**7月工作日报**

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

上月：[6月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/S8IAddOtjotmW2xIFeqcXfHlnwc)

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

**7月31日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* TODO事项
* 8.1 - 8.15 服务端UIDL拆分
* 8.15 - 9.x web runtime

**明日计划**

* 线上缺陷排查修复

**7月28日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [Bytefx预编译自测问题列表](https://bytedance.feishu.cn/docx/GeuzdMuz0ojUHJxYqGdcSGEPncf)
* [Bytefx在Builder运行时的编译性能优化](https://bytedance.feishu.cn/docx/Ewl1dhOJ3oEtD9xbVvhcxfCrnIf)
* fx预编译TODO

1. 性能提升报告 @曹林剑
2. fx预编译灰度（我周一封版前会加完，今天主体代码先合入，不然冲突解不动）@刘洋兴
3. 完成文档「fx同步运行」部分 @王智力

* fxID生成规则从 uuid 换成 lodash.uniqueId 确实会有问题
* 原因：lodash.uniqueId 只能确保浏览器单次运行内产生的数据是唯一的，但不能确保需要持久化的场景下产生单一ID，因此在 UIDL 内会频繁触发因 fxID 重复导致编译后数据错位
* 解法：lodash.uniqueId 换回 uuid
* 8.15 后需要与@陈涛一起做 web runtime

**明日计划**

* 补齐本周日报
* fx预编译灰度
* meego与车票节点推进
* Ref更改FG为全量上线

**7月27日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [Bytefx预编译自测问题列表](https://bytedance.feishu.cn/docx/GeuzdMuz0ojUHJxYqGdcSGEPncf)
* 联调链路太长，每一环出问题都会把联调进度卡住。这种紧急需求设计了一个这么长的联调链路，真是重大失误了。

1. 构造fx
2. 页面提交
3. 应用发布
4. UIDL编译
5. 访问线上环境页面

* 上午联调进度：
* 保存和编译的联调链路都已走通
* 运行链路出现问题，编译后静态值能加载，动态值全挂了
* fx预编译重大风险未提前识别：fx编译和运行必须在同一个环境
* **会议 ID**: 716 733 838
* **会议结论：**
* 前端：按照原方案推进不变
* 后端：fx编译信息去除对租户ID的依赖
* **为什么有这次讨论：**

今天下午联调过程中发现预编译之后fx的动态值无法加载，排查发现fx编译后的CDN直接依赖租户ID，由于这个特性，@吴廷佳 反馈fx编译和运行只能在同一个环境进行，按照目前的方案无法满足这一条件。也因此有了两个疑虑：

1. fx在页面提交时编译而不在页面发布时编译，公示deps依赖的元数据变更了怎么办？
2. fx编译信息去除对租户id的信息会不会有安全风险？

对于第一个问题的结论是，元数据有ref约束不能随意删改。

第二个问题经过讨论，无论是链接安装还是多环境发布，fx编译后公式都只是静态数据不包含动态用户数据，不存在安全问题。

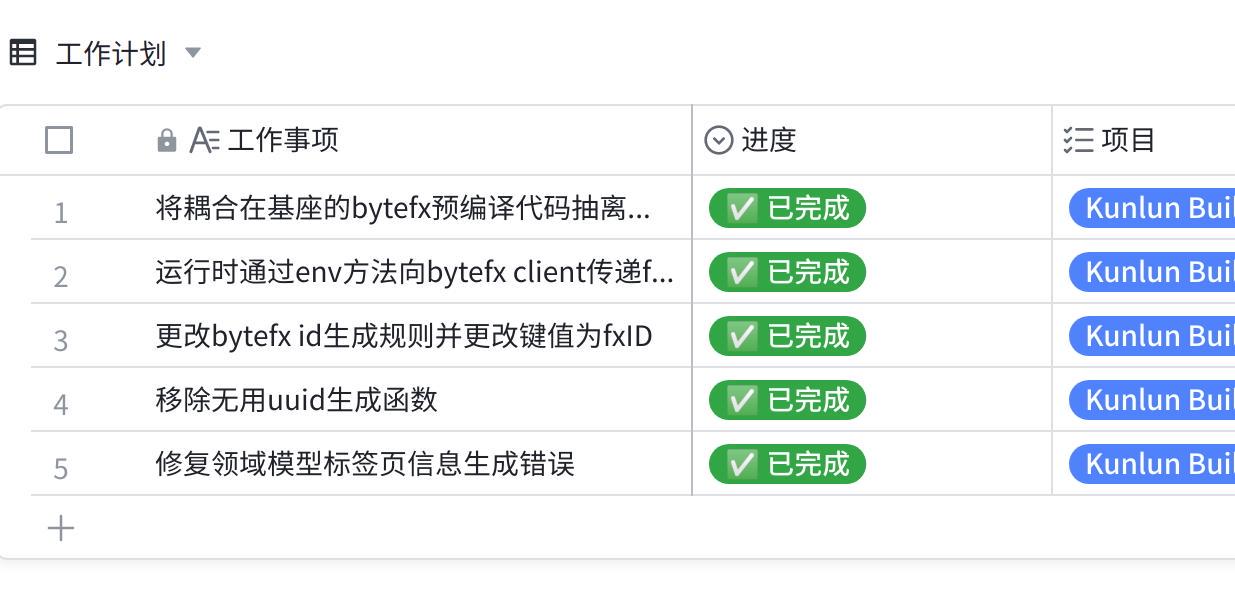
* **后续TODO：**

需要@吴廷佳 确认去除对租户ID依赖的修复时间，多出的工作量会不会对原定731前合入831班车的目标产生风险

**明日计划**

* fx预编译问题自测
* 修复fx复制id问题
* 草稿提交中文案修改
* 测一下链接安装场景

**7月26日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 今天把fxID生成规则从 uuid 换成 lodash.uniqueId，这里可能有隐患
* 遇到阻塞性问题，应用发布失败

**明日计划**

* 确认uidl编译跑通
* fx联调自测

**7月25日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [Bytefx在Builder运行时的编译性能优化](https://bytedance.feishu.cn/docx/Ewl1dhOJ3oEtD9xbVvhcxfCrnIf)
* fx预编译风险：
* cdn链接会过期。解法：过期时间设置十年
* fx client只在运行时存在，并且依赖运行时env。解法：在设计器再实例化一份fx client并注入运行时env
* 目前保存链路基本调通，比预期快一点

**明日计划**

* 将耦合在基座的bytefx预编译代码抽离到生命周期插件
* 提交数据一致性保证

**7月24日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 权限2.0在Builder的升级，按照我提供的Ref提取condition后端直接rule sdk处理的方案是有缺陷的

1. 没法处理历史数据
2. 没法在UIDL插入一段原本就不存在的condition（权限2.0迁移有这个场景）

所以还是fallback到之前@张帅和@李有为 定的node服务方案

* 感觉最近做的事很杂，和@陈辰聊了下结论是：可以不用太在意是做长线还短线的事，一切以GTM为准

**明日计划**

* fx预编译保存链路部分

**7月21日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* Bytefx在Builder运行时的编译性能优化P0（7.31前最高优先级）
* 节奏：
* 7.24-7.26 高优投入开发
* 7.27-7.28 联调和自测
* 7.31 上车
* 开发+联调投入
* @曹林剑2人日（预计7.24-7.26投入开发和联调）
* @吴廷佳2人日（预计7.24-7.26投入开发和联调）
* @蔡南坤2人日（预计7.24-7.25投入开发，7.26-7.27投入联调）
* @王智力2人日（预计7.24-7.25投入开发，7.26-7.27投入联调）
* @刘洋兴4人日（7.24-7.31全程）
* @谭继臻3人日（7.24-7.31全程）
* 感觉最近节奏还是有点乱，做的事很杂

**明日计划**

* 推进fx预编译，进入开发
* 修复复合组件和权限BUG
* fx预编译方案

**7月20日（休假🏝️）**

**笔记**

* 虽然今天休假，但下午都在连续开会，早知道只请上午的假了
* 权限2.0升级目前在Builder侧的方案不合理，按照这个链路走更短

*这样推进起来，调试链路短，也降低风险*

1. 读取应用内所有页面的PageConf内的所有condition
2. rule sdk对condition做处理，并反写到页面的PageConf
3. 页面初始化时会读取PageConf中的condition写入UIDL（已经在ISV需求实装，没有工作量）

**明日计划**

* 合入loading的 FCP 优化

**7月19日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 数据表格行按钮的特化场景已经对业务推进造成阻塞了，需要尽早换成插槽的方案

**明日计划**

* 合入loading的FCP优化

**7月18日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 由于第二批组件升级没有考虑复合组件，导致复合组件升级后完全没办法运行。现在这些Gap全都当成BUG提了

**明日计划**

* 加权限数据缓存支持事件@王雨森

**7月17日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 长期需要下掉ID替换逻辑，前置需要梳理依赖ID替换的接口（3人日）
* 目前工作项与进度

1. 上周isv记录id清除的需求做完了，今天showcase @唐强
2. 这周把uidl版本升级的方案和排期都给出到@王智力
3. 设计态uidl拆分，这周需要和后端@唐强一起出方案
4. 第二批组件升级@张帅对复合组件有破坏性更新，需要我排期改模型层，看@唐词伟安排（风险项）
5. 依赖id的接口梳理@唐词伟帮我评估了下有三天工作量，先记个todo（抽空梳理，Deadline暂定8.30）
6. 引用收集方案推动后端@李全刚加特征（目前无进展）
7. data团队@廉颖@陈星宇今天提出冲突检测需要给builder加需求，之前builder横向需求未列入，让他们找@陈辰 @李立刚 去排期了（风险项）

**明日计划**

* 与@李灿坤对齐uidl版本升级和runtime性能优化优先级与精力分配

**7月14日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [【提案】API Name特征收集方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/HAwNdDXhyoKFDvxDywncqNDJnEc)

**明日计划**

* 【提案】Builder内自闭环的API打标解析Ref收集方案
* 梳理工作项

**7月13日**



**点击图片可查看完整表格**

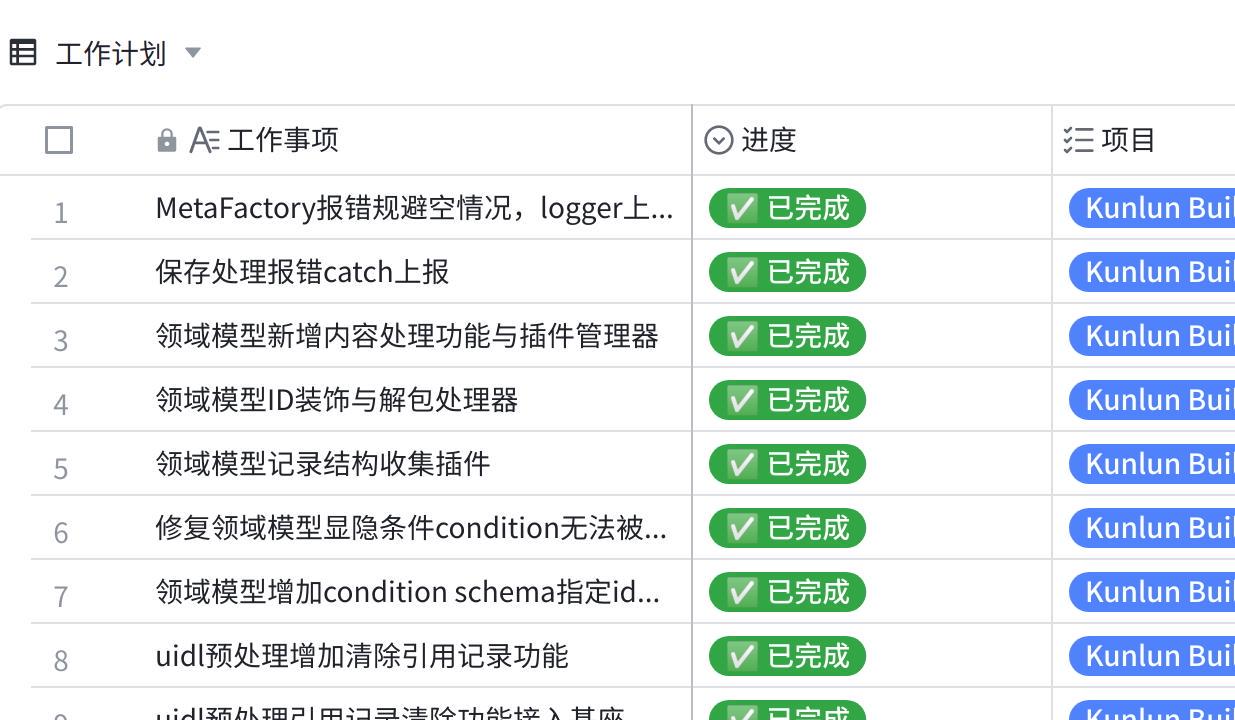
**笔记**

* ISV联调问题太多了，并且和PM沟通有Gap，未告知无法兼容历史数据

**明日计划**

* 调试工具面板增加工具
* 数据离线
* 关闭编辑锁

**7月12日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 页面权限推荐的需求里，QA一共提了两个BUG都是无法复现😢
* 调试工具上线后发挥作用了，帮助用户恢复了丢失的数据

**明日计划**

* ISV联调

**7月11日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* Ref收集结论：ID收集是结合当前kunlun业务现状接入成本最低、维护成本最小的Ref收集方案，将会是**长期方案**
* API Name不具备特征，会重复
* ID具有特征，不会重复
* 今天遇到有人挑战Ref收集技术方案，有两个感想

*写感想只为了提醒自己，不是对其他人有看法😊*

*上升挑战群（只为了记录一下防止迷路，看到的同学别真加群啊😂）：https://applink.feishu.cn/client/chat/chatter/add\_by\_link?link\_token=c7bg352f-55ab-4752-af02-111c6ea3c0fe*

* 善意假设应该列入字节范。不该习惯于恶意假设，在不了解上下文，没看过技术方案的情况下，不应默认他人的方案就是有缺陷的。善意假设营造友好和谐的工作环境。
* 求真务实的字节范真的很重要。做事的出发点是找一种不会让锅落到“我”头上的方式，但凡和锅沾边，就想找个理由上升挑战，这种行为对团队是有毒的。

**明日计划**

* MetaFactory报错规避空情况，logger上报
* 保存处理报错catch上报
* 和@蔡南坤 对齐运行时是否需要升级脚本
* DomainSpecificModel增加processor模块
* 清除记录脚本

**7月10日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 页面权限推荐showcase问题

1. 推荐了字段的编辑权限，没有推荐对象的编辑权限@汪鹏程
2. 表单（新增/编辑）需要把用到的字段都推荐出来@刘洋兴

**明日计划**

* 页面权限推荐需求在Builder多级下钻场景下不能推荐出中间部分的权限
* 表单（新增/编辑）需要把用到的字段都推荐出来

**7月7日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* Condition接ByteFX写入UIDL的数据中缺失MetadataUsages数据
* 页面权限推荐需求在Builder多级下钻场景下不能推荐出中间部分的权限
* 值选择器Setter



* 字段选择Setter



* ByteFX

**明日计划**

* 页面权限推荐需求在Builder多级下钻场景下不能推荐出中间部分的权限

**7月6日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 修复UIDL拆分后直接访问无权限子页面未展示无权限组件

**7月5日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 二级页面无权限问题排查结果是页面未提交

**明日计划**

* 调研appsmith schema版本升级方案

**7月4日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 流程按钮被禁用问题原因排查
* 未启用
* ✅ 操作发起条件不满足
* 无权限
* 数据表格行按钮无权限按钮被透出，原因是传入钩子的events参数多了一层\_source
* ✅ event?.\_source?.content?.schemas
* ❌ event?.\_source?.\_source?.content?.schemas
* 预览变量传参失效问题

1. @李毅上周班车DataRecordSetter产出值Break Change引起的，今天hotfix已修复
2. hotfix发到线上后没生效，切到无痕模式可以了，推测缓存引起
3. PRE环境有一个应用会偶现变量参数传不到预览页，@杨朔 在跟进
4. 本周班车上了个需求，页面入口支持变量参数传参，这个需求在沙箱工具切换页面时有BUG，参数没传过去，需要@吴承 看看

**明日计划**

* 领域模型操作信息自测

**7月3日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 流程按钮被禁用问题@李琴
* 数据表格无权限按钮被透出
* 权限结果缓存@王雨森

**7月1日（周末🤨）**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 尝试仅重新实例化service与canvas data