

3月16日

水

05

6

9

12

15

JQV9EJ6ジダ1の
ホーテリオをかんがえる。



ガラスフィッシュ・ユーザー・グループ・ジャパン
おかしきたかゆき (watermint.org)

おかしい・・・なかなか JJUG に入れてもらえない・・・。
(去年申し込んだんですが)



日本 Java ユーザグループ

http://www.java-users.jp/contents/communities.html

ホーム 最新情報 JJUG Communities イベント

Home
最新情報
JJUG に関して
入会案内
Communities
Events
Article/Document

Community of Communities

- [Flex User Group \(FxUG\)](#)
- [Java Edge \(中部\)](#)
- [Java Küche \(沖縄\)](#)
- [java-ja](#)
- [Java コミュニティ@九州](#)
- [Java 読書会](#)
- [Java ワークショップ \(札幌\) \[主催イベント Java Festa\]](#)
- [特定非営利活動法人 Seasar ファウンデーション](#)
- [SIProp プロジェクト](#)
- [アジャイルプロセス協議会](#)
- [財団法人インターネット協会](#)
- [大阪 Java コミュニティ](#)
- [岡山Javaユーザーコミュニティ](#)
- [オラクルイヌワシ倶楽部 \(仙台/東北\)](#)
- [おらくる人倶楽部 \(沖縄\)](#)
- [クラウド研究会](#)
- [しゃちほこオラクル倶楽部 \(名古屋/中部\)](#)
- [瀬戸内オラクル技術団 \(広島/中国/四国\)](#)
- [どさんこオラクル倶楽部 \(札幌/北海道\)](#)
- [なにわオラクル倶楽部 \(大阪/関西\)](#)
- [日本 Android の会](#)
- [日本 Apache Geronimo ユーザグループ](#)
- [日本 Grails/Groovy ユーザグループ](#)
- [日本 JBoss ユーザグループ](#)
- [日本 Spring ユーザ会](#)
- [函館 IT ナレッジ アソシエーション \(はこだてIKA\)](#)
- [福井情報技術者協会](#)
- [ほ!Click オラクル倶楽部 \(金沢/北陸\)](#)
- [要求開発アライアンス](#)
- [よかたいオラクル倶楽部 \(福岡/九州/山口\)](#)

見あたらず・・・

完了

Java™ Platform, Enterprise Edition
(Java EE) Specification, v6

Please send comments to: javaee-spec-feedback@sun.com

Public Draft

Public Draft - 1/13/09 Roberto Chinnici, Bill Shannon



236 ページ。

関連 JSR もいっぱい

新仕様

JSR196 JASPIC

JSR299 WebBeans

(Java Contexts and Dependency Injection for Java に改名)

JSR311 JAX-RS

JSR317 Java Persistence 2.0

仕様アップデート

JSR314 JSF 2.0 (1.2→2.0)

JSR315 Servlet 3.0 (2.2→3.0)

JSR318 EJB 3.1 (3.0→3.1)

メンテナンス・アップデート

JSR224 JAX-WS 2.2 (2.0→2.2)

JSR245 JSP 2.2 (2.1→2.2)

などなど...

Java Technology	App Client	Web	EJB	Status
EJB 3.1	Y ^a	Y ^b	Y	REQ, POPT ^c
Servlet 3.0	N	Y	N	REQ
JSP 2.2	N	Y	N	REQ
EL 1.1	N	Y	N	REQ
JMS 1.1	Y	Y	Y	REQ
JTA 1.1	N	Y	Y	REQ
JavaMail 1.4	Y	Y	Y	REQ
Connector 1.6	N	Y	Y	REQ
Web Services 1.3	Y	Y	Y	REQ
JAX-RPC 1.1	Y	Y	Y	REQ, POPT
JAX-WS 2.2	Y	Y	Y	REQ
JAX-RS 1.1	N	Y	N	REQ
JAXB 2.2	Y	Y	Y	REQ
SAAJ 1.3	Y	Y	Y	REQ
JAXR 1.0	Y	Y	Y	REQ, POPT
Java EE Management 1.1	Y	Y	Y	REQ
Java EE Deployment 1.2 ^d	N	N	N	REQ, POPT
JACC 1.2	N	Y	Y	REQ
JASPIC 1.0	N	Y	Y	REQ
JSP Debugging 1.0	N	Y	N	REQ
JSTL 1.2	N	Y	N	REQ
Web Services Metadata 2.0	Y	Y	Y	REQ
JSF 2.0	N	Y	N	REQ

Table EE.6-1 Java EE Technologies

Java Technology	App Client	Web	EJB	Status
Common Annotations 1.1	Y	Y	Y	REQ
StAX 1.0	Y	Y	Y	REQ
Java Persistence 2.0	Y	Y	Y	REQ
Web Beans 1.0	N	Y	Y	TBD ^e

- a. Client APIs only.
- b. Client APIs only.
- c. Entity beans only.
- d. See section EE.6.19 on page 142 for details.
- e. See note

もう今使っているやつで十分じゃない？

JSF/EJB

Struts

Wicket

Spring

Seasar2

モノによりますが、それほど心配しなくても OK

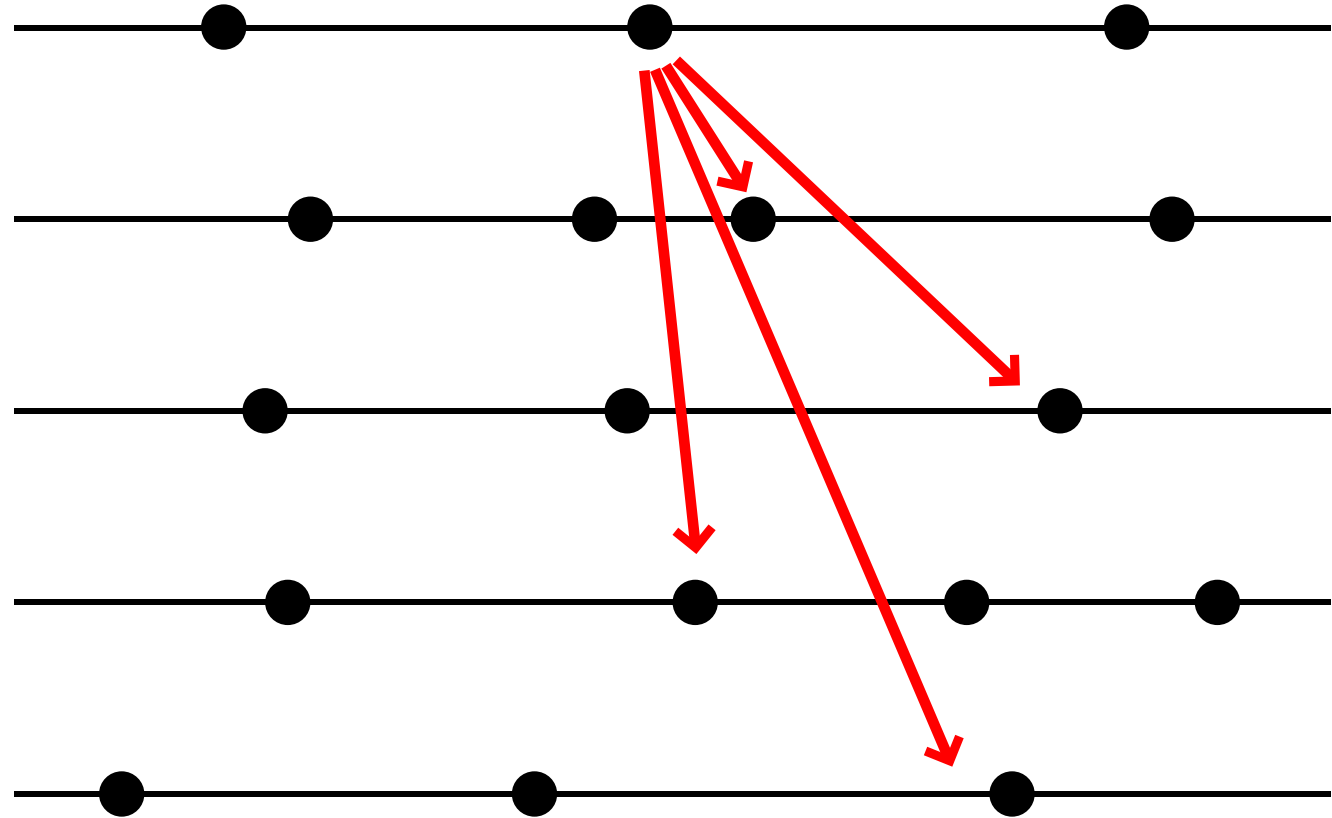
JavaEE 仕様

Wicket

Seasar2

Spring

Struts



何らかの形で、Java EE 仕様相当の機能が
実装されるでしょう

気をつけておいた方がよいところ

利用パターンの変化や ビジネス上の要件

たとえば LDAP

10年前 …… ほとんど Read、たまに Write

最近 …… たくさん Read、たくさん Write

利用パターンの変化により、
LDAP のデータベース・アーキテクチャを
併せて最適化していかなければならない。

Java EE 6で関係ありそうなところ

JAX-RS

RESTful Web サービスへの対応

JSF/JSP
Servlet

ツールの整備

WebBean/EJB

新規開発・大規模改修

Java EE 6以降で気にしておいた方がいいところ

Pruning (剪定)

Java EE N+1 の委員会は Java EE N の仕様の一部をオプション扱いと決めることができる。
(オプション扱いの仕様はベンダーの都合で実装するかどうかを決められる)

Java EE 6以降で気にしておいた方がいいところ

Java™ Platform, Enterprise Edition 6
(Java EE 6) Web Profile Specification

Please send comments to: javaee-spec-feedback@sun.com

Public Draft

Public Draft - 1/7/09 Roberto Chinnici, Bill Shannon



Java EE 6フル版と
Java EE 6特定用途版
というような
パターンができあがる

ご静聴ありがとうございました。
Glassfishにご興味のある方は

<http://glassfish.jp>まで！