

User Reference

ตัวสร้างฟอร์ม

- องค์ประกอบของแบบฟอร์ม (Form Element)
 - HTML กำหนดเอง (Custom HTML)
 - กลไกอัตโนมัติ (Captcha)
 - กล่องข้อความ (Text Area)
 - กล่องข้อความ (Text Field)
 - กล่องรายการแบบเลือกได้หลายรายการ (Multi Select Box)
 - ช่องสำหรับกาเครื่องหมาย (Check Box)
 - ช่องเลือกแบบดึงลง (Select Box)
 - ช่องกึ่งซ่อนข้อความ (Hidden Field)
 - ตัวสร้างฟิลด์รหัส (ID Generator Field)
 - ตัวเลือกเวลา (Time Picker)
 - ตาราง (Grid)
 - ตารางขั้นสูง (Advanced Grid)
 - ปฏิทินวันที่ (Date Picker)
 - ปุ่มเรดิโอ (Radio)
 - ป๊อปอัพซีเล็คเลือก (Popup Select Box)
 - ฟอร์มคอลัมน์ (Form Column)
 - ฟอร์มตาราง (Form Grid)
 - ฟอร์มย่อย AJAX (AJAX Subform)
 - ฟิลด์คำนวณ (Calculation Field)
 - ฟิลด์รหัสผ่าน (Password Field)
 - รายการตาราง (List Grid)
 - ลายเซ็น (Signature)
 - ออกแบบข้อความ (Rich Text Editor)
 - อัปโหลดภาพ (Image Upload)
 - อัปโหลดไฟล์ (File Upload)
 - แบบฟอร์มย่อย (Subform)
 - แบบฟอร์มหลายหน้า (Multi Paged Form)
 - แผนตารางทำการ (Spreadsheet)
 - แยกออกเป็น ส่วน (Section)
- ตรวจสอบข้อมูลของฟอร์ม (Form Validator)
 - Bean Shell Validator
 - Default Validator
 - Directory Validator
 - Duplicate Value Validator
 - เครื่องมือตรวจสอบค่าที่เท่าเทียมกัน (Equal Value Validator)
 - เครื่องมือตรวจสอบรหัสผ่าน (Password Validator)
 - Bean Shell Multirow Validator
 - เครื่องมือตรวจสอบพื้นฐานของฟิลด์ตาราง (Grid Field Basic Validator)
- สิ่งที่ถูกกับฟอร์ม (Form Binder)
 - Bean Shell Form Binder
 - Directory Form Binder
 - Multirow Form Binder
 - Parent Form Binder
 - ตัวยัดฟอร์ม (JDBC Form Binder)
 - ผูกฟอร์มเวิร์กโฟลว์ (Workflow Form Binder)
- ตัวเลือกแบบฟอร์ม (Form Options Binder)
 - Bean Shell Form Binder for Options Binder
 - ตัวเลือกฟอร์มเริ่มต้น (Default Form Options Binder)
 - ตัวเลือกแผนก (Department Options Binder)
 - ตัวเลือกเกรด (Grade Options Binder)
 - ตัวเลือกกลุ่ม (Group Options Binder)
 - ตัวเลือกขององค์กร (Organization Options Binder)
 - ตัวเลือกผู้ใช้งาน (User Options Binder)
 - ตัวเลือกแบบ JDBC (JDBC Options Binder)
- คุณสมบัติของแบบฟอร์ม (Form Properties)
- สร้างแอป (Generate App)
 - สร้าง CRUD (Generate CRUD)
 - สร้างกระบวนการ - กระบวนการอนุมัติ (Generate Process - Approval Process)
 - สร้างกระบวนการ - กำหนดกระบวนการ (Generate Process - Assignment Process)
 - สร้างคดาไลสต์ (Generate Datalist)

ตัวสร้างดาตาลีสต์ (Datalist Builder)

- ตัวยัดข้อมูลดาตาลีสต์ (Datalist Binder)
 - ตัวยัดข้อมูลของฟอร์ม (Form Data Binder)
 - ตัวยัดข้อมูลแบบฟอร์มขั้นสูง (Advanced Form Data Binder)

- JDBC Datalist Database Binder
 - Joget Entity Data Binder
- คอลัมน์ดาตาลีสต์ (Datalist Column)
- ตัวจัดรูปแบบคอลัมน์ (Column Formatter)
 - ตัวจัดรูปแบบเริ่มต้น (Default Formatter)
 - ตัวจัดรูปแบบวันที่ (Date Formatter)
 - ตัวจัดรูปแบบค่าตัวเลือก (Options Value Formatter)
 - Javascript Condition Formatter
 - Bean Shell Formatter
- ตัวกรองดาตาลีสต์ (Datalist Filter)
 - ตัวกรองวันที่ (Date Filter)
 - ตัวกรองช่วงวันที่ (Date Range Filter)
 - ตัวเลือกตัวกรอง (Options Filter)
 - ตัวกรองฟิลด์ข้อความ (Text Field Filter)
 - ตัวกรองช่วงตัวเลข (Number Range Filter)
- การดำเนินการของดาตาลีสต์ (Datalist Action)
 - Bean Shell Action
 - Delete Action
 - Hyperlink Action
 - JDBC Datalist Action
- คุณสมบัติของดาตาลีสต์ (Datalist Properties)

ตัวสร้าง Userview (Userview Builder)

- องค์ประกอบ Userview (Userview Element)
 - CRUD
 - JasperReports
 - SLA Report
 - กล่องข้อความ Datalist (Datalist Inbox)
 - กล่องข้อความทั่วไป (Universal Inbox)
 - การมอบหมายงาน (Task Delegation)
 - ปฏิทิน (Calendar)
 - รายการ (List)
 - สถานะของกระบวนการ (Process Status)
 - ส่วนกำหนดค่าผู้ใช้ (User Profile)
 - หน้า HTML (HTML Page)
 - เชื่อมโยง (Link)
 - เมนูกล่องข้อความ (Inbox Menu)
 - เมนูนำเข้า (Import Menu)
 - เมนูสิทธิ์ (Permission Menu)
 - เมนูเรียกใช้กระบวนการ (Run Process Menu)
 - แดชบอร์ด (Dashboard)
 - แบบฟอร์ม (Form)
 - แผนภูมิ (Chart)
- ธีม Userview (Userview Theme)
 - V6 Universal Theme
 - V5 Janux Theme
 - Bootstrap Theme
 - Corporati Theme
 - Creative Theme
 - Elegant Theme
 - Gray Theme
 - Modern Theme
 - Portal Theme
 - Enterprise Theme
 - V3 Default Theme
- หมวดหมู่ของ Userview (Userview Category)
- คุณสมบัติ Userview (Userview Properties)

ตัวสร้างกระบวนการ (Process Builder)

- แมปผู้เข้าร่วมไปยังผู้ใช้ (Map Participants to Users)
 - Bean Shell สำหรับผู้เข้าร่วมกระบวนการ (Bean Shell for Process Participant)
- แมปกิจกรรมไปยังฟอร์ม (Map Activities to Forms)
- แมปเครื่องมือไปยังปลั๊กอิน (Map Tools to Plugins)
 - Bean Shell for Process Tool
 - เครื่องมือ JSON (JSON Tool)
 - เครื่องมือ SOAP (SOAP Tool)
 - เครื่องมือข้อมูลแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (Preset Form Data Tool)
 - เครื่องมือตัวสร้าง ID (ID Generator Tool)
 - เครื่องมือนำเข้า (Import Tool)
 - เครื่องมือปรับปรุงข้อมูลฟอร์ม (Form Data Update Tool)
 - เครื่องมือปรับปรุงฐานข้อมูล (Database Update Tool)

- เครื่องมือส่งออกแบบฟอร์มอีเมล (Export Form Email Tool)
 - เครื่องมืออีเมล (Email Tool)
 - เครื่องมือเพิ่มตัวนับ (Counter Increment Tool)
- รายการตัวแปร (Variable List)
- อัปเดตผ่าน XPDL ที่บันทึกไว้ (Update via Saved XPDL)
- Run Process

เครื่องมือสร้างขั้นสูง (Builder Advanced Tools)

ตัวแปรแฮช (Hash Variable)

การควบคุมสิทธิ์

- Bean Shell Permission
- Organization Permission
- User Permission
- Logged In User Permission
- Group Permission
- Department Permission
- Admin Userview Permission
- Anonymous Userview Permission
- Sub Level Userview Permission

คุณสมบัติและการส่งออก

- Notes
- Environment Variable
- Message
 - Add Message
 - Generate PO File
 - Import PO File
- Plugin Default Properties
 - Audit Trail - App
 - Form Data Audit Trail
 - Process Data Collector
 - User Notification
 - Deadline
 - Office Working Hour Deadline

เวอร์ชัน

- Version Control

แอปมือถือ (Native Mobile App)

Advanced Tutorials

- App Tutorials
 - การกำหนดเวอร์ชันแอปและการเผยแพร่
 - Update Existing Running Process Instances to the Newer Process Flow After Process Changes
 - Database Connection Monitoring and Leak Detection
 - Customizing App Center
 - Internationalization
- Form Tutorials
 - Add a Grid
 - Load & Store Form Grid Data Using Bean Shell Form Binder
 - Add a new Row in Form Grid using script
 - Pre-populate Loan Payment Schedule
 - Add jQuery Tooltip to form
 - Add Save as Draft feature to Run Process activity form
 - Ajax Cascading Drop-Down List
 - Duplicate Form
 - Duplicate Form Element
 - Dynamic Cascading Drop-Down List
 - File Upload in Grid
 - Format, List, Sort, and Filter using the Date Picker
 - Form Element Options
 - Form Permission Control
 - Generate Reference ID
 - Hide Save as Draft Button
 - How to host image in Form or Userview
 - List Grid/Popup Selectbox - Pass field value to Datalist for filtering

- Pre-populate Form Fields from Request Parameters
- Pre-populate Form Fields with Data from External Source
- Pre-populate Form Select List from External Source
- Sample Scripts
 - Autocomplete Text Field
 - Auto Remove Duplicate Row in Form Grid
 - Calculate Date Range
 - Clear Form Grid Data on Field Change
 - Date Picker - Compare Date
 - Date Picker Field - i18n
 - Ensure Field Only Allows Numerical Values Before Submission
 - Limit Date Range for "From Date" & "To Date" Date Picker Fields
 - Populate Value in Form Grid with Parent Form Value
 - Process Activity Routing Based on Buttons Instead of Select Box
- Show and Hide Form Sections
- Subforms
- List Tutorials
 - Duplicate List
 - Filter Records using Request Parameter
 - Formatting and Making Foreign Key Reference Using Default Formatter
 - Listing of Records
 - List Pending Activity and Assignees
 - Merge 2+ processes into 1 datalist inbox [Multiapproval application]
 - Prepopulating Select Box With Multiple Row Selection in Datalist
 - Show images in List
 - Showing Process Instance (List Record) Data in a Form
 - Start Process from Datalist Hyperlink Action
 - Using Date Formatter, Date Filter and Date Range Filter
- Userview Tutorials
 - Automatically advance to next Assignment in Datalist Inbox
 - Close Popup Dialog on Submission of Form
 - Corporati Theme customizations
 - Create a HTML form and pass form value as parameter to Jasper Report
 - Create Report Graph using JasperReports iReport
 - Duplicate Userview
 - How to Add Filtering to Calendar Menu
 - Performance Improvement with Userview Caching
 - Process Status Userview Menu sample app
 - Set favicon for Userview
 - Typical Userview Design
 - Userview Key
 - Run Process Userview Element
 - Userview Form Element
 - Userview List Element
 - Userview Permission Control
 - Sub Level Userview
 - Run Process from CRUD Add Button
- Process Tutorials
 - Advanced Participant Mapping
 - Call Stored Procedure - MySQL
 - Configure JSON Tool based on the JSON data structure
 - Duplicate Process
 - Email Polling System
 - Multiple Approval
 - Multiple Approval v2 (Thread safe)
 - Participant Mapping - Assign to User in Group with the least assignments
 - Process Deadlines, Exceptions and SLAs
 - Deadlines and Escalations
 - Defining SLA Indicators
 - Enabling Data Collection for SLA Implementation
 - SLA (Service Level Agreement)
 - Trigger Deadline based on specific Date value
 - Correction on the Use of Date Format
 - Process thumbnails not showing
 - Reuse Participants in New Process
 - Sending Email
 - Sending Reminder Repetitively
 - Setting Workflow Variable Value in Process Tool Bean Shell
 - Start a Process from External Page
 - Subflows (Subprocesses)
 - Flow and Subflow
 - Sample Application with Subflow
 - Updating Foreign Record using Form Data Update Tool

- [User Notifications](#)
- [Video Tutorials](#)