**9月工作日报**

目录：[工作日报目录](https://bytedance.feishu.cn/docx/X1hNdOT6OorlLYxsOWrcDAtpnNg)

上月：[8月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/AsytdgVN6oOWAZxN3xRcJjGrnld)

下月：[10月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/X5N6deCNMoh20fxE5ABc3FuZnGc)

**9月28日（休假 🎑）**

*中秋快乐*

**9月27日（团建 🎉）**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* v1-v2升级小流量验证工具要点
* 在V2组件环境下使用V1组件数据
* 页面数据不可被保存，需要带有禁用标识
* 不考虑V3组件（一方即三方）
* 不考虑BI图表组件，图表 V2 每个都有独立 FG 开关

**9月26日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* fx预编译改动点
* compileFormula 接口默认不开启缓存
* 缓存参数从 disableCache 改为 enableCache
* client发送请求需要带上 enableCache: false

*复盘：后续性能优化缓存参数命名需要用 enableCache 来暗示默认关闭缓存*

* 服务端uidl拆分逻辑基本调通
* 不能在 @kunlun/pure-utils 直接新增包依赖，否则会带挂所有 builder 包单测
* v1-v2组件升级，很多v1组件写入uidl的id是string类型，但v1组件自身不消费，因此一直没有发现这个问题，v2消费后就有问题了

**明日计划**

* 服务端uidl拆分自测
* 服务端uidl拆分ioc迁移
* 服务端uidl拆分单测补齐

**9月25日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 预览回退上一页到空白页问题无法复现

**明日计划**

* 预览重载优化合码
* uidl拆分服务单测补齐
* uudl拆分依赖traverse治理

**9月22日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 预览重载优化效果（本地测试）
* 刷新（平均6502ms）

6.35 s, 6.11 s, 5.82 s, 6.23 s, 5.75 s

* 重载（平均2868ms）

2.91 s, 2.70 s, 3.27 s, 2.45 s, 3.01 s

* [【OnCall】页面数据丢失问题排查进展](https://bytedance.feishu.cn/docx/PyjndzN9LoGs38xLjxxcH6kXnYf)

**明日计划**

* 预览重载功能灰度与合码

**9月21日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [【OnCall】适配记录入参为空需要拦截的情况](https://bytedance.feishu.cn/docx/O2Iydmtq1oemfcxw0Dmcwe4Cnib)

**明日计划**

* 预览重载功能灰度
* 预览重载优化效果

**9月20日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 述职文档优化
* 根据[工程类研发能力模型RD Competency Model](https://bytedance.feishu.cn/sheets/shtcnvOYmdGtPWg5oAiC26nqzxe?sheet=nbT6I0&source_type=message&from=message) 前端2-1要求中的业务能力1和技术能力3进行优化
* 内容太散，没有侧重点
* 缺少对开源社区和竞品的调研内容
* 缺少长线规划的描述
* [【0925】设计器数据表格偶尔全选字段会崩溃](https://bytedance.feishu.cn/docx/IEYxdQzHkoOUPoxk7ESc2BxDnjg)

**明日计划**

* 流程权限入参校验适配
* 确认i18n默认值改造方案
* 预览页加载优化

**9月19日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* fx冲突检测方案对齐 @汪鹏程@周麟
* 字段引用获取： page\_conf.domain\_model.reference
* fx引用locator获取：page\_conf.domain\_model.specific\_schemas
* fx参数获取：page\_conf.fx\_compile\_params

**明日计划**

* 预览页重新加载性能优化

**9月18日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [服务端 UIDL 片段加载 API](https://bytedance.feishu.cn/docx/FYA7dxdGMowT1YxsfspcJxoUnub)
* [流程权限架构图](https://bytedance.feishu.cn/docx/Jlfzd2boZoTyAuxYB6acAXdpnlb)

**明日计划**

* 调试工具数据库初始化报错MR合入
* 用户身份失效弹窗国际化

**9月15日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [【0914】时间机器视图模型 makeAutoObservable 导致内存溢出](https://bytedance.feishu.cn/docx/E2FjdYIbIoC7T2xq3Mzca7gMnJf)
* ByteFX 冲突检测排期确认：
* ByteFX 前端 @冯子龙9.15支持
* ByteFX 后端 @周麟9.25前支持
* Builder 前端 @刘洋兴下周抽一天时间支持（暂定9.18）
* Builder 后端 @汪鹏程9.25前支持
* 服务端UIDL拆分排期和启动时间对齐
* 服务端UIDL拆分@唐强9.18 启动投入
* 页面权限依赖全量UIDL @唐词伟 9.15 开始调研，9.18投入
* UIDL预处理服务，UIDL拆分服务，运行时拆分服务IOC改造 @刘洋兴9.19投入
* KA360开启组件升级灰度后，表格容器页码不展示OnCall问题，通过在每个页面选中一次组件后解决

|  |
| --- |
| TypeScript const allNodes =  \_\_debug\_KunlunBuilder.currentBuilder.designer.canvas.document.getNodesInTree() const nodes = allNodes.filter(node =>  ['Table', 'Grid', 'List', 'ListContainer'].includes(node.componentName) ) function processNode(node) {  \_\_debug\_KunlunBuilder.currentBuilder.designer.canvas.selection.select(  node.id  ) } let index = 0 function loop() {  **if** (index >= nodes.length) {  clearInterval(intervalId)  console.log('循环结束')  **return**  }  const currentNode = nodes[index]  console.log('处理节点', currentNode)  processNode(currentNode)  index++ } console.log('开始循环') loop() *// 立即执行第一次* const intervalId = setInterval(loop, 2000) |

**明日计划**

* 流程权限架构图
* ByteFX 冲突检测进入开发
* 服务端UIDL拆分进入开发
* UIDL洗数据初版方案@王智力

**9月14日（病假🤒）**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 月饼页面mapping接口报错白屏事故需要复盘：
* 表面原因：mapping接口没有压测，扛不住高并发。
* 根本原因：mapping接口很重，但完全没有缓存。
* 中期解法：打包发布后，元数据不再新增或更新，此时生成应用级别mapping缓存，重新打包后缓存失效重新生成
* 长期解法（二选一）：

1. 去除所有依赖ID的接口
2. 服务端确保不同环境下ID相同

* 组件升级后UIDL产生差异
* 临时解法：用户在设计态选中对应组件后重新提交页面，重新发布

*这个临时解法是怎么生效的，我判断应该是在setter初始化做了数据清洗*

*现在通过oncall场景判断，这个洗数据逻辑是有很大缺陷的，用户想正常使用升级后的组件，需要手动把所有出问题的组件都选中一次*

* 根本解法：清洗UIDL数据，兼容升级后UIDL结构

**明日计划**

* 组件升级后UIDL产生差异梳理
* UIDL拆分排期和启动时间对齐
* 流程权限架构图

**9月13日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 排查流程权限入参为空未通过鉴权原因：只有自定义流程才会启用这条规则
* [UIDL体积分析](https://bytedance.feishu.cn/docx/ChLkd7Bu6oFwGUxYHD8cEDnDnog)

**明日计划**

* UIDL拆分排期和启动时间对齐 @唐强@唐词伟

**9月12日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 流程事件在并行时会产生数组UIDL，但旧有结构未处理
* 预览页时，触发 window.history.back() 会回退到预览页，需要禁止回退事件
* 复合组件输入属性无法删除，是UD的浮层BUG引起



**明日计划**

* UIDL体积分析

**9月11日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 页面错误UI展示RD @李毅，对应PM
* 无权限展示 @汪江文
* 页面未提交展示页面变量未传参展示（新需求） @王宇珂
* 页面变量未传参展示 @姚宇航

**明日计划**

* 修复ud popover无法监听到子组件点击事件

**9月8日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [Page Conf 协议](https://bytedance.feishu.cn/docx/U1mPdGtfzowNEyxSFZjcV73unvd)

**明日计划**

* 完成绩效360环评

**9月7日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 梳理UIDL协议成文档
* [Builder Schema 协议](https://bytedance.feishu.cn/docx/G05fdYgsIoTy4lxwBO1c4BsbnJd)
* [UIDL 协议](https://bytedance.feishu.cn/docx/UGPNdzCABo9rd0xwy76cO7Venjd)
* [Page Conf 协议](https://bytedance.feishu.cn/docx/U1mPdGtfzowNEyxSFZjcV73unvd)
* [组件 Meta 申明](https://bytedance.feishu.cn/docx/CDUVdHKOYoPCj3xmAjvcVCAQn4e)
* [ByteFX 符号申明](https://bytedance.feishu.cn/docx/CNARd88pAoacslx9ZfscOetPnuh)
* [组件 UIDL 协议](https://bytedance.feishu.cn/docx/Jv9TdFUthoCs48xLYfAc3aqpnvb)
* [事件协议](https://bytedance.feishu.cn/docx/DKWFdWcjEovDrGxVn4dc3bCjnWb)
* [数据源协议（旧）](https://bytedance.feishu.cn/docx/INY7dYt0IomB1Jxmup2cDXEKnMg)
* [公共类型](https://bytedance.feishu.cn/docx/TafudXrT2oQvc5xozvbctCN8nQg)
* 服务端UIDL拆分工作量粗排

*我只能按照最优情况很粗粒度估，页面权限改造如果词伟能一起支持，时间会少一点*

1. 调研依赖全量UIDL的业务（@唐词伟 判断）
2. 依赖全量UIDL数据的改造，页面权限裁剪逻辑收口到UIDL预处理（@唐词伟 判断）
3. UIDL预处理服务化、插件化、IOC化（开发4 单测2，共6人日）
4. UIDL拆分服务IOC化（开发3 单测1，共4人日）
5. 联调，整体链路自测，缺陷修复（5人日，需考虑留buffer防止意外）

**明日计划**

* meego创建：自动保存退出提示、预览加载性能优化

**9月6日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [2023 半年绩效](https://bytedance.feishu.cn/docx/VZEodGuIBolQPCxDEutcyrX6nde)
* [【技术方案】 适配所有依赖AbortError的接口调用方](https://bytedance.feishu.cn/docx/YdYVdPkHaoqedFxe0bIcF8O4nNb)
* 自动保存退出提示需求与PM对齐：达成共识走技术需求，文案由PM提供
* 列表容器字段有限引用：需要从 bytefx schema中解析出引用字段 @李俊冬

**明日计划**

* UIDL协议文档

**9月5日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* abort问题hotfx修复
* 原因：abort修复原本预计跟随914班车，最近有三个oncall初步定位怀疑是和abort问题有关，其中有两个问题后续排查发现实际和abort无关，这种不确定性影响到了oncall同学对问题根因定位效率，发一个hotfix初步修复abort问题让后续oncall恢复到正常排查流程
* 结论：hotfix风险太大，解决的问题不明确，还是按原定时间跟914的车
* 单改多bytefx冲突检测gap
* 需求：单值改多值需求，需要支持fx冲突检测 [字段属性修改规则优化 - 第二次议会评审](https://bytedance.feishu.cn/docx/OGnxdXK6mopGQ3xiuO4cQgVpncd)
* 链路

1. fx数据存入uidl
2. 保存前把fx数据从uidl提取到domain model
3. data属性单改多时，后端直接从domain model中取数据检查fx是否会冲突

* 卡点：domain model中提取的数据，fx后端无法识别
* 需解决：把uidl中提取出的fx数据转换成fx后端能识别的格式

**明日计划**

* 2023半年绩效填写重点工作产出
* UIDL协议文档整理
* 推进值系统统一接入判断AbortError方法

**9月4日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* UIDL协议整理问题对齐

1. UIDL类型几个月不维护就会不准确

* 需要建立机制，确保UIDL变动能通知到底层

1. UIDL类型梳理给谁消费

* 先不考虑消费问题

1. 组件分为v1和v2，结构有细微区别

* 以v2为准

1. UIDL类型需要梳理，page conf需要吗

* 需要，能梳理多少就梳理多少

1. 类似styles这种底层类型，使用import导入还是直接复制，类型结构有点复杂

* 直接复制就行

1. 设计器底层的一些能力，但没有在builder内被使用到，是否需要列出

* 有代码实现就需要列出
* js编辑预览未编译问题排查
* 需要在js编译后触发一次预览页的刷新 @王雨森
* [Builder2.0依赖元数据ID的API接口梳理](https://bytedance.feishu.cn/docx/B62pdn4BXoVn7dxnTewcHmspnKe)

**明日计划**

* 单改多图表冲突检测车票

**9月1日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [【OnCall】 图表请求失败返回空字符串](https://bytedance.feishu.cn/docx/KDRsdtUGNoCZ96xVLOIce5JUngc)
* [【0831】复合组件的属性也会在输出面板中展示](https://bytedance.feishu.cn/docx/ONkydM3kkoIHgOxSd05cFHSlnPd)
* [【技术需求】流程传入的记录ID如果为空，默认流程有权限](https://bytedance.feishu.cn/docx/Kth6dJPngowEuDxIxtEcgfc3nze)
* 现在MR里每一行代码都要写技术方案，有点难顶

**明日计划**

* 依赖ID的接口梳理
* UIDL类型梳理