

文件编号：OSWorks/AOS-003

AOS 应用基础平台版本发行说明

目录

AOS 应用基础平台版本发行说明.....	1
§1 AOS-0.1-RELEASE.....	2
§2 AOS-0.2-RELEASE.....	2
§3 AOS-0.3-RELEASE.....	4
§4 AOS-0.4-RELEASE.....	6
§5 AOS-0.5-RELEASE.....	8
§6 AOS-0.6-RELEASE.....	9
§7 AOS-0.7-RELEASE.....	11
§8 AOS-0.8-RELEASE.....	12
§9 AOS-0.9-RELEASE.....	13
§10 AOS-1.0-RELEASE	13
§11 AOS-1.1-RELEASE	14

AOS 是一个有着悠久历史传承和发扬的平台，她的前世 G4Studio 自 2008 年启动，并于 2010 年发布 V1.0 版本以来，先后经过多次版本更新和迭代，得到很多用户的支持与反馈。在 2013 年发布了 V5.2 EOL(End-OF-Life)版本。2 年后，我们涅槃重生，带着更好，更强的 AOS 来了.....

关于 G4Studio 的更多信息，可以访问如下项目主页。

<https://github.com/xiongchun/g4studio>

§ 1 AOS-0.1-RELEASE

发布日期：2015/06/26

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

涅槃重生，版本初始化。

§ 2 AOS-0.2-RELEASE

发布日期：2015/07/13

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

1. 【新增】新增了 MySQL 的数据脚本文件和其 Dao 层实现。
2. 【新增】新增了 Oracle 的数据脚本和其 Dao 层实现。
3. 【新增】新增了 MS-SQLServer 的数据脚本和其 Dao 层实现。

4. 【新增】新增了控制台运行的 Dao 层代码生成器。(后续版本将集成进 AOS 的 Eclipse 开发插件)
5. 【新增】新增注解驱动的声明式事务管理。
6. 【新增】新增了打包脚本用于生成生产环境下部署的 war 包资源。

详见：http://www.oschina.net/question/937812_242297
7. 【新增】新增了 Tab 的右键关闭插件标签和拖拽重排序标签。

详见：http://www.oschina.net/question/2409204_242324
8. 【优化】将 activiti 相关库表的字段统一改为和其它库表一致的小写规范。
9. 【优化】完善了流程设计器的加载等待状态效果和资源引入的路径修复。
10. 【优化】调整了对 jstl jar 包的依赖管理。避免非内置 server 部署时的依赖修复。
11. 【优化】完善了 Session 失效时候的拦截器处理逻辑。
12. 【优化】完善了内置 Sevrer 重复启动却不报端口占用的修复。
13. 【优化】调整了 System 的包结构布局。
14. 【优化】完善了登录界面背景图片文件大小过大的修复。
15. 【修复】解决下拉标签没有过滤数据字典中已停用项的修复。
16. 【修复】解决了在部分 Oracle 版本中，生成器生成的 SqlMap 代码中别名 rows 和保留关键字冲突的修复。

详见：http://www.oschina.net/question/2366417_242320

17. 【修复】解决了用户自定义菜单后，菜单权限被管理员收回导致的 bug。

详见：http://www.oschina.net/question/2348842_242300

18. 【新增】为现有功能模块增加了事务配置。

19. 【新增】为首页布局的 Tabpanel 增加了右键关闭 Tab 和刷新的功能、增加了拖拽重排序 Tab 的功能。

详见：http://www.oschina.net/question/2409204_242324

20. 【修复】修复了在进行功能模块授权后将模块删除，在某些特殊和巧合的情况下导致界面树 UI 不断请求进入无限循环模式的 Bug。

详见：http://www.oschina.net/question/937812_242422

§ 3 AOS-0.3-RELEASE

发布日期：2015/07/30

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

1. 【新增】新增了嵌入式数据库 H2 的 Dao 层代码生成功能，新增了 H2 的数据库物理分页实现。
2. 【新增】新增了 AOS 标签库按钮范例演示模块。
3. 【新增】新增了 AOS 标签库基本表格特性展示范例演示模块。

4. 【新增】新增了报表开发的功能。支持 HTML 报表、PDF 报表、XLS 报表、XLSX 报表、DOCX 报表、PPTX 报表。
5. 【新增】新增了报表开发范例。
6. 【新增】新增了可编辑表格的前端和后端相应的封装。
7. 【新增】新增了表格①、表格②、可编辑表格、客户端分页表格的范例。详见同名菜单。
8. 【修复】修复了由于<include>标签引起的 font-awesome.min.css 资源被重复加载的 bug。
9. 【新增】新增了对存储过程调用的封装。
10. 【修复】解决分页连接器中的参数保留字 page 和页面管理中的 sql id 中名称冲突导致的 salservice 语法错误的修复。
11. 【优化】对容器型面板组件进行了标题背景的扁平化处理。
12. 【优化】对按钮组件进行了扁平化处理。
13. 【优化】优化了连接池配置 ,解决部分 mysql 版本 8 小时空闲连接被自动断开的修复。
14. 【修复】解决了代码生成器中非 VARCHAR 型字段生成的 like 迷糊匹配语句的修复。(非 VARCHAR 字段直接不生成 like 语句)。
15. 【优化】当水平导航条只有一个导航按钮的时候，直接将其隐藏。不显示水平导航条。
16. 【优化】完善了切换已经打开的 Tab 时，当前高亮 Tab 不和其同步变化的优化。

17. 【新增】新增了基于 Oracle 存储过程的调用范例。(其它 DB 同理可调)见菜单 :范例->杂项->存储过程调用。
18. 【优化】完善了登录页面的交互逻辑。
19. 【新增】新增[WebIDE 集成开发]功能模块的 Dao 代码可视化生成的功能。
20. 【优化】重构了 aos.js 的命名空间 , App->AOS。
21. 【修复】解决了卡片菜单没有设置矢量图标的时候无法切换的修复。

§ 4 AOS-0.4-RELEASE

发布日期 : 2015/10/07

下载地址 : <http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

1. 【优化】完善了 WebIDE 在 Oracle 下查出了不相关表和回收站垃圾表的修复。
2. 【优化】重构了 ./resources 配置文件命名规则和互相依赖关系。
3. 【新增】新增了 properties 属性配置文件和相应的存取 API。
4. 【优化】完善了代码生成器对于部分 DB (如 mysql 等) 自增列作为主键时候的生成代码的修复。
5. 【新增】新增了系统参数配置 treenode_cursor 控制导航树节点的鼠标光标样式 , 节省设置为 pointer。
6. 【新增】新增了基本表单①范例。

7. 【新增】新增了基本表单②范例。
8. 【新增】新增了消息通知窗口范例。
9. 【修复】解决了标签库中的 center 属性在部分布局下无效的 bug。
10. 【优化】完善了 center=true 时，当窗口大小变动时候重新以动画方式调整居中对齐的支持。
11. 【新增】新增了基本表单③范例。
12. 【新增】新增了基本表单④范例。
13. 【修复】解决了日期选择组件<aos:datatimefield />标签中 maxvalue 和 minvalue 设置无效的 bug。
14. 【修复】解决了在模块菜单的 url 属性中设置 http(s)开头的第三方 Web 地址无法加载到系统 Tab 页中的 bug。
15. 【修复】解决了删除组织时下辖岗位和人员数据清理不干净的 bug。
16. 【优化】完善 Mysql 等有自增列且设为主键的 insert 操作，将插入后的自增主键回写到插入 PO 对象。
17. 【优化】完善了<aos:datefield />标签，将日期格式缺省设置为：Y-m-d。
18. 【优化】修复了登录密码和修改密码的字段长度不一致导致的登录 bug。
19. 【新增】新增了支持时分秒时间输入的<aos:datatimefield />标签和时间点下拉选择输入的<aos:timefield />标签。

- 20. 【新增】新增了[常用表单元素]范例。
- 21. 【修复】解决了 Dao 组件在 H2 数据库下 SQL 语句中字段 AS 别名无效的 bug。
- 22. 【新增】新增了[组合选择框]范例。

§ 5 AOS-0.5-RELEASE

发布日期：2015/10/31

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

- 1. 【修复】解决了代码生成器在 Oracle 环境下生成 Dao 代码出现列名无效的 bug。
- 2. 【修复】解决了 border 布局里的容器组件设置 center=" true" 情况下布局错乱的 bug。
- 3. 【新增】新增了[表单元素常用 API]范例。
- 4. 【新增】新增了表单校验提示信息显示方式全局参数配置。参数表：msgtarget_参数。
- 5. 【修复】解决了代码生成器在 SQLServer2008+环境下生成 Dao 代码时识别自增列的 bug。
- 6. 【新增】新增了[表单数据交互]范例。
- 7. 【修复】重构了 Java 对象之间属性值拷贝 API。AOS.apply()重命名为 AOS.copyProperties()；解决了 BigDecimal 空属性值拷贝错误的 bug 和日期类型属性拷贝错误的 bug。

8. 【修复】解决了在某些数据结构的情况下无法删除部门节点的 bug。

§ 6 AOS-0.6-RELEASE

发布日期：2016/02/16

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

1. 【修复】解决[分类科目]功能模块中，删除树枝节点，其子孙节点在 DB 中没有被级联删除的 bug。
2. 【新增】新增了部分系统图标文件。
3. 【优化】重构了系统导航菜单的名称和级联关系。
4. 【修复】解决[序列号]模块修改后再点新增时，窗口标题没重设的 bug。
5. 【修复】当前用户无法获取扩展信息。重构了 UserInfoVO 对象，增加了用户扩展信息。
6. 【升级】将工作流引擎 Activiti 从 5.16 升级到了 5.18 版本。
7. 【优化】以 aos_wf_前缀重构了工作流相关的数据库表，使整个平台库表风格更加统一。
8. 【优化】重构了[流程建模]和[流程配置管理]模块，将其合并为[流程部署]功能模块。此版本删除了流程模型在线设计和修改的功能。[统一使用 Eclipse 设计器进行流程建模]
9. 【优化】优化了代码生成工具生成的 sql 映射文件中<update />语句中字段没有显式指明 jdbcType 在某些情况下会导致 bug 的缺陷。
10. 【新增】在范例[表格 2]中新增了单元格中嵌入超链接并单击触发点击事件的例子。

11. 【修复】修复了 AOS.star()和 AOS.unstar()两个行数在去除和显示必录项时仅仅控制了红星而没真正控制到是否必录的 bug。
12. 【优化】调整 workflow 历史记录级别为 full 模式。[aos.bpm.xml]
13. 【优化】将报表模版存放位置由原来的/report 调整为 /WEB-INF/template/report/。
14. 【新增】在范例[杂项->页面组件复用]范例中演示了如何将页面组件打包为多个 JSP 公用的组件。
15. 【修复】修复了代码生成器在 Oracle 数据库下错将 number 字段识别为 varchar 字段的 bug。
16. 【修复】修复表单属性 vtypeText 设置无效的 bug。
17. 【修复】修复表单属性 regex 正则表达式校验不能正常使用的 bug。
18. 【新增】为表单输入标签新增了失去焦点时的监听函数 onblur。
19. 【新增】新增了[表单-表单校验]范例。预设了很多校验函数和校验方式。
20. 【新增】新增了[监控审计-会话监控]功能模块。
21. 【新增】在[表格-表格②]中新增了一组表格按钮列的范例。
22. 【删除】删除了浮动导航菜单的功能及相关设置模块。
23. 【删除】删除了流文件管理功能模块。
24. 【修复】修复了 <aos:textarea /> 文本域标签在 Firefox 浏览器下的字体显示问题。
25. 【优化】所有密码相关字段扩至 20 位。

26. 【优化】重构了用户【首选项】功能模块。
27. 【优化】将所有表中的主键 ID_改为使用 UUID 策略重新生成了主键。
28. 【优化】重构了范例系统里的大部分功能模块。
29. 【删除】删除了 SQL-Server 的数据库支持脚本，目前版本只提供 MySQL 和 Oracle 两种 DB 脚本的支持。(1.0 版本后会支持多种 DB)

§ 7 AOS-0.7-RELEASE

发布日期：2016/03/05

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

1. 【修复】修复了【功能模块】功能里的新增模块时无法选择上级模块菜单的 bug(由 0.6 版本的升级引发的新问题)。
2. 【修复】修复【组织架构】树不能删除根节点的最后一个子节点的 bug。
3. 【新增】在【综合实例①】的基础上新增了一个复杂布局的弹出窗口(新增办卡申请)。
4. 【修复】修复了代码生成器在 oracle 数据库，如果同一个实例下不同用户下有相同表名的时候生成字段会重复的问题。(由 [relinson](#) 提交)
5. 【优化】修复了表格单元格不能选中复制的缺陷。
6. 【修复】修复 AOSJSON.tojson()中对自定义日期时间格式处理的 bug。(由 [tangxiucai2](#) 提交)

7. 【优化】解决身份证校验方法的 bug。(由 [tangxiucaai2](#) 提交)

§ 8 AOS-0.8-RELEASE

发布日期：2016/03/14

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

1. 【优化】JS API 从 AOS.selection() 变更为 AOS.select2json()。
2. 【新增】新增了[综合实例②]功能模块，演示了表格、表单、弹出窗口等基本组件的组合使用和布局演示；
3. 【修复】在树和表格的 Store 对象中将 load 的提交方式强制改为 POST，缺省为 GET。
GET 会导致在部分 Web 容器里中文参数乱码的情况。
4. 【新增】集成了 EHCache 缓存框架及相关使用范例。
5. 【新增】集成了 Redis 缓存的客户端框架 Jedis 及相关使用范例。
6. 【优化】重构了 AOSException 类和平台异常处理方式。
7. 【新增】新增了数据校验类。AOSValidator.java 进行后端数据校验。[注：JSR303 不符合 AOS 标准，不使用 JSR303 的校验框架]
8. 【优化】优化了 AOS:Tab 标签的 border 属性和 layout 属性的缺省设置。
9. 【新增】新增了[综合实例③]功能模块，重点演示了 Tab、Form、Grid、Window 等组件的组合使用与布局范例。

10. 【优化】将 AOS:panel 标签的 layout 缺省属性设置为 :fit , 减少了标签代码的冗余属性的配置。减少了出现非预期布局效果的出现概率。

§ 9 AOS-0.9-RELEASE

发布日期：2016/04/5

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

变更日志

1. 【新增】新增了范例[综合实例④]，演示了一些复杂布局的使用方法。
2. 【新增】新增了表格超链接列按钮范例。
3. 【修复】修复 Oracle 数据版本下页面组件权限授权的 bug。
4. 【优化】优化了 MySQL 的 JDBC 连接配置参数。
5. 【优化】将字典数据\参数配置数据\部分授权数据进行了缓存存取服务 ,有效提升 60.84% 的页面加载速度。
6. 【优化】优化了 JDBC 日志输出规范。
7. 【新增】新增 JGroups 依赖，完成 EHcache 缓存的分布式集群部署的缓存复制。

§ 10 AOS-1.0-RELEASE

发布日期：2016/04/29

下载地址：<http://git.oschina.net/osworks/AOS>

1. 【优化】优化了 < aos:combobox /> 标签 , 在 readonly 和 disable 模式下不出现 “请选择...” 提示。
2. 【变更】将缺省连接池管理由 DBCP 变更为 c3p0。
3. 【升级】将 MySQL 的连接驱动升级为 mysql-connector-java-5.1.37-bin.jar。
4. 【优化】优化了请求过滤器的日志输出。
5. 【变更】移除了范例功能模块对 H2 数据库的依赖。
6. 【修复】修复了所有表格翻页后再进行条件查询时的 bug。

§ 11 AOS-1.1-RELEASE

发布日期 : 2016/09/01 下载地址 : <http://git.oschina.net/osworks/AOS>

1. 【AOS-ADMIN】【优化】优化了 SqlDao 类 , 新增了返回 SqlSession 对象的方法。
2. 【AOS-ADMIN】【修复】修复了 AOSID.java 类中获取 UUID 分组的一个 bug。
3. 【AOS-ADMIN】【修复】修复了 *Mapper.* 数据操作接口不能打印出结果集合日志的 bug。
4. 【AOS-ADMIN】【优化】删除了直接引入第三方依赖包的源码 , 将其打为 jar 包引入(源码均已一并打到 JAR 中)。activiti-aos-5.18.0.jar。
5. 【AOS-ADMIN】【删除】删除了 AOSJson.java 中的格式化配置属性 : json_format。
6. 【AOS-*】【修复】修复了启动时解析 *Mapper.xml 文件出错日志不输出的 bug。

7. 【AOS-ADMIN】[【修复】](#)修复工作流 activiti-aos-5.18.0.jar 包中 mappings.xml 文件不存在导致 getMyBatisXmlConfigurationStream 返回的 InputStream 为 null。
8. 【AOS-ADMIN】[【优化】](#)优化了表格数据加载时间，缺省设置为 120 秒。