**11月工作日报**

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

上月：[10月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/Xzm9dpQ9Gorsn6xuQ8EcRZjLnsc)

下月：[12月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/Np2TdHWQ9o9YJHx3gcacORD3nyc)

**11月30日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [自测清单](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnH6lZNNHbpFxWx2joU7QpUb)

**明日计划**

* DX Array Setter去除冗余displayName字段
* DX Object Field Setter字段全选报错

**11月29日**



**点击图片可查看完整表格**

**跟进**

* 导航与标签页tabKey改成唯一值@王松@章斌@洪科伟
* 下拉选择过滤条件功能补齐@林恭瑜
* Runtime侧页面列表接口@陈多
* 新版流程对象配置多个下钻无权限@杨猛
* feishuComment元数据类型支持方案@赵汝军

**11月28日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 2.0中流程权限缺少对新版流程的测试（多对象，多记录）

**明日计划**

* 下拉选择过滤条件功能补齐

**11月26日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 兼容DX对象选择器Setter有两种方案

1. 把2.0中的setter包一层兼容层
2. 直接使用2.0的setter，并在表单字段的onChange下生成1.0的字段配置结构

**明日计划**

* 兼容DX对象选择器Setter

**11月25日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [UIMeta 增加 ID 引用](https://bytedance.feishu.cn/docx/MilGdvcFhotMS8xMqxGcn1I1nVg)
* [Builder 2.0权限迁移概要](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnKnhF08NprFggRFzmyj1Kvd)

**明日计划**

* runtime侧获取页面列表接口
* 跟进current\_record没有更新

**11月24日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [openPage兼容方案](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnGQac2gxVFRPNH3UsPbTD3f)

**明日计划**

* openPage兼容

**11月23日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [openPage兼容方案](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnGQac2gxVFRPNH3UsPbTD3f)

**明日计划**

* runtime侧获取页面列表接口@陈多
* domainModel接口3个修改

1. metaType的value改成snake
2. reference改成references
3. apiName改成api\_name，objectApiName改成object\_api\_name

* 跟进openPage兼容@禹慧慧
* 跟进mapping接口替换不正确@黄鹏

**11月22日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [UIMeta 增加 ID 引用](https://bytedance.feishu.cn/docx/MilGdvcFhotMS8xMqxGcn1I1nVg)

**明日计划**

* 搭建一个调用所有API的自定义组件
* 根据下拉选择过滤条件功能补齐@林恭瑜
* 下拉选择转换脚本增加变量注册
* UIMeta 引用收集遗漏监测
* runtime侧获取页面列表接口@陈多

**11月21日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 自定义组件UIMeta转UIDL方案
* 确定Kunlun-FE中把UINode.props注入视图组件的方式

**11月18日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [Kunlun-fe 元数据类型定义](https://bytedance.feishu.cn/docx/WCahd3mVXob7P0xIT7lcqkHGnHz)

**明日计划**

* 下拉选择转换脚本

**11月17日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [Builder 2.0权限概要](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnKnhF08NprFggRFzmyj1Kvd)
* UIDL Node ID 生成规则

|  |
| --- |
| TypeScript let timestamp = Date.now() export const uuid = (ns = ''): string => {  ns = ns.replace(/\ } |

**明日计划**

**11月16日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [复合组件生产各模块问题整理](https://bytedance.feishu.cn/docx/PAU5dLStToBACpx3nXDc1amFnKb)
* [Builder 2.0权限概要](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnKnhF08NprFggRFzmyj1Kvd)

**明日计划**

* 整理2.0升级权限迁移方案

**11月15日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [复合组件开发步骤拆解](https://bytedance.feishu.cn/docx/Y58pdXRgsoO3P8xsJ4acjK7PnYb)

**明日计划**

* 复合组件初步方案

**11月14日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [元数据引用方式ID收集方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/UAekdOj5yoZEklxfRqzcmFPQnAh)

**明日计划**

* 复合组件方案问题整理

**11月11日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [元数据引用方式实施方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/LyjqdIUHjoRdtLxuWEQcEHGAnWc)

**明日计划**

* 元数据引用方式ID收集方案

**11月10日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

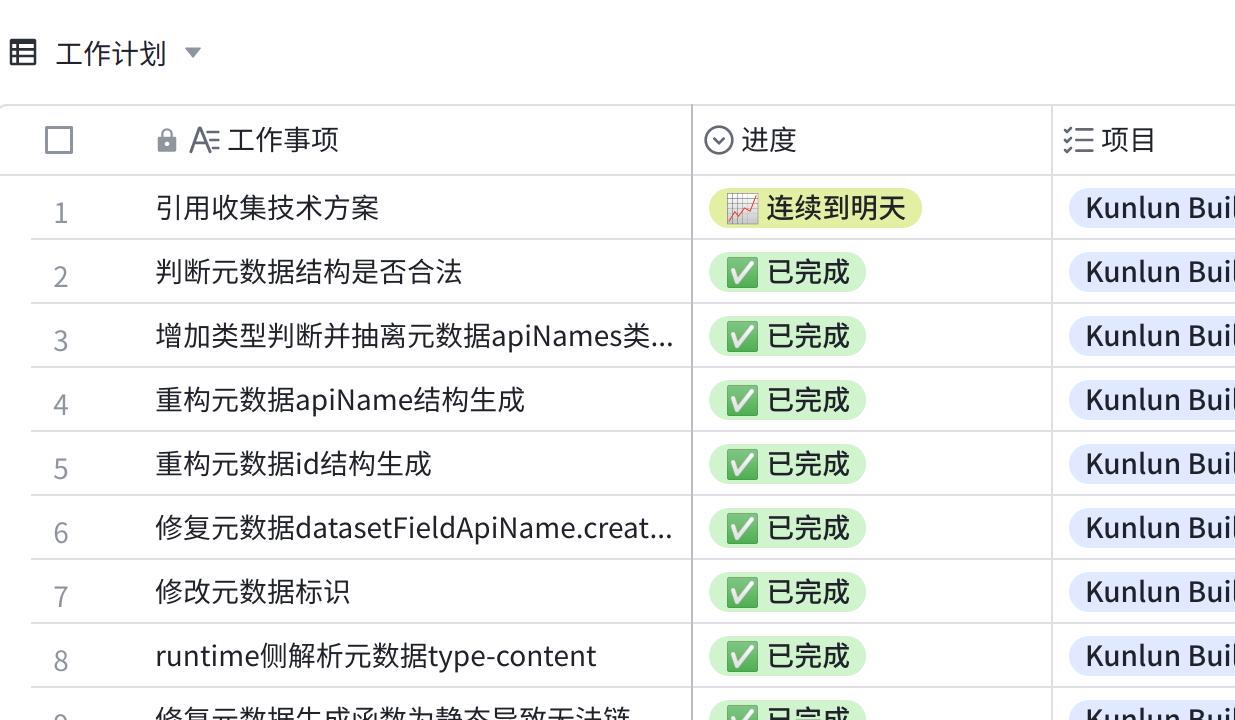
* [元数据引用方式技术方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/UfnmdKm4Goimnax8PUiceBU8nqb)
* 三种API设计方案

|  |
| --- |
| TypeScript // 原有API设计 import { meta } from '@kunlun/shared-utils' meta.apiName.object('\_user') meta.apiName.field('\_id', '\_user') meta.apiName.record('u\_001', '\_user') meta.id.object(123456) meta.id.field(654321) meta.id.record(987654)  // 新API设计 import { metaIdentify } from '@kunlun/shared-utils' metaIdentify.object('\_user') metaIdentify.field('\_id', '\_user') metaIdentify.record('u\_001', '\_user') metaIdentify.id.object(123456) metaIdentify.id.field(654321) metaIdentify.id.record(987654)  // 仿DX API设计 import {  mField,  mIdField,  mIdObject,  mObject,  mRecord, } from '@kunlun/shared-utils' mObject('\_user') mField('\_id', '\_user') mRecord('u\_001', '\_user') mIdObject(123456) mIdField(654321) mIdRecord(987654) |

**明日计划**

* 细化元数据引用方式

**11月9日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [前端引用收集技术方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/UfnmdKm4Goimnax8PUiceBU8nqb)

**明日计划**

* 主持引用收集方案评审

**11月8日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [前端引用收集技术方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/UfnmdKm4Goimnax8PUiceBU8nqb)
* 大漏斗字段响应慢的原因经过排查，不是自动保存引起的，而是大漏斗表单字段数量非常多（73个字段），并且每种字段都有5个配置，导致每一次表单值改变都会触发几百个回调函数，并且是同步调用，造成了页面被阻塞。

**明日计划**

* 引用收集技术方案（和@唐词伟一起讨论细节）

**11月7日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 实现kunlun-dx/design依赖的@kunlun/biz-components中三个组件
* Avatar
* Previewer
* OpenSystemUserProfile

**明日计划**

* 引用收集技术方案

**11月4日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 了解Kunlun1.0自定义组件兼容方案
* [kunlun自定义组件兼容方案](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnJdBsi0GkkoqsfQrT5rjqMe)
* <https://code.byted.org/apaas/dx-fe>
* <https://code.byted.org/ee/kunlun-fe>
* [快速上手](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcndTwVNBRw0P3EgNX2QyRByF)
* [配置属性与事件面板](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnqcBDjAZKJWhn21AzDRP5Bh)

**明日计划**

* Kunlun1.0自定义组件兼容方案

**11月3日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 了解复合组件方案
* [【概要】Group 复合组件生产与复用](https://bytedance.feishu.cn/docx/FixddIl0To2jr8xNMSCckzW5nCd)
* [复合组件技术方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/TMrUd30NwoiKx3xbcaOcKejjn2g)
* [【概要】原子组件 10.21](https://bytedance.feishu.cn/docx/MkMWdVxPUokfblxq7agcEFFlnXb)
* [No Code Component 工时评估](https://bytedance.feishu.cn/docx/Y7WudgmlColES6xUBZ8ckt0enhg)
* [组件规范及方案 Component Specification & Scheme - 评审版](https://bytedance.feishu.cn/docx/EXevdUNICoj3RzxIBVKcKvX3nId)
* [【Builder 2.0】可重复使用的复合组件](https://bytedance.feishu.cn/docx/GReQdYJpoozVZwxWyiOck1O8nPf)
* 引用收集规则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法 | 工作量重心 | 描述 | 优点 | 缺点 |
| 全局引用收集Service | 前端所有组件，值系统，变量系统，事件引擎 | 在前端存在引用收集Service，用到了元数据都在上面注册 | 1.0方案 | 1. 需要所有引用数据的地方都进行修改 2. 只注册不删除会有脏数据 3. 自定义组件开发者会疑惑 |
| 把引用通过特定格式存在UIDL上 | 前端所有组件，值系统，变量系统，事件引擎 | 把用到的元数据按照一个约定好的key存储到UIDL上，在保存数据时遍历UIDL找出这些Key，拿到引用数据再把这些Key删除掉 | 删除数据的时候也会删掉引用数据 | 1. 有点Hack 2. 需要所有引用数据的地方都进行修改 3. 可能会在发请求时带有无用信息 4. 自定义组件开发者会非常疑惑 |
| 通过带$$的ID进行收集 | 前端部分没有加ID的组件。后端需要根据ID找出Record。 | 在UIDL中找出所有带$$符号的ID，并认为这些ID代表的元数据被引用了 | 无需引用数据的地方修改代码 | 1. 并不是所有引用元数据的地方都有ID，有些只有API Name（没有ID的地方需要前端同学加上） 2. 不带$$的RecordId无法被收集(需要后端根据id判断是否recordId) |
| 通过API Name收集 | 后端需要确保Field API Name唯一 | 在UIDL中找出所有API Name，并认为这些API Name代表的元数据被引用了 | 无需引用数据的地方修改代码 | Field的API Name会重复（需要后端修改） |
| 根据数据格式特化收集 | 引用收集开发者 | 在引用收集时按照不同组件｜数据的格式特化收集引用 | 想不到 | 1. 不支持自定义组件（未知结构） 2. 高度脆弱，一旦结构有点改变会就崩溃，而且很难排查 |

**明日计划**

* 文本-文本组件运行侧左边padding不对，应该为0
* 下拉选择-选项类别的 info icon 内容不对

**11月2日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 引用收集这个需求转给后端做（由后端感知UIDL并收集引用）引用收集方案：

1. 在前端存在引用收集Service，用到了元数据都在上面注册（1.0方案；缺点是需要所有引用数据的地方都进行修改，并且只注册不删除会有脏数据）
2. 把用到的元数据按照一个约定好的key存储到UIDL上，在保存数据时遍历UIDL找出这些Key，拿到引用数据再把这些Key删除掉（优点是删除数据的时候也会删掉引用数据；缺点是需要所有引用数据的地方都进行修改，可能会在发请求时带有无用信息）
3. 在UIDL中找出所有带$$符号的ID，并认为这些ID代表的元数据被引用了（优点是无需引用数据的地方修改代码；缺点是并不是所有引用元数据的地方都有ID，有些只有API Name，并且不带$$的RecordId无法被收集）
4. 在UIDL中找出所有API Name，并认为这些API Name代表的元数据被引用了（优点是无需引用数据的地方修改代码；缺点是Field的API Name会重复）
5. 在引用收集时按照不同组件｜数据的格式特化收集引用（缺点：高度脆弱，一旦结构有点改变会就崩溃，而且很难排查）

* 模拟用户在线上没有生效，但在PRE｜LR｜UAT都能生效（转给后端跟进）
* 目前的两个大需求，开发时间应该怎么分配（组件区块60%，图表30% ，其他10%？？？）

1. 组件区块（Q4上线）

[【Builder 2.0】可重复使用的组件区块](https://bytedance.feishu.cn/docx/VzHDdm4DsoVjQ9xLXescs3sVnzf)

[复合组件方案概要](https://bytedance.feishu.cn/docx/ApKYd81xqo3mBOxm15sc6o7inxd)

1. 协助@高健源迁移图表（12月15日前完成）
2. 排序 (本周完成，无需协助)
3. 打开明细后续交互 （预计本月完成）
4. 高级计算 （未排期，估时2-3周，需要我协助）
5. 计算公式setter（我独立完成）
6. 其他小需求

* 引用收集接口实现｜联调
* 使用发布态页面，重置草稿
* 模拟用户header
* [梳理组件区块问题点](https://bytedance.feishu.cn/docx/YydGdRx8SohcDpxwIswcNjlcnJM)

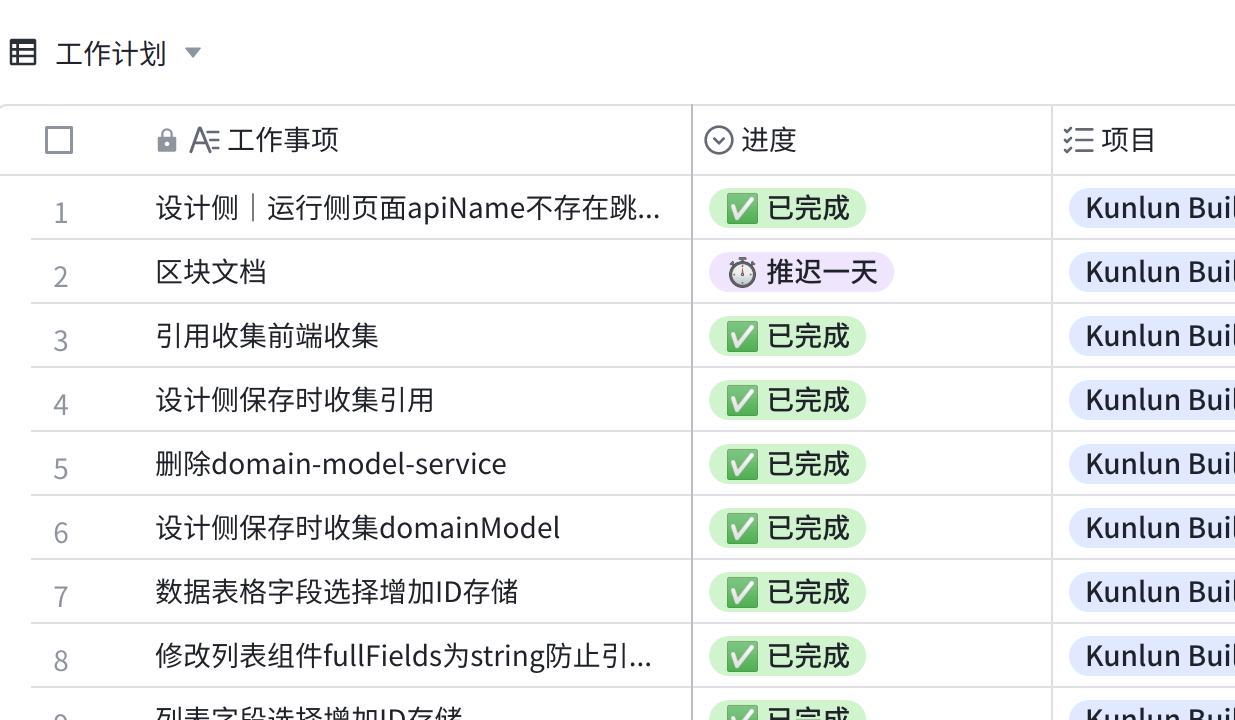
**全局待办**

* 区块文档
* ~~引用收集接口实现｜联调~~
* 计算公式setter
* ~~当Nav和Tabs下所有组件都没有权限则裁掉~~
* ~~保存预览时appId没有解析掉（去预览里把appId去掉）@李毅~~
* ~~切换模拟用户还需要加header~~
* 元数据删除优化（如果被其他元数据引用则禁止删除）
* 使用发布态页面，重置草稿
* 文本｜宫格项｜下拉选择转换方案 [Builder 1.0 NoCode 迁移技术方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/HcmFd0c0cocnyNxxVTLcFkr1nXc) @李毅
* BUG
* ~~切换模拟用户还需要加header~~
* ~~仅有一个宫格项，属性tab下依然支持删除该宫格项~~
* ~~输入超长文本，画布区&runtime均未展示完整文本内容（支持鼠标滚动预览）~~

**明日计划**

* 文本-文本组件运行侧左边padding不对，应该为0
* 下拉选择-选项类别的 info icon 内容不对
* 计算公式setter

**11月1日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 在做引用收集，看到记录标题栏组件｜列表组件的props里面会把所有field全部存起来，这会让引用收集认为所有field全都被使用了，临时的方案是把这些fields数据用JSON.stringify改成字符串了，这样可以防止解析到。但这样也有副作用，会导致数据在线上无法使用。

**明日计划**

* 引用收集接口实现
* 计算公式setter
* 当Nav和Tabs下所有组件都没有权限则裁掉
* 切换模拟用户还需要加header方案确定
* 修复仅有一个宫格项，属性tab下依然支持删除该宫格项

**全局待办**

* 区块文档
* 引用收集接口实现｜联调
* 计算公式setter
* 当Nav和Tabs下所有组件都没有权限则裁掉
* 保存预览时appId没有解析掉（去预览里把appId去掉）
* 元数据删除优化（如果被其他元数据引用则禁止删除）
* 使用发布态页面，重置草稿
* 文本｜宫格项｜下拉选择转换方案 [Builder 1.0 NoCode 迁移技术方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/HcmFd0c0cocnyNxxVTLcFkr1nXc) @李毅
* BUG
* 切换模拟用户还需要加header
* 仅有一个宫格项，属性tab下依然支持删除该宫格项
* 输入超长文本，画布区&runtime均未展示完整文本内容（支持鼠标滚动预览）

**11月X日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

**明日计划**