**3月工作日报**

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

上月：[2月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/JQQed9Q8JoEOaExW9pIctAVFnOc)

下月：[4月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/K2ycdOIK7oy3iUxvZBZcyL0pnsb)

**项目跟进**

|  |
| --- |
| * 「🛏 未开始」自定义组件兼容 * 「🛏 未开始」自定义URL * 「🛏 未开始」流量朔源 * [[aPaaS.技术方案] 流量溯源](https://bytedance.feishu.cn/docx/UkHddQoJFo1eXuxGiZ9cc3m8nqe?chatTab=1&useIframe=1&multiPage=1) * 「🛏 未开始」2.0支持第三方鉴权 * [[需求]Builder 2.0 兼容第三方鉴权](https://meego.feishu.cn/apaas_/story/detail/9244041?parentUrl=/workbench#comment) * [[权限][技术方案]Permission支持三方鉴权](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcngYd6Z94pmUqepxGTh2E74e) * [【技术方案】「支持三方鉴权」FE](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnPndBrwIAIIOgi6McAdcVkf) * 「🛏 未开始」支持有引用记录的应用生成安装包链接 * [【PRD】应用增长 - 支持有引用记录的应用生成安装包链接 - 第 1 次议会评审](https://bytedance.feishu.cn/docx/doxcnxHruxtWqdMSWyPUy5be5Th) * [技术方案 - Builder 支持引用记录的链接安装](https://bytedance.feishu.cn/docx/NdRmdjtbHov8dHxUcZfcbSwQnsh) * [场景梳理 - UI 支持引用记录的链接安装](https://bytedance.feishu.cn/docx/LaKIdxlneo8fPjxEiPpcp9FYnfe) * 依赖项 * 设计态错误检查 * 组件属性定位功能 * 「🛏 未开始」页面复制 * [[需求]【Builder 2.0】应用页面复制](https://meego.feishu.cn/apaas_/story/detail/9999659) * 「🛠 进行中」无代码搭建复合组件 * [[需求]【Builder 2.0】无代码搭建复合组件](https://meego.feishu.cn/apaas_/story/detail/7035300) * [【Builder 2.0】可重复使用的复合组件 - 宣讲版](https://bytedance.feishu.cn/docx/UNG2dTzfGo6YIuxyAjfc87bnn4f) * [Figma-复合组件设计稿](https://www.figma.com/file/WeQidAuav41EnfReTIyB1Y/branch/NRP6Oz1OV99mjlDqxuPbi5/Web?node-id=10830-222118&t=NZql8M2MNDzPCi2E-0) * [复合组件一期需求研发节奏](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnKLJCMEIf4JjaEFr8MaMJrc?chatTab=1&useIframe=1&multiPage=1) * [UX拆解](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnN2ZC3iEJLpxtdp4hozDvhe?chatTab=1&useIframe=1&multiPage=1) * 「🛠 进行中」bindData治理 * [[需求]Builder2.0 UIDL中全局的 bindXxxx 收回到组件节点，解决设计器内复制粘贴的badcase](https://meego.feishu.cn/apaas_/story/detail/9818870) * [bindData问题确认](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnrlJBVeuCkbWQhRBt28BRvY?from=space_personal_filelist&pre_pathname=/drive/folder/fldcnUCfu8c1Ck51vP2cC0vB4db) * [bindData治理技术方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/GVSndHPkXoSGUvxSsy6ct4j7nMb) * 「🛠 进行中」子页面拆分 * [子页面拆分面临问题](https://bytedance.feishu.cn/docx/XAY8dzRDXoBhUMxpM0FcRK0Unsc) * [Builder 2.0子页面拆分进展（3.3）](https://bytedance.feishu.cn/docx/MCrMdVmrzoxLQgx6tjFclxN4nWh) * 「🛠 进行中」前端API ID治理专项 * [APIID统一生成规则方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/Y4fBd8kwFotbJRx7m7VcZiK7nvf?chatTab=1&useIframe=1&multiPage=1) * [前端模块划分及Builder1.0下线时间对齐](https://bytedance.feishu.cn/docx/WTEcdztrNoEnMVxwKHEcQGapnJd) * [aPaaS APIID治理专项Kickoff](https://bytedance.feishu.cn/docx/ZaL6dWtnxoUg1KxlIYQcQrh7nYw) * [URL 规范改造影响范围](https://bytedance.feishu.cn/docx/RPe1d2XXYoiKbmxKDrsc3cWungb) * [ID 、API ID、API Name 现状问题 case 分析](https://bytedance.feishu.cn/docx/Dr6odwWfroJCM2xmxQWcA1SRnzd) * 「✅ 已完成」一体化编辑器，实时保存，草稿预览，用户手动提交沙箱态 * [[需求]【一体化】数据、页面、流程、代码支持实时保和手动提交确认态、加锁机制](https://meego.feishu.cn/apaas_/story/detail/8478005) * [一体化编辑器 - 草稿保存、加锁机制（评审通过）](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnooAYd9MGwG5Td5SnuTVQNg) * [一体化编辑器「草稿 + 编辑锁」改动汇总](https://bytedance.feishu.cn/docx/ZPBQdz1G2otfOwxSrXgcUQi6nFg) * [UX-aPaaS-一体化编辑器框架导航优化（评审通过）](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnYRViGoZBRi7OO3QwVm0eYf) * [Figma-一体化编辑器UX设计稿](https://www.figma.com/file/x9qsFIizOZfgT0oQqh4uDI/%E4%B8%80%E4%BD%93%E5%8C%96%E4%B8%93%E9%A1%B9?node-id=559%3A269336&t=UXWA4ZoFIgqCj8lC-1) * 依赖项： * ✅ 页面变量初始化完成回调函数注册 * ✅ 国际化面板CURD与初始化回调函数注册 * 发布态页面列表接口（需要过滤掉所有未发布页面） * 分支 feature-aio-editor： * 自动保存服务 refactor-auto-save-service * 草稿预览功能 feature-draft-preview * Header还原UI设计稿 perf-kunlun-header-ui * 统一保存接口 feature-centralized-update |

**3月31日（生病请假😢）**

**3月30日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 引用收集排期（共27人日）
* 技术方案设计与评审 5人日
* 开发
* 引用收集架构重构与整理 5人日
* 收集元数据是被哪些组件引用的信息 4人日
* 收集i18n中的组件信息 5人日
* 删除引用跳转定位功能 3人日
* 测试与BUG修复 5人日

**3月29日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 复合组件类型icon与label生成

**3月28日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 复合组件引用收集
* 复合组件类型收口

**3月27日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 复合组件模型更改触发写入designer
* 复合组件根节点默认值配置功能
* 复合组件引用收集

**3月26日（加班😩）**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 线上的身份模拟调用的页面列表接口挂掉了，解决方案
* 线上环境禁用身份模拟插件
* 运行时页面列表接口接入，去除请求头写死designer中间件

**明日计划**

* 复合组件类型相关结构收口到一处
* 修复[复合组件-自测清单](https://bytedance.feishu.cn/wiki/LCRlwCIMqixIiVkZmMmcdmJsnAd) 问题

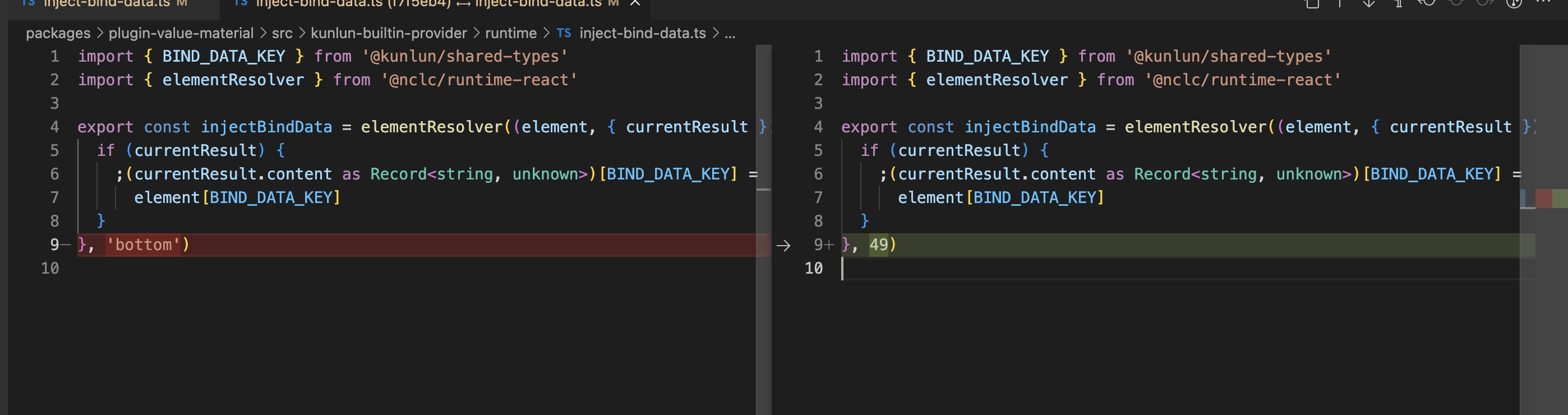
**3月24日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 运行时注入bindData时序导致值无法注入
* bindData机制带来的，这个机制需要将值和组件属性解耦合，所以需要在属性解析前注入，带来这个看起来像“魔法”的修复，其实就是注入时序带来的。  
  问题很难发现，而且后续很难维护。  
  所以后面推进新版组件的时候要注意，不能再复用bindData的逻辑，直接存在属性里，就能完全避免掉这个问题



**明日计划**

* Hotfix 运行时注入bindData时序

**3月23日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 复合组件管理器接入接口
* 复合组件模型接入自动保存与数据持久化

**3月22日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 阅读[Builder 2.0 集成发布流程说明](https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnG8C8p6ieZNd4hVwul0seWf?from=from_lark_index_search)

**明日计划**

* 组件输出属性适配视图层
* 输出属性支持增量更新修改

**3月21日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 删除对象上字段的时候，如果字段被页面引用了，不会提示，也会删除成功
* 复合组件输出收集到模型

**3月20日**



**点击图片可查看完整表格**

**跟进**

* 对齐草稿预览badcase
* 画布外框高度溢出
* preview/ns路径适配
* 草稿预览需要手动刷新问题
* 模拟无权限用户访问设计器报错
* 点击预览再加载草稿预览页

**3月19日（加班😩）**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 编辑组件属性功能
* 删除组件属性功能
* 组件模型接入值系统

**3月17日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 复合组件属性面板

**3月16日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 页面复制

和张帅对了下，之后页面列表复制功能会有熟悉kunlun-fe的同学来做。我负责kunlun-builder侧的修改。

* 3.16-4.6方案设计
* 4.7-4.14开发、联调、测试
* 4.14上车
* 4.14-4.20集成测试
* 4.20上线

**明日计划**

* 无权限横幅屏蔽优化

**3月15日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [Builder 2.0子页面拆分进展](https://bytedance.feishu.cn/docx/MCrMdVmrzoxLQgx6tjFclxN4nWh)

**3月14日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 开始开发复合组件

**跟进**

* 跨页面复制i18n文案缺失
* 无权限横幅提示屏蔽
* 引用组件属性值数据在i18n内，并且由于不带ID，不能被引用收集

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**3月13日（请病假😢）**

**3月10日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 开始开发复合组件

**3月9日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 完善bindData治理技术方案
* bindData治理技术方案评审

**3月8日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 草稿预览接口环境更改为运行时
* bind技术方案文档
* bind提测时间
* 绩效 - 填写 360º

**3月7日**



**点击图片可查看完整表格**

**3月6日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [bindData问题确认](https://bytedance.feishu.cn/docx/PBVrdFZWJoB0BsxsNTLcDJgMnNb)
* [子页面拆分技术验证方案](https://bytedance.feishu.cn/docx/BLnUdtt6OoVnIPxprkcc8HPRnrn)

**明日计划**

* bindData技术方案
* 子页面拆分Demo演示

**3月4日（加班😩）**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 子页面拆分保存接入统一保存

**3月3日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [Builder 2.0子页面拆分进展（3.3）](https://bytedance.feishu.cn/docx/MCrMdVmrzoxLQgx6tjFclxN4nWh)
* 绩效 - 重点工作产出

|  |
| --- |
| 重点工作产出 1 Kunlun底层能力（9月-3月） 1. Builder权限系统Owner，负责接入Kunlun页面权限、流程权限、对象与数据集权限，权限服务架构设计，视图侧权限服务接入。 1.1 流程权限系统2.0 ，接入Kunlun新版流程权限，全面重构权限收集系统，权限视图层接入系统，耗时一周完成重构，并实现BUG Free。 1.2 流程权限系统1.0，接入Kunlun旧版流程权限，设计视图侧接入鉴权最小侵入方式。 - 流程权限运行数据流 <https://bytedance.feishu.cn/docx/CpRldSRkooRjcKxQV4QcY5BInse> - 权限维护风险文档 <https://bytedance.feishu.cn/docx/Rc6ydXForo3LT2x7u0yc6Gh7nUg> 1.3 页面权限系统，页面树生成算法，无权限页裁剪算法，导航最短路径定位算法，设计并实施导航唯一ID改造。 1.4 对象权限接入，调研对象、数据集、字段、记录的鉴权方式，并设计2.0的无权限表现方式与无权限状态扩散范围，相比1.0方案更合理。 - 权限相关的数据展示UI组件调研 <https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcn6Ujo7sfn5GUiEJFp928QUb>  2. 引用收集Owner，由于2.0初始开发阶段没有考虑引用收集，在接手这一需求Gap时快速了解上下文，并设计出五种可行的技术方案，从中挑选出两种技术方案 1. 成本最低的ID收集方案用于之前开发遗留数据的收集，最快速补齐Gap 2. 兼容性/健壮性最佳的Type标记方案用于面向未来的数据收集。两种方案都已在Kunlun Builder中实装，Type标记方案已支持飞书聊天、飞书集成、HTML组件、自定义组件的引用收集需求。 - 元数据引用方式技术方案 <https://bytedance.feishu.cn/docx/UfnmdKm4Goimnax8PUiceBU8nqb> - 元数据引用方式ID收集方案 <https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcn0jSzOogwBjNqftunAt49Sd> - 元数据引用方式实施方案 <https://bytedance.feishu.cn/docx/LyjqdIUHjoRdtLxuWEQcEHGAnWc> - 引用收集五种方案思路 <https://bytedance.feishu.cn/docx/IYXSdS4gOoH91vx1tHzcdWNhnsL>  3. 元数据 API Name 转 ID 映射，负责方案设计，接口设计，接口联调，开发工作。 - 元数据 API Name 转 ID 映射关系前端接入 <https://bytedance.feishu.cn/docx/PcEldpMuXovmKexzDucc1RadnMe>  4. 自动保存服务，设计自动保存服务技术方案，接入设计器、组件属性配置、页面变量、页面配置、国际化面板等五个模块，并推进8个保存接口合并为1个接口，针对草稿预览做了性能优化，最大程度保证不影响Builder性能。 - 一体化编辑器技术文档（Builder部分文档）<https://bytedance.feishu.cn/docx/THQUdsFRioh7K2xuuXycDhrwnZe>  5. 身份模拟功能 6. 生命周期服务与回调钩子设计与开发  重点工作产出 2 Kunlun组件物料（8月-9月） 1. 组件开发：产出并维护富文本组件，宫格项，下拉选择三个组件，以及对应Setter。 <https://bytedance.feishu.cn/docx/doxcndIxzDOVUyY9Gbim91m5vMU> <https://bytedance.feishu.cn/docx/DdWDdPDVwoVEy9xYXijcnFSvnlg>  2. Setter开发：支持矩阵表字段选择Setter这一Kunlun最复杂setter的开发，在UIPaaS物料仓库中支持LogoSetter的开发。  3. Builder2.0组件开发规范中类型系统调研与设计，状态系统设计 - 组件化思想与Builder组件 <https://bytedance.feishu.cn/docx/M8Lmd8l1morNRTxGm40cUaxQntf> - TS类型信息与Kunlun运行时类型信息结构对比 <https://bytedance.feishu.cn/docx/LAowdEfnlocukdx0CBYc7BYHnph>  4. 参与复合组件技术方案方案产出，复合组件版本管理方案。 - 复合组件版本方案思考 <https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnYPYREshUWDuMqG4QM258Kf> - 复合组件能力缺失 <https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnge5WrIEbrjRC5uVgT7ZbOf> - 复合组件开发规划（一期 12.26~1.16） <https://bytedance.feishu.cn/docx/CDQedQOdbobaB4x2PB5c2BMEnTF> - 梳理组件区块问题点 <https://bytedance.feishu.cn/docx/YydGdRx8SohcDpxwIswcNjlcnJM> - 复合组件开发步骤拆解 <https://bytedance.feishu.cn/docx/Y58pdXRgsoO3P8xsJ4acjK7PnYb> - 复合组件生产各模块问题整理 <https://bytedance.feishu.cn/docx/PAU5dLStToBACpx3nXDc1amFnKb>  5. 一体化编辑器，顶部工具栏适配，草稿预览功能。 - 一体化编辑器技术文档（Builder部分文档） <https://bytedance.feishu.cn/docx/THQUdsFRioh7K2xuuXycDhrwnZe> - 预览问题技术解决方案 <https://bytedance.feishu.cn/docx/KtAjduXpVoO0bsxT0jocRxrInbh>  6. 支持富文本组件，宫格项，下拉选择的UIDL To UIMeta转换脚本，增加ID引用解析。 - UIMeta 增加 ID 引用 <https://bytedance.feishu.cn/docx/MilGdvcFhotMS8xMqxGcn1I1nVg>  7. 自定义组件兼容，自定义组件UIMeta转UIDL。 - 电商自定义组件梳理 <https://bytedance.feishu.cn/wiki/wikcnjFm7PFlnACPVS1Ya8PtYBd> - 自定义组件UIMeta与UIDL结构对比 <https://bytedance.feishu.cn/docx/I8zKdOqbkohfYlxIh23czaRDnhh> - 自定义组件开发规范问题点思考 <https://bytedance.feishu.cn/docx/QLakdv4Xmostv0xD0kCc7trPnqh>  重点工作产出 3 在UIPaaS Tech 建设（7月-8月） 入口：<https://open.feishu.cn/builder/apps> 站点使用文档：<https://bytedance.feishu.cn/docx/TxwtdO2DGoftdkxbDtbc6rLOnTh>  1. 独立完成 Node 服务端研发，完成框架搭建、网关接入、数据分层、服务隔离、性能优化等服务端开发工作。  2. 设计研发权限系统，支持权限角色对数据操作限制粒度，并对所有数据接口接入角色鉴权服务。 架构设计图：<https://www.figma.com/file/35kWgaYvB1JbmygJQs2LPs/aPaaS-Builder-%E6%9D%83%E9%99%90%E7%B3%BB%E7%BB%9F?t=3eSGTYtKkjqLyCq9-1>  3. 设计研发 BuilderService，对每个Builder实体进行单独管理，单独发布，单独下载。 架构设计图：<https://www.figma.com/file/677nHISrpN5nc4BTKzH85g/aPaaS-Builder-%E7%BB%93%E6%9E%84?t=3eSGTYtKkjqLyCq9-1>  4. 研发实现了版本管理、插件管理、接入飞书登录、实现源码下载等多个重要功能  5. 在不到一个半月的时间内就完成了整个站点从0到1的建设，使得用户可以个性化体验我们的搭建系统、快速研发插件和业务接入，大大降低了接入成本。 |

**明日计划**

* 子页面重组算法
* 返回UIDL片段时拼接子节点

**3月2日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [子页面拆分面临问题](https://bytedance.feishu.cn/docx/XAY8dzRDXoBhUMxpM0FcRK0Unsc)

**明日计划**

* 获取目标子页面所在前序路径

**3月1日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 确认子页面拆分方案

**3月X日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

**明日计划**