

# 版本更新记录

- 1. 描述
- 2. 更新记录



## 1. 描述

版本更新记录中记录了活字格所有版本的更新记录。

注意

在更新或者升级前，请备份您的工程或者服务端的数据。



## 2. 更新记录

表1 更新记录

版本名称	类别	版本号	更新日期	更新内容
7.1 Hotfix 1	Hotfix	7.0.104.0	2022/01/12	修复了一些bug: 1. 设计器中性能问题; 2. 升级Active Reports; 3. 一些其他问题。
7.0 Hotfix 1	Hotfix	7.0.103.0	2021/11/17	修复了一些bug: 1. 发送邮件失败; 2. 弹出页面出现error 3. 外联库半覆盖发布时，工作流会丢失。

7.0 Update1	主版本	7.0.102.0	2021/10/27	<p>1. 协同开发模式下支持分支功能，全面支持敏捷式项目管理</p> <p>2. 数据库功能增强：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 执行SQL命令</li> <li>b. 列别名与列备注</li> <li>c. 支持达梦V8等更多主流数据库</li> </ul> <p>3. 服务端命令增强：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 自定义返回值的数据结构</li> <li>b. 记录并显示每一步操作的执行耗时</li> <li>c. 在设计器中测试服务端命令</li> </ul> <p>4. 其他功能增强：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 单元格与命令相关           <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 新增【设置变量命令】，该命令可以代替隐藏的单元格，用于从数据库中查询数据，或存取临时用的数据，使用这一命令能增强命令的可读性，提升开发和维护效率</li> <li>ii. 新增【表格重载命令】（插件）。该命令可用于清空用户设置的筛选条件和排序规则，并重新加载表格中的数据</li> <li>iii. 新增【获取文件服务端命令】。该命令可用于在服务端中创建文件夹，配合【拷贝文件服务端命令】等，可实现更复杂的文件管理需求</li> <li>iv. 新增【获取媒体元素信息命令】和【媒体控制命令】，可以控制音频和视频，实现播放与暂停效果</li> <li>v. 新增音频播放单元格类型（插件），可用于播放数据表中存在的文件、静态视频文件或者指定URL的外部音频文件</li> <li>vi. 视频播放单元格类型（插件）支持从单元格中动态读取需要播放的视频文件</li> <li>vii. 新增【调用模板命令】，让开发者可以像调用服务端命令那样，直接调用模板命令并完成参数设置，提升开发效率</li> <li>viii. 新增【等待命令服务端命令】，可用来让特定的操作延迟执行，如调用一些仅支持轮训方式的第三方Web API</li> <li>ix. 新增【预览图片命令】，可以将图片单元格中的内容放大显示，并支持旋转等操作</li> <li>x. 新增【获取管理站点URL服务端命令】，可以将包含有主机名或IP地址的管理控制台完整URL地址存放到指定的变量，与添加用户、添加角色等用户管理Web API联合使用，能帮助开发者快速构建定制化的用户和权限组管理功能</li> <li>xi. 【设置单元格属性命令】可以应用于表格中的列，即设置当前行中该列的数据</li> <li>xii. 【发送邮件命令】和【发送邮件服务端命令】支持从数据集中批量选择接收者的邮箱</li> <li>xiii. 图标的图标数据标签支持条件格式化，可以更直观的展示数据间的规律，如将饼图中占比最高项目的数据标签设置为红色，以示强调</li> <li>xiv. 表格中的所有列，包括公式计算列、通过【加载JSON到表格命令】填充的列均支持头部筛选功能，和绑定数据表的列完全一致</li> <li>xv. 表格中的按钮也支持样式设置功能，与按钮、文本框等单元格类型保持一致，提升页面样式的一致性</li> <li>xvi. 标签页类型单元格（插件）支持隐藏标签的功能，在使用标签页将第三方Web页面签入系统时，隐藏标签可以让两个页面无缝融合</li> <li>xvii. 图片单元格中的内置图标可以设置为“单元格字体颜色”，实现和当前主要主题联动的效果</li> <li>xviii. 组合框支持多选模式，用户可以直接在下拉列表中完成勾选，用户体验更佳</li> <li>xix. 日期单元格类型（插件）中新增开始日期、持续时间、结束日期的自动计算，设置其中两者后，自动推送第三个值</li> <li>xx. 图表、数据透视表和树形图单元格，以及【图片转命令】可以通过参数属性完成数据设置，可代替隐藏的单元格</li> <li>xxi. 附件单元格支持设置主题样式，与按钮、文本框等单元格类型保持一致，提升页面样式的一致性</li> <li>xxii. 开发者可为树形图单元格类型中展开的节点和收起的节点分别设置图标</li> <li>xxiii. 树形图单元格类型支持“一个节点对应多个父节点”的模式，可直接用于构建BOM树</li> <li>xxiv. 树形图单元格类型支持设置查看结果的展示模式，控制结果显示节点的结果节点的父节点是否自动展开显示</li> <li>xxv. 服务端命令支持【异常捕获服务端命令】，类似于编程语言中的Try Catch，可用于处理来自数据或网络操作的异常情况</li> <li>xxvi. 【条件命令】的条件表达式中支持以“值变更的原因”作为判断依据，开发者可以针对用户输入、公式计算、页面值、命令、JavaScript脚本等原因分别进行处理</li> <li>xxvii. 【设置变量命令】和【设置变量服务端命令】新增显示行数超过行数参数，可用于选取指定分页的数据，提升数据处理性能</li> <li>xxviii. 【存储过程调用命令】和【存储过程调用服务端命令】新增返回值参数，可以将存储过程的执行结果数据集存入指定的变量，方便后续处理</li> <li>xxix. 【发送HTTP请求命令】支持将返回值保存至指定的变量，配合【导入JSON数据到单元格命令】（插件）和【导入JSON数据到表格命令】（插件），开发者可以像数API的数据进行处理</li> <li>xxx. 【发送HTTP请求服务端命令】支持将返回值保存至指定的变量，方便进行后续处理</li> <li>xxxi. 【数据表操作命令】支持开发人员设置是否在提交数据前执行数据校验操作</li> <li>xxxii. 表格中的文本框支持设置命令，与文本框单元格类似，在该文本框的内容发生变化时触发</li> <li>xxxiii. 开发者可以为表格中的列设置缺省值，当用户添加新行时，会自动填充该缺省值</li> <li>xxxiv. 表格中类型为组合框的列，在用户新创建的行中会显示出下拉箭头，方便用户理解</li> <li>b. 数据库相关           <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 统计字段支持针对子表的数据进行统计计算，如统计订单上单明细表的总金额，可替代大量需要在前端进行统计计算，或用SQL语言编写视图的场景</li> <li>ii. 在设计列的自动编号规则，可以引用其他字段，这样就能设计出更复杂的自动编号规则，如带有产品或区域编码的订单号等</li> <li>iii. 开发者可以像操作内存表一样，为外联库的视图设置数据查询权限</li> <li>iv. 开发者可以在活字格设计器中配置外联库的表结构，包含统计字段、默认值、必填项目约束、唯一性约束、字段长度约束等</li> <li>v. 开发者可以在活字格设计器中创建和管理外联库的视图</li> <li>vi. 在执行发布时，开发者可以像操作内置库一样对外联库的结构和数据进行比对，设计器会生成差分脚本，供开发者做数据库升级时使用</li> <li>vii. 开发者可以设置同一个表中字段的显示顺序，方便查找和定位</li> </ul> </li> <li>c. 协同开发相关           <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 对于协作工程，开发者可以选择是否记忆Git的用户名和密码，提升安全性</li> <li>ii. 开发者可以像操作本地工程一样，将一个协同工程的对象导入另一个协同工程，实现精确到页面、表、服务端命令等对象的分支合并</li> </ul> </li> <li>d. 编程扩展相关           <ul style="list-style-type: none"> <li>i. JavaScript编程接口新增getVariableValue和setVariableValue方法，在【JavaScript命令】中可操作使用【设置变量命令】创建的变量</li> <li>ii. JavaScript编程接口新增executeCellCommand方法，在【JavaScript命令】中可触发执行特定的按钮上绑定的命令，效果与用户点击该按钮一致</li> </ul> </li> <li>e. 设计器相关的其他项目           <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 在设计器中编写视图时，开发者可以在窗口右侧查看数据表结构和常用的SQL语句模板，将其拖拽入编辑框即可生成对应的语句，提升开发效率</li> <li>ii. 在设计器中，开发者在服务端命令中的参数进行重命名时，设计器将自动检测引用并进行更新，减少人工操作，提升开发效率</li> <li>iii. 在设计器中，开发者在服务端命令中的参数进行重命名时也可以从浏览器控制台中查看命令的执行过程和耗时</li> <li>iv. 服务端命令类似，开发者可以在设计器中设置定时任务</li> <li>v. 设计器不再为【数据库操作服务端命令】自动设置返回变量名，降低开发者误操作的概率</li> <li>vi. 导入活字格工程时，对象按照其分类以标签页和树形图的方式展示，方便开发者查找和定位，提升开发效率</li> <li>vii. 在设计器中，开发者可以通过对象管理器上双击，快速打开公式字段和统计字段的设置对话框</li> <li>viii. 在设计器中，开发者可以将对象管理器的报表和页面拖拽到页面的单元格中，设计器会自动生成按钮和跳转到该报表或页面的命令</li> <li>ix. 在设计器里，开发者可以在命令、服务端命令、模板命令的执行窗口中选择一个或多个命令，将其批量复制到其他的命令中</li> <li>x. 在设计器里，开发者可以在对象管理器中，对数据库的表进行重命名和删除</li> <li>xi. 开发者可以在设计器的表格中，通过右键的方式快速调整表格大小</li> <li>xii. 在设计器里，开发者可以通过Toolips快速查看菜单单元格类型（插件）中，菜单项目对应的命令</li> <li>xiii. 在设计器里，开发者可以使用新增的背景图片面板，操作同一个页面上的设置多个背景图</li> <li>xiv. 在设计器里，开发者可以按住Ctrl键选择多个命令，进行批量删除</li> <li>xv. 在设计器里，开发者可以将【设置单元格属性命令】的自定义单元格的选择窗口中，按住Ctrl键选择多个单元格</li> <li>xvi. 在设计器里，开发者可以将【JavaScript命令】窗口的右侧查看所有JavaScript编程窗口，还可以将其中的方法拖拽入文本框，设计器会自动生成代码</li> <li>xvii. 在设计器里，开发者可以为母版页、报表创建文件夹，像页面和服务端命令一样管理</li> <li>xviii. 在设计器里，开发者可以通过Ctrl+Shift+F键重设页面中所有单元格的名称</li> <li>xix. 在设计器里，开发者可以通过滚动列头的方式快速调整对应的宽度</li> <li>xx. 在设计器里，开发者可以在右侧面板中直接设置单元格的数据验证规则，操作更方便</li> <li>xxi. 为了在对象管理器中区分外部访问的服务端命令（即Web API）和私有服务端命令，设计器采用了不同颜色的图标</li> </ul> </li> <li>f. 管理控制台相关的其他项目           <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 管理控制台中外联库、用户信息库的连接字符串以加密的形式展示，实现防窥屏</li> <li>ii. 支持用户通过CDNconfig.js设置静态文件的URL，利用CDN提升页面加载速度</li> <li>iii. 支持为每个应用设置用于存储用户上传文件的路径，配合外联数据库，可轻松实现在多个应用间共享文件</li> </ul> </li> <li>g. 其他提升           <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 在可见性权限的基础上，输入类型单元格（如文本框、组合框、附件、用户选择器等）新增支持可编辑权限，开发者可以在设计器和管理控制台上控制哪些角色有计划任务中新增“执行服务端命令后”的触发模式，开发者可以在所有的服务端命令执行后记录日志，或在特定服务端命令执行后进行后续处理</li> <li>ii. 页面中新增未提交数据检查设置功能，可以在页面跳转前检查当前页面中是否有数据修改尚未提交，给用户提示，避免数据丢失，提升用户体验</li> <li>iii. 开发者可以设置用户登出后跳转的页面地址，通常用于和其他系统联动</li> <li>iv. 导入的工程文件说明中新增命令的描述文字和数据库连接字符串</li> <li>v. 借助工程文件说明中新增命令的描述文字和数据库连接字符串</li> <li>vi. 借助JavaScript文件的加载模式，显著提升页面载入速度</li> <li>vii. 兼容Chrome 80及以上版本中cookie的SameSite属性，在GlobalConfig.xml中将其设置为none后，就能避免以iframe形式嵌入第三方Web系统时出错</li> <li>viii. 离线发布工具支持覆盖服务端的页面和单元格权限数据</li> </ul> </li> </ul> </li></ul>
7.0 Hotfix	Hotfix	7.0.5.0	2021-8-4	<p>1. 修复了一些bug</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 添加流程条后，设计器关闭问题</li> <li>b. 服务端命令：事务命令，在6.1和7.0版本中，将事务级别设置为未提交读和可重复读就会报错</li> <li>c. 当按钮使用了JS条件判断时，如果将该按钮的命令进行复制后粘贴到另一个按钮上，编辑被复制的那个条件js，原按钮中的js也会跟着变化</li> <li>d. OEM服务器-定时备份的一个 tooltips 里还有一些活字格的信息</li> <li>e. 发布组织结构到服务器，只有在发布角色、用户、组织结构到服务器三个选项都选上才work；其他情况，不work；发布用户到服务器，需要先勾选发布角色到服务器才work</li> <li>f. 页面和报表可以重名，但是创建协同工程的时候会出错</li> <li>g. 最新版谷歌浏览器，下拉框显示不全问题</li> </ul>
7.0 Hotfix	Hotfix	7.0.4.0	2021-6-4	<p>1. 修复了一些bug</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 6.0,104日期格式缺少月份，有重叠</li> <li>b. 升级7.0版本后，通过HTTP请求获取图书信息不能使用</li> <li>c. 服务端命令重命名bug</li> <li>d. OEM服务器</li> <li>e. 如何确保图片上传加载完成后才能更新数据库，防止一段时间后图片“丢失”</li> </ul>

7.0	主版本	7.0.3.0	2021-4-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 引入 ActiveReports 报表控件, 提供业界领先的报表设计能力</li> <li>2. 支持流式布局, 让页面设计可根据内容和浏览器尺寸自适应, 用户体验更佳</li> <li>3. 支持对工程文件进行联网加密, 仅授权特定服务器使用</li> <li>4. 服务端命令支持 OAuth2 认证, 可视化构建安全的 Web API, 供第三方系统调用</li> <li>5. 单元格与命令增强: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 可在操作服务器上存储的文件和文件夹中, 拥有实现打包下载、将导出的文件存入数据库等实用功能</li> <li>b. 可通过邮件发送图表和附件, 让邮件更直观、易读</li> <li>c. 可像 MySQL、SQL Server 一样调用 Oracle 的存储过程</li> <li>d. 发送 HTTP 请求时可设置 HTTP HEADER, 可调用需要 Token 认证的 Web API</li> <li>e. 发送邮件时可设置抄送和密送, 支持更多邮件协作场景</li> <li>f. 可使用公式动态调整确认框的文字内容, 让弹出信息更有效</li> </ul> </li> <li>6. 系统集成与管理控制台增强: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 新增 114 种最新版 Excel 公式 (总计支持 450 个), 可视化数据处理能力进一步提升</li> <li>b. 协同开发模式下, 支持清除已存储的登录信息以切换用户</li> <li>c. 在设计器中切换“页面跳转命令/弹出页面命令”和“导出Excel文件/导出PDF文件”时, 保留参数设置</li> <li>d. 设计器中提供前进/后退按钮, 快速定位需要操作的页面</li> <li>e. 在设计中双击单元格可直接打开对应的设置页面</li> <li>f. 支持通过搜索来快速定位需要调用的服务端命令</li> <li>g. 设计器支持忽略发布时列出的警告信息</li> </ul> </li> <li>7. 设计器增强: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 支持将用户信息数据存储到外部数据库, 方便访问和操作</li> <li>b. 支持通过Redis共享登录信息、在共享路径存储用户上传文件, 兼容负载均衡场景</li> <li>c. 可对接 Microsoft Authenticator 等“两步验证”服务, 提升安全能力</li> </ul> </li> </ul>
6.0 Update1 Hotfix	Hotfix	6.0.103.0	2020-12-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 库存管理系统问题</li> <li>2. 设置了30分钟以后自动断线, 但是手机页面5分钟后自动断开连接</li> <li>3. 新版本发布以后, 服务端用户管理打不开(相同的KEY)</li> <li>4. 协同工作中文件夹太多时, 创建不成功问题</li> <li>5. 新版本发布以后, 老的插件版需要被消除</li> <li>6. 已经无效的windows域用户, 不占用户数</li> <li>7. 其他功能</li> </ul>
6.0 Update1	Update	6.0.102.0	2020-10-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 操作表格时显示新的滚动条样式;</li> <li>2. 表格中的图片单元格支持设置提示信息;</li> <li>3. 支持显示表格的编辑状态图标及提示;</li> <li>4. 支持回传数据到表格;</li> <li>5. 选项卡的子页面溢出模式中增加“溢出”模式;</li> <li>6. 支持在对象管理器中管理定时任务和服务端命令;</li> <li>7. 定时任务的触发条件增强;</li> <li>8. 在管理控制台可以运行或停用定时任务;</li> <li>9. 服务端命令支持存储过程调用命令;</li> <li>10. 支持设置服务端命令参数的数据验证;</li> <li>11. 命令和单元格类型分组并支持搜索;</li> <li>12. 对象管理器中可以搜索字段, 选择字段时可以搜索字段;</li> <li>13. 合作开发支持部分签入和撤销;</li> <li>14. 支持MySQL8.0;</li> <li>15. 支持重新获取字段类型;</li> <li>16. 外联表副本可以设置数据查询条件;</li> <li>17. 操作数据透视表时显示新的滚动条样式;</li> <li>18. 数据透视表样式设置中增加列宽和行列列宽设置, 支持设置冻结和展开字段, 支持导出到Excel和PDF, 填报模式下可设置编辑后立即刷新;</li> <li>19. 新增以下插件: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. JSON数据源插件;</li> <li>b. 钉钉扫码登录命令插件;</li> <li>c. 微信扫码登录命令插件;</li> <li>d. 发送HTTP请求命令插件;</li> <li>e. 微信支付命令插件;</li> <li>f. 用户管理命令插件。</li> </ul> </li> </ul>
6.0 Hotfix	Hotfix	6.0.6.0	2020-07-31	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 新增内测版插件“ActiveReports 报表命令”;</li> <li>2. “支持预览的附件上传”插件, 支持图片的平移/缩放/旋转;</li> <li>3. 修复了一些bug: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 用户自己开发的插件, 如果插件中有JS或者CSS文件的话, 发布以后插件使用报错问题;</li> <li>b. 服务端命令中, 循环命令内有调用其他服务端命令, 有的时候循环命令不能继续执行的问题;</li> <li>c. 使用图文列表, 在安卓、PC上测试都是OK的, 但是在iPad上点查询非常的慢的问题;</li> <li>d. 企业微信第三方安全提供程序, 两个人在不同部门, 但是在不同角色中, 如果可见范围选择这两个部门的话, 同步数据有误;</li> <li>e. 签名插件, 签名不能保存有问题;</li> <li>f. 升级富文本编辑器插件;</li> <li>g. 在iPad 上点击日期类型单元格弹出默认键盘;</li> <li>h. 手机扫码命令在iPad上不支持的问题;</li> <li>i. 表格文字超宽不能显示出文字;</li> <li>j. 更新用户, 运行后返回信息自定义属性不能为空;</li> <li>k. 其他bug。</li> </ul> </li> </ul>
6.0 Hotfix	Hotfix	6.0.4.0	2020-05-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 添加了“基础功能演示”的内置模板;</li> <li>2. 支持表格中的数据预览;</li> <li>3. 修复了一些bug: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Html编辑器: 如果内容溢出会遮盖下方的内容;</li> <li>b. Html编辑器有时会消失的问题;</li> <li>c. “是否是领导”信息拿出采样之后的数据全是1;</li> <li>d. 列项命令令 会让单选按钮消失;</li> <li>e. 复制数据进表格, 第一行数据显示有问题;</li> <li>f. 微信扫码登录插件会将用户的全名覆盖掉;</li> <li>g. 活字格 OEM, 下载插件按钮会跳转到活字格论坛; 设计器运行起来的用户管理模块, 页面icon没换;</li> <li>h. 打印页面风格设置了重复头并且设置了重复头, 但是打印数据如果分页, 下一页只有一条数据时, 重复头不会出现;</li> <li>i. 使用6.0.3.0打印图片时发现所有的文字周围都会有一圈阴影;</li> <li>j. 打开弹窗, 关闭弹窗回来之后, 二级组合框无法再次获取到数据, 导致空白;</li> <li>k. HTML编辑器样式BUG;</li> <li>l. 稳定性提升。</li> </ul> </li> </ul>
6.0	主版本	6.0.3.0	2020-04-15	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 报表打印功能增强</li> <li>2. 新增定时任务与服务端命令</li> <li>3. 支持将Access的数据和窗体导入活字格</li> <li>4. 支持创建外联表副本, 多源数据整合</li> <li>5. 单元格与命令相关 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 可以使用图表的形式展示数据透视表的统计数据</li> <li>b. 可以显示和隐藏带有动画的蒙版, 用来提升数据加载时的用户体验</li> <li>c. 可以通过表格选择容器设置表格中的选中行, 优化父子表更新场景的用户体验</li> <li>d. 在表格传递命令中可以设置传递模式, 既有数据更新策略, 来实现数据行的合并或替换</li> <li>e. 可以将输入框设置为“获取焦点时全选文本内容”, 方便快速输入</li> <li>f. 可以为设置了背景图片的区域添加点击命令, 页面布局可以更灵活</li> <li>g. 可以通过公式动态设置弹出消息框的内容, 而无需设计弹出页面</li> <li>h. 支持通过列选项设置导出的表格中所包含的列, 确保导出数据和页面一致</li> <li>i. 可以像 Excel 一样在表格中插入复制行, 用户体验更佳</li> <li>j. 可以为行选模式的表格设置是否自动选择第一行, 更符合用户预期</li> <li>k. 可以通过鼠标滚轮和上下键快速修改输入类型单元格的值, 实现快速输入</li> <li>l. 支持将列头中包含有折行的 Excel 或 CSV 文件导入到表格中, 减少数据准备工作量</li> </ul> </li> <li>6. 系统集成与管理控制台相关 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 支持使用 Web 服务调用命令, 与其他 JSON API 进行交互</li> <li>b. 管理控制台站点支持设置 HTTPS 访问</li> <li>c. 点击“忘记密码”链接, URL 中显示成机器名而不是 IP 地址</li> </ul> </li> <li>7. 设计器相关 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 通过 ODBC 连接外部数据库时, 可以直接使用其中的视图</li> <li>b. 发布同名应用会有提示, 避免因误操作覆盖线上运行的应用</li> <li>c. 命令对话框的用户体验优化, 可以调整窗体大小</li> <li>d. 工作流设置的用户体验优化, 直接显示出当前流程是否配置有命令</li> <li>e. 通过关键字获取和显示当前页面的名称</li> <li>f. 在协作工作中可以手动签到锁定页面、数据库等元素</li> <li>g. 在协作工作中可以查看页面、数据库等元素的修改历史</li> <li>h. 阻止使用设计器打开同一个工程文件, 避免误操作</li> <li>i. 可以将 5.0 和 6.0 设计器安装在同一台机器上, 同时维护不同版本的工程</li> <li>j. 打开创建于其他机器的工程文件时提示警告消息, 确保安全</li> <li>k. 自动保存工程文件, 避免意外</li> </ul> </li> <li>8. 编程接口相关 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 新增用户登录登出的 API</li> <li>b. 新增完整的用户管理 API</li> <li>c. 新增显示/隐藏表格中指定列的 API</li> </ul> </li> </ul>

5.0 Update1 Hotfix	Hotfix	5.0.105.0	2020-01-17	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 修复了一些bug           <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 导出时提示“在执行导出操作时，未知的异常出现”</li> <li>b. 图文列表中点击超链接打开详情页面，数据不加载</li> <li>c. 钉钉用户安全提供程序，只能选择全部员工的bug</li> <li>d. 添加小数类型的字段后，已有公式字段的类型会丢失</li> <li>e. 页面上有很多数组公式，弹出选择页面，如果源页面的母版页上有ODATA公式，关闭弹出页面会导致页面公式全部重算，特别慢</li> <li>f. 活字格网页嵌入用友U8下拉选择框不能选择值的问题</li> <li>g. 存储过程命令中，外联数据库连接字符串修改后，存储过程命令中的连接字符串不能更新的bug</li> <li>h. 支持预览的附件插件不能预览Word文件问题</li> <li>i. 模板命令中不能选择存储过程命令的问题</li> <li>j. 组合框选择空项以后表格不能工作的问题</li> </ul> </li> </ul>
5.0 Update1 Hotfix	Hotfix	5.0.104.0	2019-12-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 修复了一些bug.           <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 一个工程文件中，有2个树形图，都设置了样式效果，其中主页的树形图的效果会应用，但是其他的树形图不会生效；</li> <li>b. 在使用数据透视表的页面中，点击返回会提示一下错误</li> <li>c. 升级新版本后，登录以后提示Can't find/ManagementPage/UsersList 问题</li> <li>d. 老版本件不能打开，提示一下错误的问题</li> <li>e. 弹出页面中，表格无数据，且有数据透视表的情况下报错问题</li> <li>f. 手机页面中，图文列表内下拉框数据不对问题</li> <li>g. 由两个组合框的构成的层级选择，第2个组合框开启动态加载时，在改变第一个组合框的值时，第二个组合框无法正常显示下拉项</li> </ul> </li> </ul>
5.0 Update1 Hotfix	Hotfix	5.0.103.0	2019-10-31	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 修复了打开fgccproj工程文件的问题</li> </ul>
5.0 Update1	Update	5.0.102.0	2019-10-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 显著提升开发效率的模板命令</li> <li>2. 支持多人协同开发和版本管理的协作工程</li> <li>3. 最终用户也能配置权限的管理控制台</li> <li>4. 支持单元格注释，为单元格添加注释可以显著提升大型工程的可维护性</li> <li>5. 支持一键将内置数据库转成SQL Server、MySQL、Oracle等外置数据库</li> <li>6. 表格支持汇总行，能够轻松实现跨分页的数据汇总与显示</li> <li>7. 从Excel导入数据，遭遇格式不匹配的，系统会准确提示不匹配的单元格，改善数据导入的用户体验</li> <li>8. 图文列表相关</li> <li>9. 图文列表支持拉伸模式，在移动端上表现得更加整齐、美观</li> <li>10. 单元格与命令</li> <li>11. 支持为输入框、按钮等单元格设置是否可见、是否可用的权限，使用者能对系统做更精细的权限控制</li> <li>12. 支持在运行时使用“设置单元格属性”命令，动态修改单元格的“只读/读写”属性，帮助开发者构建出更丰富的交互体验</li> <li>13. 单元格样式增强，支持设置字体加粗、斜体、内边距、透明度和横向对齐方式等样式</li> <li>14. 用户管理与安全设置</li> <li>15. 增强数据库：登录信息等密码的加密强度，让数据更安全</li> <li>16. 支持更多安全选项，防范跨域攻击</li> <li>17. 设计器</li> <li>18. 支持通过拖拽的方式，调整设计器中命令对话框的尺寸，以便显示更多内容</li> <li>19. 支持隐藏设计器中的网格线，可以更直观地查看页面最终效果</li> <li>20. 大幅提升设计器保存、发布等常用操作的性能</li> </ul>
5.0 Hotfix	Hotfix	5.0.6.0	2019-07-26	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 表格中有二维码，导出成PDF，二维码不显示的bug;</li> <li>2. 连接mysql设置的对话框，在特殊情况下连接字符串的端口不能修改的bug;</li> <li>3. 将点击按钮提醒“命令执行中”，修改成“你已经点过一次了，休息一下....”;</li> <li>4. 内置模板的资源更新;</li> </ul>
5.0 Hotfix	Hotfix	5.0.5.0	2019-06-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. MSSQL自定义的列，会导致，将MSSQL数据库连接进来以后，活字格提示连接不上问题;</li> <li>2. 在IFrame中引用活字格系统，跨域的问题</li> <li>3. 导出活字格文档会崩溃的问题</li> <li>4. windows 32位电脑安装活字格时，提示0x800700001的问题</li> </ul>
5.0 Hotfix	Hotfix	5.0.4.0	2019-05-31	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 交互过程中，点击高级教程，提示文件已损坏问题</li> <li>2. 因为系统VC++补丁安装不上，导致的一堆问题</li> <li>3. 设计器激活对话框的修改</li> <li>4. 在还原用户的时候，似乎无效的用户，也会记录用户名</li> <li>5. 表格传递命令，目标表中有公式时，效率低下问题</li> <li>6. 导入导出CSV插件，在表格列比较多的情况下，运行会检查很长时间的性能的问题</li> <li>7. 性能提升</li> <li>8. 修复其他一些bugs</li> </ul>
5.0	主版本	5.0.3.0	2019-04-22	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 全面提升美化功能           <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 单元格样式，圆角，阴影，渐变色</li> <li>b. 表格样式</li> <li>c. 菜单样式</li> <li>d. 图表样式</li> <li>e. 内置主题</li> <li>f. 登陆页面模板选择</li> </ul> </li> <li>2. 支持MySQL</li> <li>3. 新增图表类型，圆环图，散点图，气泡图，地图，百分比图</li> <li>4. 图文列表</li> <li>5. 标签页</li> <li>6. 数据透视表</li> <li>7. 支持调用存储过程</li> <li>8. 表格增强           <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 数据筛选</li> <li>b. 自动刷新</li> <li>c. 默认不加载</li> <li>d. 自动滚动</li> </ul> </li> <li>9. 新增密码策略</li> <li>10. Excel, CSV导入导出命令增强</li> <li>11. 其他功能增强</li> </ul>
4.0 Update1 Hotfix	Hotfix	4.0.105.0	2019-01-18	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 修复了一些安全问题</li> </ul>
4.0 Update1 Hotfix	Hotfix	4.0.104.0	2018-11-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 修复了一些bug</li> <li>2. 更新了手机App</li> </ul>
4.0 Update1	Update	4.0.102.0	2018-10-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 数据交叉表展示，分类汇总一目了然</li> <li>2. 新增雷达图，清晰直观的展示各项指标</li> <li>3. 轻松集成微信、钉钉及其他第三方系统用户</li> <li>4. 直接操作 SQL 数据库，数据集中存放，方便管理</li> <li>5. Tab 页签单元格，完美解决页面内容过长、凌乱问题</li> <li>6. 系统二次上线，一键热部署，更快更安全</li> <li>7. 多表头-页面脚，让你的打印更加轻松</li> <li>8. 其他功能           <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 支持负载均衡</li> <li>b. 组合框，显示字段可以多级展开</li> <li>c. 不在里面设置</li> <li>d. 导入导出 CSV 文件</li> <li>e. 列表的选择列，可保持顺序，以及查询后显示之前的选则</li> <li>f. 从 Access 文件直接生成 Web 系统</li> <li>g. 导出活字格开发系统的结构文档</li> <li>h. 更强的查找替换功能</li> <li>i. 数据表可像页面一样复制</li> <li>j. 公式字段可以设置关联</li> <li>k. 导入活字格文件、页面和表可以搜索</li> <li>l. 可以发布设计时的用户到服务器</li> <li>m. 用户管理页面更实用</li> <li>n. 设置菜单插件，单项的宽度</li> <li>o. 页面跳转到值时，可以传值</li> <li>p. 添加更多 JavaScript API</li> <li>q. 设置当前行命令</li> <li>r. 导入用户时，可以选择是覆盖还是添加</li> <li>s. Windows 域认证在没有输入身份的情况下，不会一直弹输入框</li> <li>t. 应用设置对话框（删除、备份）</li> </ul> </li> </ul>
4.0 Hotfix	Hotfix	4.0.2.0	2018-06-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 导入活字格文件的时候，添加搜索功能表和页面的功能。</li> <li>2. 打印对话框添加重置按钮。</li> <li>3. 修复公式字段中，Dateif函数的计算错误的bug。</li> <li>4. 在公网下，修复邮件发送地址不正确的問題。</li> <li>5. 手机APP中，允许添加较早版本的活字格网站。</li> <li>6. 手机APP中，修复图标菜单不能显示的问题。</li> <li>7. 修复SendMail接口发送异常的bug。</li> <li>8. 修复条件格式中，公式如果有负数不工作的bug。</li> <li>9. 修复母版页样式在某些情况下丢失的问题。</li> <li>10. 修复图片轮转中会停止的问题。</li> <li>11. 修复其他一些bugs。</li> </ul>

4.0	主版本	4.0.1.0	2018-04-26	<ol style="list-style-type: none"> <li>全面开放插件接口。</li> <li>添加手机APP。</li> <li>增强工作流功能，审批提醒，添加特殊流程，支持会签和抢先式审批，批量审批和同用户组织结构的完美对接。</li> <li>支持可用域名直接访问web应用。</li> <li>增强数据事务处理功能。</li> <li>提升用户管理易用性，轻松修改角色名称，自定义显示用户信息，多角色多组织层级用户轻松导入。</li> <li>支持为内建数据表添加视图，提升应用访问效速度。</li> <li>增强页面布局，支持页面自动充满屏幕。</li> <li>OData公式支持反解析。</li> <li>全局查找替换功能。</li> <li>可为数据表添加文件夹。</li> <li>显示最近打开过的工程。</li> <li>设计器中查看用户信息。</li> </ol>
3.0 Update1 Hotfix	Hotfix	3.0.106.0	2018-03-06	<ol style="list-style-type: none"> <li>修复组合框在键盘操作情况下，第一次得焦点时不能输入的问题。</li> <li>修复在同一页面上，有多个表格同时绑定相同的数据表，跳转页面时当前行可能出错的问题。</li> <li>修复了一些问题。</li> </ol>
3.0 Update1 Hotfix	Hotfix	3.0.105.0	2018-01-19	<ol style="list-style-type: none"> <li>修复了一些问题。</li> <li>设计器中增加下级插件的链接。</li> <li>树插件增加了过滤和排序的功能。</li> <li>修复了命令对话框内存泄漏的问题。</li> <li>域认证下定时更新用缓存。</li> </ol>
3.0 Update1 Hotfix	Hotfix	3.0.104.0	2017-12-08	<ol style="list-style-type: none"> <li>修复了一些问题。</li> <li>在设计器增加了9个新的案例。</li> <li>在官网开通了所有案例的在线试用。</li> </ol>
3.0 Update1	Update	3.0.103.0	2017-10-31	<ol style="list-style-type: none"> <li>SQL Server、Oracle支持数据权限和工作流。</li> <li>插件系统上线，包括菜单和树、地图、发送微信命令、HTML编辑器插件等。</li> <li>页面表格支持上传图片和附件。</li> <li>公式增强，支持修改计算结果、使用公式设置默认值。</li> <li>重置自增ID。</li> <li>图片支持自动压缩。</li> <li>页面权限对对话框重新设计，更加易用。</li> <li>用户管理系统重新设计，增强易用性。</li> <li>支持开发者多人协同工作。</li> </ol>
3.0 Hotfix	Hotfix	3.0.7.0	2017-08-28	<ol style="list-style-type: none"> <li>修复了一些公式的问题。</li> <li>服务器端增加看护进程，如果服务器宕机，则会自动重启。</li> <li>修复了导出PDF GDI泄漏的问题。</li> <li>导出PDF支持自动适应行高。</li> <li>打印支持读取自定义纸张。</li> </ol>
3.0 Hotfix	Hotfix	3.0.6.0	2017-07-10	<ol style="list-style-type: none"> <li>修复了一些严重的的问题。</li> <li>支持添加二维码到页面的表格里。</li> </ol>
3.0 Hotfix	Hotfix	3.0.5.0	2017-04-24	修复了一些严重的问题。
3.0	主版本	3.0.2.0	2017-04-10	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持在浏览器里面导入Excel文件到表格，实现离线填报。</li> <li>支持对数据表进行分页，分批加载数据。</li> <li>支持通过复选框实现在列表里面选择多行，进行批量操作。</li> <li>支持表格松绑定，检查完全部数据后再一次性提交。</li> <li>支持表格数据自动合并。</li> <li>支持表格中直接显示复选框，组合复选框，单选按钮。</li> <li>支持多项目查询。</li> <li>支持打印功能（PDF导出）。</li> <li>部分单元格类型功能增强。</li> <li>增加循环命令。</li> <li>支持设计器页面表格排序。</li> <li>导入Excel模板增强。</li> <li>支持不通过设计器，在服务端直接发布。</li> <li>支持给发布文件设置密码。</li> <li>导入Excel向导仅生成2个页面，降低维护成本。</li> <li>Excel导出只导出值，不导出公式。</li> <li>修改数据校验时机，仅在提交数据库的时候校验。</li> <li>按钮、图片、超链接不可见。</li> </ol>
2.9	Hotfix	2.9.0.0	2017-01-09	<ol style="list-style-type: none"> <li>修复了在某些特殊环境下设计器不能激活的问题。</li> <li>修复了数据表有多空记录的时候，不能正常工作的的问题。</li> <li>修复了组合框在一些浏览器上为空的问题。</li> <li>修复了OData数据公式错误的问题。</li> <li>修复了其他的问题。</li> </ol>
2.8	Hotfix	2.8.1.0	2016-12-08	<ol style="list-style-type: none"> <li>修复了中文输入法的问题。</li> <li>修复了安装过程中出错的问题。</li> <li>优化了性能。</li> <li>修复了在某些特殊情况下表里面不能刷列的情况。</li> <li>修复了在某些特殊情况下内存占用的问题。</li> </ol>
2.8	Update	2.8.0.0	2016-10-28	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持自增编号。</li> <li>支持手机版调试。</li> <li>服务端试用版支持添加用户。</li> </ol>
2.2	Hotfix	2.2.1.0	2016-08-26	修复了一些问题。
2.2	Hotfix	2.2.0.0	2016-06-15	修复了一些问题。

## 说明

版本类别分为Hotfix、Update和主版本。

- HotFix:** 以修复问题为主，基本上不提供新功能。
- Update:** 提供新功能，以提升已有功能为主，并解决紧要的需求。
- 主版本:** 大的版本更新，提供大的功能块，并提升已有功能。

[回到顶部](#)