、試しにCubby上でScalaを動かしてみました。以下、その手順です。使用環境Maven 2EclipseScala IDE for ... [続きを読む](#)

seasar-users.jp - SAStruts と Mayaa を連携させる seasar-users.jp

コンピュータ・IT SAStruts Seasar2 3 users 2009/04/14 (R)

Mayaa (まや)はHTMLをテンプレートとして使うWebテンプレートエンジンです。SAStrutsでは画面にJSPを利用するため、画面のデザインとロジックが混在してしまいます。SAStrutsとMayaaを連携させると、デザインとロジックを分離することができます。この... [続きを読む](#)

2008年12月リリース！



EBiS
エビス

AutoBid

設定 ログアウト
 Account: 様 / ユーザーID でログイン中

入札管理
ルール管理
予算管理

目 ルールの作成

ルール名	☐ 既存ルールの引用																																																																																																																																																																									
期間設定	☐ 期間を設定する																																																																																																																																																																									
曜日設定	☒ 時間・曜日の切替を設定する 月 火 水 木 金 土 日 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 5px;">0</th><th style="padding: 2px 5px;">1</th><th style="padding: 2px 5px;">2</th><th style="padding: 2px 5px;">3</th><th style="padding: 2px 5px;">4</th><th style="padding: 2px 5px;">5</th><th style="padding: 2px 5px;">6</th><th style="padding: 2px 5px;">7</th><th style="padding: 2px 5px;">8</th><th style="padding: 2px 5px;">9</th><th style="padding: 2px 5px;">10</th><th style="padding: 2px 5px;">11</th><th style="padding: 2px 5px;">12</th><th style="padding: 2px 5px;">13</th><th style="padding: 2px 5px;">14</th><th style="padding: 2px 5px;">15</th><th style="padding: 2px 5px;">16</th><th style="padding: 2px 5px;">17</th><th style="padding: 2px 5px;">18</th><th style="padding: 2px 5px;">19</th><th style="padding: 2px 5px;">20</th><th style="padding: 2px 5px;">21</th><th style="padding: 2px 5px;">22</th><th style="padding: 2px 5px;">23</th><th style="padding: 2px 5px;">時</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #90EE90;"></td><td style="background-color: #FFD700;"></td></tr> </tbody> </table> ■ = 表示 ■ = 最小入札額 ■ = 停止	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時																																																																																																																																																
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時																																																																																																																																																		
アクション設定	データ評価期間 1週間▼ アクション条件 クリック数 ▼ > ▼ 追加																																																																																																																																																																									

JavaとSeasar2を使ってよかったこと



プログラミングが楽しくなった！



コードがシンプルに

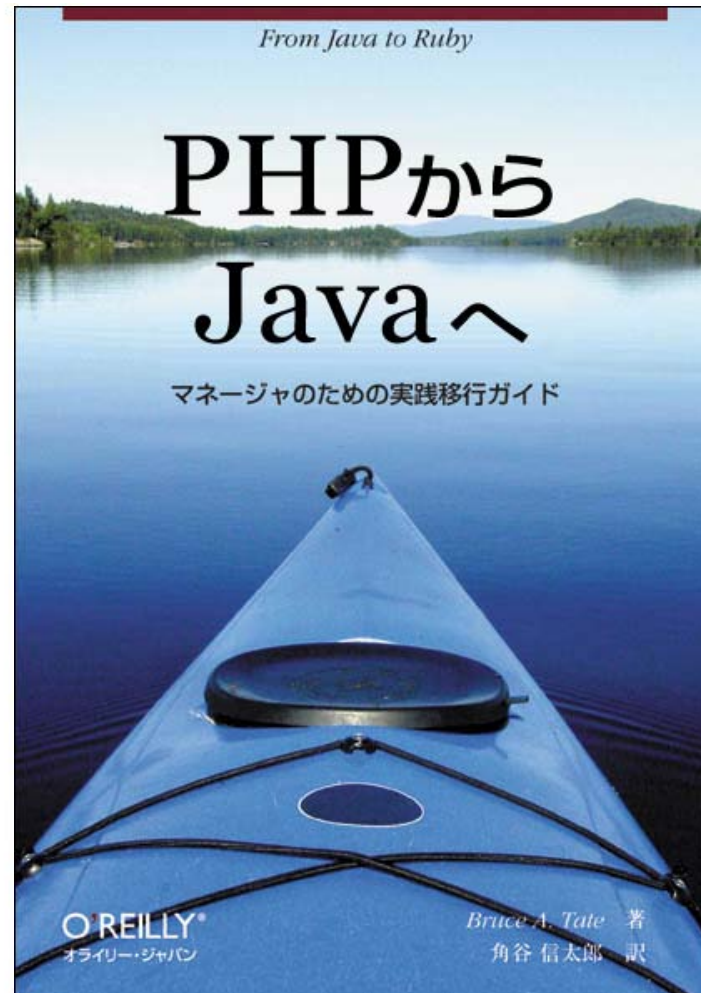


ユニットテストでリズム感



デバッグすごい

JavaとSeasar2を使ってよかったこと



ご清聴ありがとうございました

