

=====

环境约束：

不支持 WebLogic 8.1.6 及以下版本、WebSphere 6.0 及以下版本、不支持 IE7 及以下版本浏览器。

(一) 新增特性

工具：

1. 提供功能模板——单表维护和主从表维护；
2. Entity 模型支持泛型；
3. 提供 TitlePane Toolbar 模式控件；
4. 提供样例导入工具端支持功能。

后台组件：

1. 提供菜单收藏功能；
2. 提供文件服务器组件；
3. 提供任务调度组件；
4. 系统监控支持定时归档；
5. 支持应用监控日志查询；
6. SQL 监控支持 JNDI 数据源；
7. 支持 WebSphere 线程池和连接池监控；
8. 提供 ESB 组件；
9. 支持历史数据自动保存；
10. 提供事务一致的统一时间戳；
11. 参数管理支持个人参数值设置。

RIA：

1. 提供新菜单框架；
2. 提供皮肤切换功能；
3. 提供新富文本编辑器；
4. 提供多附件上传控件；
5. 提供 XTreeGrid 控件。

样例工程：

新增如下样例：

1. DTO 开发样例
2. FormList 开发样例
3. Grid 导入导出开发样例
4. QuickSearch 样例开发样例
5. Webservice 开发样例
6. xTreeGrid 开发样例
7. 表格格式化开发样例
8. 持久化样例开发样例
9. 代码表样例开发样例
10. 单表 CRUD 综合样例开发样例
11. 多表 Many-to-Many 综合样例开发样例
12. 多表 Many-to-One 综合样例开发样例
13. 多表 One-to-Many 综合样例开发样例
14. 多附件上传控件样例开发样例
15. 过程调用用法样例开发样例
16. 缓存操作样例开发样例
17. 前后台统一校验样例开发样例
18. 个人简历开发样例
19. 任务调度样例开发样例
20. 日志输出样例开发样例
21. 业务异常处理样例开发样例
22. 页面交互开发样例
23. 自动查询样例开发样例

(二) 增强特性

工具：

1. WorkShop 插件国际化完善；

后台组件：

1. 完善前后台统一校验框架；
2. 页面授权支持页面导航。

RIA：

1. RIA 控件样式美化;
2. Grid 个性化功能完善;
3. 数据导入导出功能增强;
4. QuickSearch 复杂查询支持传递参数;
5. XGrid 控件支持高度自适应。

数据库脚本变更说明:

1. UP_MENU_FAVORITE
2. UP_FUNCTION_MODE
3. UP_VAR_VALUE
4. UP_SCHEDULER_JOB
5. UP_SCHEDULER_JOB_INSTANCE
6. UP_SCHEDULER_TRIGGER
7. UP_SCHEDULER_JOB_PARAM
8. QRTZ_CALEDARS
9. QRTZ_CRON_TRIGGERS
10. QRTZ_FIRED_TRIGGERS
11. QRTZ_JOB_DETAILS
12. QRTZ_LOCKS
13. QRTZ_PAUSED_TRIGGER_GRPS
14. QRTZ_SCHEDULER_STATE
15. QRTZ_SIMPLE_TRIGGERS
16. QRTZ_SIMPROP_TRIGGERS
17. QRTZ_TRIGGERS
18. QRTZ_BLOB_TRIGGERS

另外，UP_MENU、UP_CODELIST、UP_VAR_PARAMETER 和 UP_CATEGORY_TYPE 表数据有变更。详细变更内容可以参考相关升级脚本。