

Web Dynpro Java 的新亮点

SAP NetWeaver CE 7.1,
增强包 1

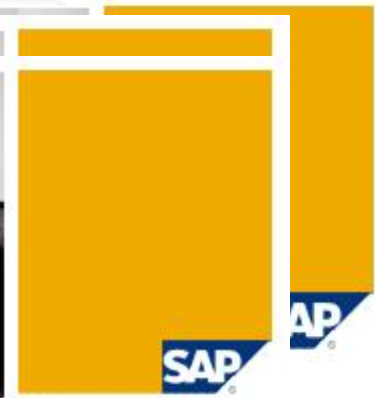


SAP NetWeaver PM UI 技术
Stefanie Bacher

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



目录



1. AJAX

- 1.1 拖放
- 1.2 运行时创作

2. 可访问性和可用性

- 2.1 热键与访问键
- 2.2 个性化

3. Flash 整合

- 3.1 Adobe Flash Islands
- 3.2 分析图表

4. 改善的开发者体验

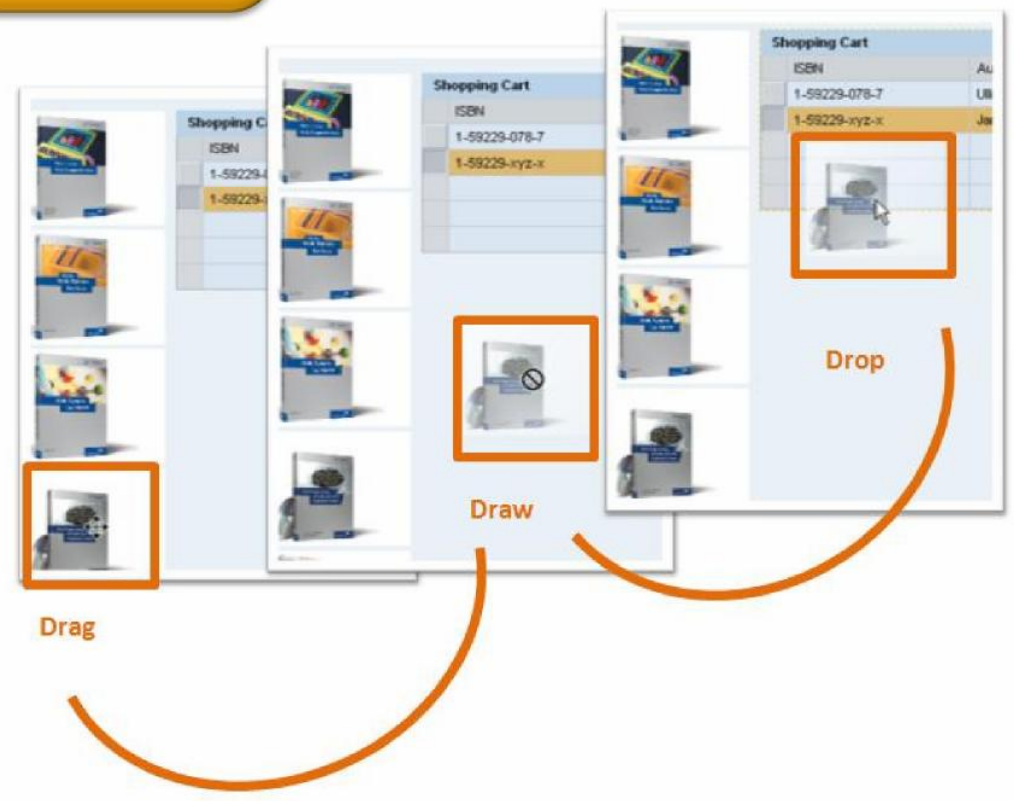
- 4.1 DI 整合
- 4.2. CMI 模型支持

AJAX: 拖放



- 浏览和收集模式
- 运行时创作能力

- 移动或复制数据
- 移动容器

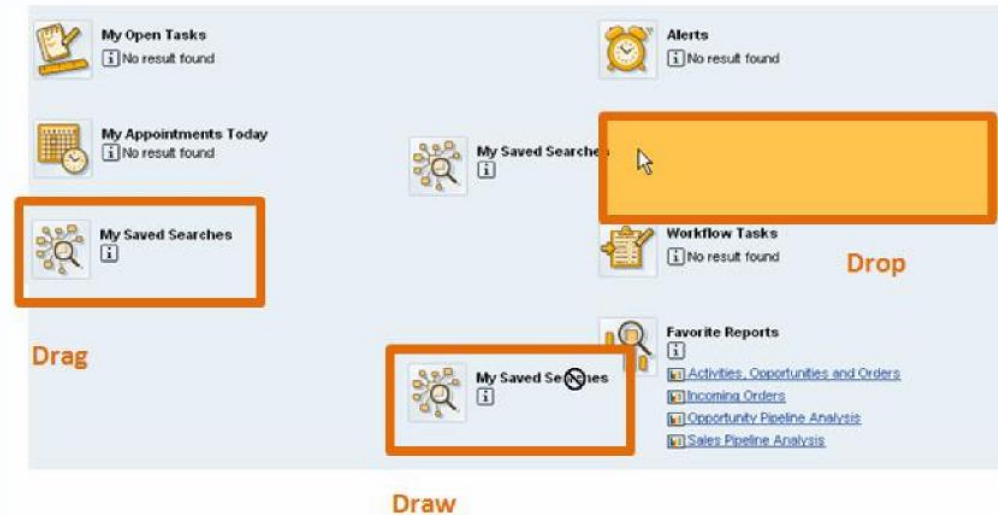


AJAX: 运行时创作

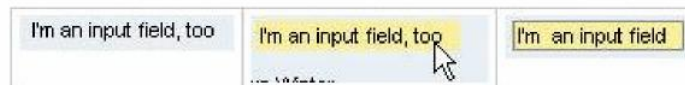


拖放选项为创建在运行期间以各种方式适应的 Web Dynpro 应用程序提供了机会。

重排
视图容器



就地编辑



- ✦ 使用 *XMLHttpRequestObject*
- ✦ 异步输入验证
- ✦ *InputField* 支持 *onChange* 事件
- ✦ 基于 UR Lightspeed 的流体动画
- ✦ 增强的客户端/服务器通信，支持按需应变的 JavaScript

键盘导航



增强的键盘支持，适应标准的 web 行为



热键

使用快捷键（例如 CTRL + P）直接调用动作



访问键

使用快捷键（例如 ALT + F）
直接设置焦点

Favorite fruit: Apple

Fa

Apple
Apricot
Banana

My Favorite fruit:

Remark: You can enter your remark here

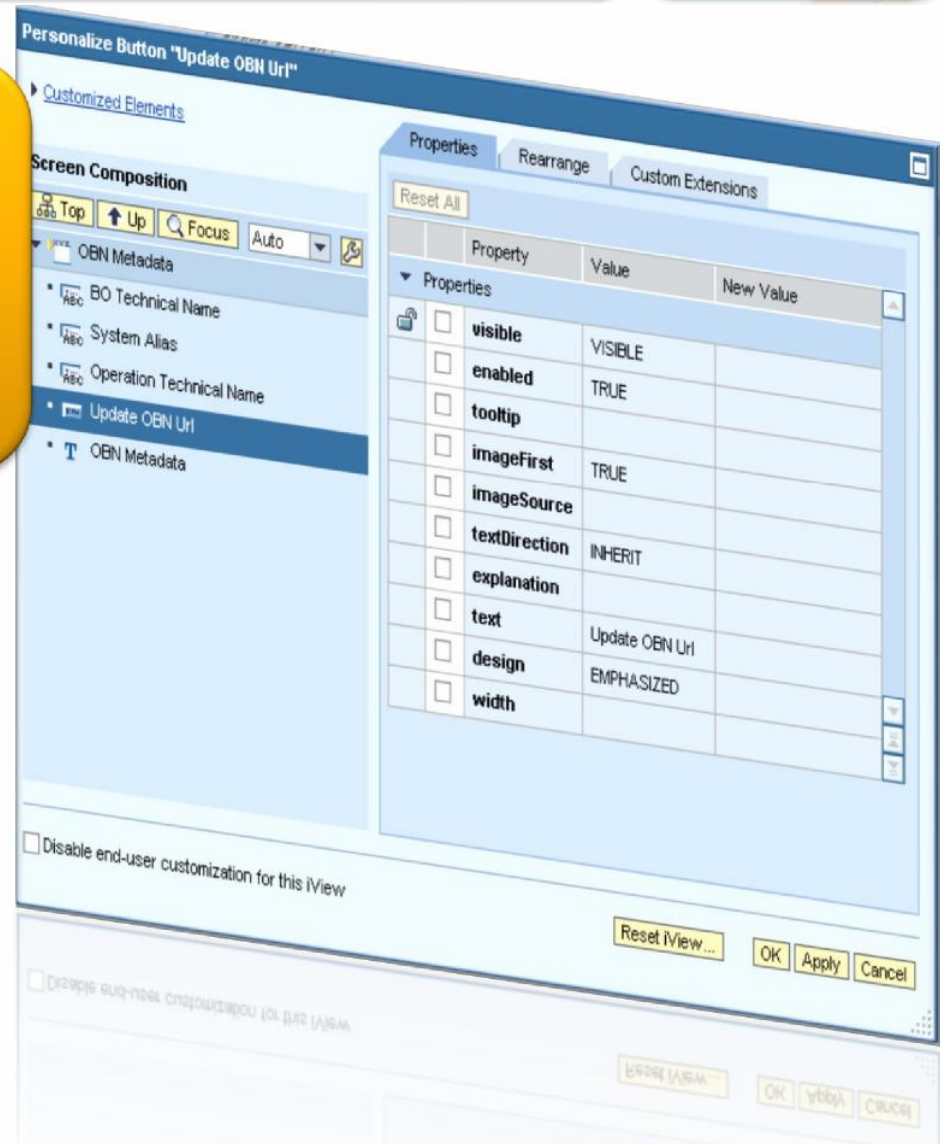
Homepage:

Jewelry: jewelry price
don't say eureka, you're

个性化



- 热键
- 装饰性 UI 元素
- 个性化的元素外观
- 使用拖放进行重排



支持 Web Dynpro Java 的 Adobe Flash Islands



整合富 Internet 应用程序，支持复杂的可视化任务



连接到 Web Dynpro

- ✦ 数据源
- ✦ 事件与事件参数
- ✦ 属性

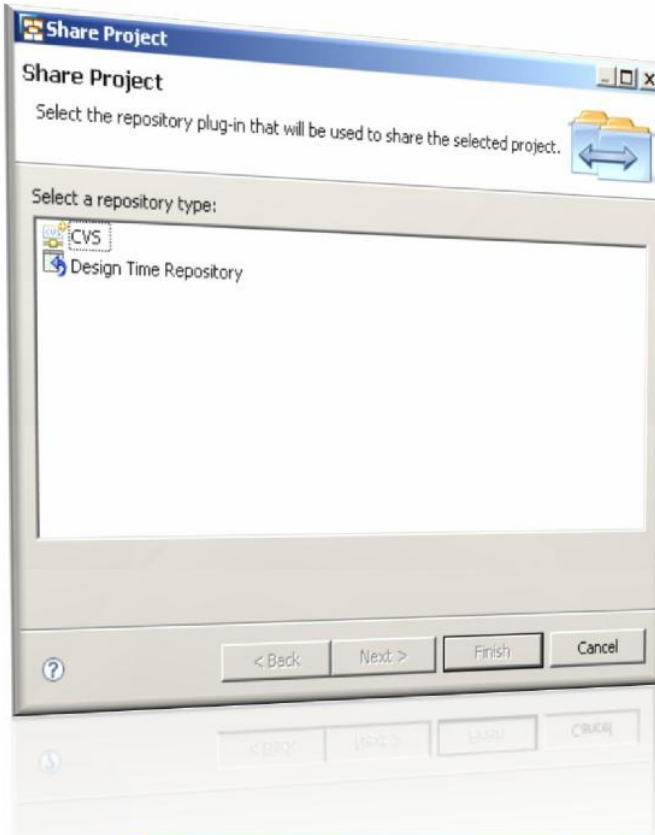
分析图表



- 自动生成 Flash
- 无需独立的 Flash 组件
- 支持 7 种图表类型

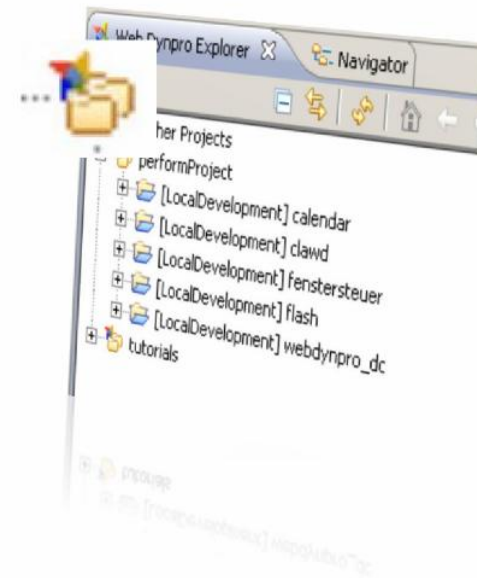


易于整合到团队开发环境

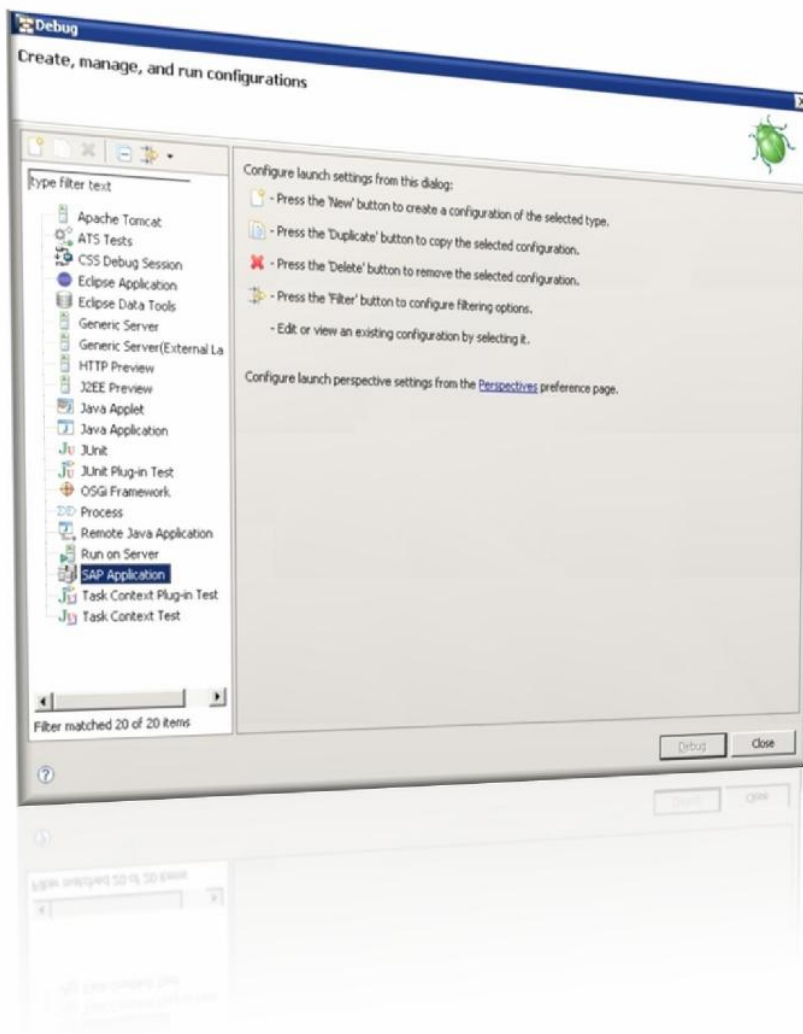


- ✦ DC 作为标准化的项目类型
- ✦ 基于向导的 NWDI 共享
- ✦ 支持 CVS

- ✦ **工作集**
允许按照您的需求对 DC 分组



简化调试 Simplified Debugging



与 Developer Studio 中的标准调试配置一致

模型改进



- ✦ 已实现的 CMI 模型标准
- ✦ 允许在导入过程中对模型类重命名

新的自适应 RFC 2 模型:

- ✦ 连接到SAP Systems的JCo 3.0
 - ✦ 改进的连接管理
 - ✦ 更快的性能
 - ✦ 更低的内存消耗
- ✦ 不再需要 System Landscape API
- ✦ 兼容 ARFC1，使迁移更容易

增强的 Web 服务模型

- ✦ 对 WSDL / XML 架构构建的改进支持
- ✦ 运行时设置的可配置性
 - ✦ WS 运行时配置
 - ✦ WS 目标
- ✦ 支持 SAP 服务注册
- ✦ 服务组

更多信息



→ SAP 公共网站

SAP Developer Network (SDN): www.sdn.sap.com

SAP NetWeaver UI <https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/nw-ui>

Web Dynpro Java <https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/nw-wdjava>

→ 关于 SAP CE 7.1 版的信息

[Web Dynpro Java in CE on SDN](#)

[News on Web Dynpro in Java in CE 7.1](#) (在增强包 1 以前)

→ 有关 SAP 教育和认证的机会

<http://www.sap.com/education/>

→ SAP 出版社

<http://www.sap-press.de>

Copyright 2008 SAP AG

All rights reserved



No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned and associated logos displayed are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. This document contains only intended strategies, developments, and functionalities of the SAP® product and is not intended to be binding upon SAP to any particular course of business, product strategy, and/or development. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document. SAP does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

SAP shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence.

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. SAP has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party Web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party Web pages

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einige von der SAP AG und deren Vertriebspartnern vertriebene Softwareprodukte können Softwarekomponenten umfassen, die Eigentum anderer Softwarehersteller sind.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und andere in diesem Dokument erwähnte SAP-Produkte und Services sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und in mehreren anderen Ländern weltweit. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten und Services sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von SAP. Dieses Dokument ist eine Vorabversion und unterliegt nicht Ihrer Lizenzvereinbarung oder einer anderen Vereinbarung mit SAP. Dieses Dokument enthält nur vorgesehene Strategien, Entwicklungen und Funktionen des SAP®-Produkts und ist für SAP nicht bindend, einen bestimmten Geschäftsweg, eine Produktstrategie bzw. -entwicklung einzuschlagen. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesen Materialien. SAP garantiert nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links oder anderer in diesen Materialien enthaltenen Elemente. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u. a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts.

SAP übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, einschließlich und ohne Einschränkung für direkte, spezielle, indirekte oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Unterlagen. Diese Einschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Die gesetzliche Haftung bei Personenschäden oder die Produkthaftung bleibt unberührt. Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Hotlinks zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von SAP, und SAP unterstützt nicht die Nutzung von Internetseiten Dritter durch Sie und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.

Alle Rechte vorbehalten.