

文件编号：OSWorks/AOS-003

AOS 应用基础平台版本发行说明

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. 【缺陷】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. 【缺陷】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问题。
10. 【缺陷】调整了对 jstl jar 包的依赖管理。避免非内置 server 部署时的依赖问题。
11. 【缺陷】完善了 Session 失效时候的拦截器处理逻辑。
12. 【缺陷】完善了内置 Sevrer 重复启动却不报端口占用的问题。
13. 【缺陷】调整了 System 的包结构布局。
14. 【缺陷】完善了登录界面背景图片文件大小过大的问题。
15. 【问题】解决下拉标签没有过滤数据字典中已停用项的问题。

16. 【问题】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问题。

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

17. 【问题】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. 【问题】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. 【问题】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. 【问题】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 salserver 语法错误的问题。
11. 【缺陷】对容器型面板组件进行了标题背景的扁平化处理。
12. 【缺陷】对按钮组件进行了扁平化处理。
13. 【缺陷】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问题。
14. 【问题】解决了代码生成器中非 VARCHAR 型字段生成的 like 迷糊匹配语句的问题。(非 VARCHAR 字段直接不生成 like 语句)。
15. 【缺陷】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. 【缺陷】完善了切换已经打开的 Tab 时，当前高亮 Tab 不和其同步变化的缺陷。
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. 【缺陷】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. 【缺陷】重构了 aos.js 的命名空间，App->AOS。
21. 【问题】解决了卡片菜单没有设置矢量图标的时候无法切换的问题。

§ 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. 【缺陷】完善了 WebIDE 在 Oracle 下查出了不相关表和回收站垃圾表的问题。
2. 【缺陷】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. 【缺陷】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问题。
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. 【问题】解决了标签库中的 center 属性在部分布局下无效的 bug。
10. 【缺陷】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. 【问题】解决了日期选择组件 <aos:datepicker /> 标签中 maxDate 和 minDate 设置无效的 bug。
14. 【问题】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. 【问题】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. 【缺陷】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. 【缺陷】完善了 <aos:datefield /> 标签，将日期格式缺省设置为：Y-m-d。
18. 【缺陷】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:datetimefield />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. 【问题】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. 【问题】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. 【问题】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. 【问题】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. 【问题】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. 【问题】解决了在某些数据结构的情况下无法删除部门节点的 bug。