**8月工作日报**

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

上月：[7月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/GqOzdZJH6ocfMcxdtO8cXrMRnhe)

下月：[9月工作日报](https://bytedance.feishu.cn/docx/SakYdyWdCoUWV3xrdBBcA0uFnYb)

**8月31日（休假🏝️）**



**点击图片可查看完整表格**

**8月30日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [引用收集架构图](https://bytedance.feishu.cn/docx/KsCqdbNWoonYDbxG0Oec2KJknRg)
* [刘洋兴 -2023 interview](https://bytedance.feishu.cn/docx/JmfNdeJP7obLD0xgaEucZ5QQnfg)
* 和@孙志远确认了下合码情况，现在Builder的914分支不能继续合码，需要等Builder分支合入班车914分支后，才能继续通过车票合入班车分支

**明日计划**

* 缺陷修复合码

**8月29日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [图表请求失败返回空字符串原因排查](https://bytedance.feishu.cn/docx/XqHZdtVFJoDyfxx3WjbcXGcknCc)

**明日计划**

* 925班车自动保存服务移入IOC

**8月28日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

|  |  |
| --- | --- |
| * 复制bindData脏数据排查：bindData的数据源uidl复制后确实没有清掉原来的那份，这里复制粘贴操作可能会引起uidl指数级增大 |  |

* 单改多图表部分冲突检测方案汇总

1. v2图表对齐v1把后端所需的参数写入UIDL，收集后删除
2. 图表把UIDL转参数相关逻辑移入shared-pure-utils或者maker-service
3. BI后端直接依赖图表UIDL
4. （废弃⚠️）之前说的提供图表参数service，调研后发现是大坑，算不上是长期方案（见shared-service [关于事件动作品质保障的一些思考🤔](https://bytedance.feishu.cn/wiki/XQBywZAuViziimk0twBcLevfnhb) ）

**明日计划**

* 图表组件兼容失败情况
* packages/builder/plugin-value-material/src/kunlun-builtin-provider/runtime/data-analytics/model.ts
* 依赖ID的接口梳理

**8月27日（周末加班半天 🤨）**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 服务端版本锁合码
* 830遗留缺陷清空

**8月25日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 排查图表请求失败返回空字符串原因： * *为什么指标卡和进度图偶尔展示0？*   图表在响应为空字符串时展示0   * *为什么图表响应会为空字符串？*   Builder 底层网络请求的 aok 库，在请求被 abort 掉之后，没有走 reject 逻辑，而是返回了非预期的空字符串数据，导致指标卡和进度图展示了无数据的状态。   * *为什么请求被abort不走reject逻辑？*   http状态码为200，此时必走resolve逻辑   * *为什么http状态码为200？*   请求数据有两个异步过程   1. 异步阶段一：向后端请求数据，数据未返回 2. 异步阶段二：后端已返回数据，http状态码固化为200，此时需要执行JSON.parse(response.body)   在阶段二执行abort，就会触发api响应处理的边界场景：响应数据为空（abort置空了）同时http状态码为200，因此图表组件层接受到了空字符串   * *为什么在PC端和iOS移动端无法复现，仅安卓移动端能偶尔复现，部分安卓机型甚至频繁出现？*   和性能有关，性能弱的机型执行JSON.parse(response.body)比较耗时，非常容易在异步二阶段触发abort。而性能好的机型在异步二阶段执行parse非常快，只会在一阶段触发触发abort。 | |  | | --- | | JavaScript // 模拟代码 function start() {  const obj = {  abort: () => {},  };  async function request(obj) {  const ac = new AbortController();  obj.abort = () => {  ac.abort();  };  const res = await fetch('https://cloudapi.bytedance.net/faas/services/ttvk99/invoke/testfetch', {  signal: ac.signal,  });  try {  // 随时触发abort  setTimeout(() => {  obj.abort();  });  const data = await res.json();  console.log(1111, data);  } catch (err) {  console.log(1112, err);  console.log(1113, res.status);  }  }  request(obj); } start(); | |

**明日计划**

* 修复容易引起oncall的p2问题

**8月24日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 冲突检测需求中Builder图表部分会有风险

**明日计划**

* 页面被删除接口报错处理逻辑收口在API策略处理

**8月23日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [测试工具交接后问题汇总](https://bytedance.feishu.cn/docx/ZHpjdr8yvo4UX8x7szbcioOvnZb)

**明日计划**

* 测试工具交接文档（周五）
* 草稿冲突单测
* 草稿冲突自测
* 领域模型图表参数收集插件

**8月22日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* meta接口提供的subFieldPath信息需要增加类型
* 数据表格行按钮的 /table/runtime/data 流程鉴权接口无法处理没有绑定记录的直接运行流程，需要走需求修改

**明日计划**

* 页面草稿冲突弹窗与强制保存功能

**8月21日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 流程权限校验逻辑变动：入参记录值为空，默认有权限

**明日计划**

* 述职文档其他产出部分
* 服务端版本锁

**8月18日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 完成述职文档关键产出部分

**8月17日**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 调试工具新增工具箱编辑，录制，容量，历史记录工具

**8月16日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

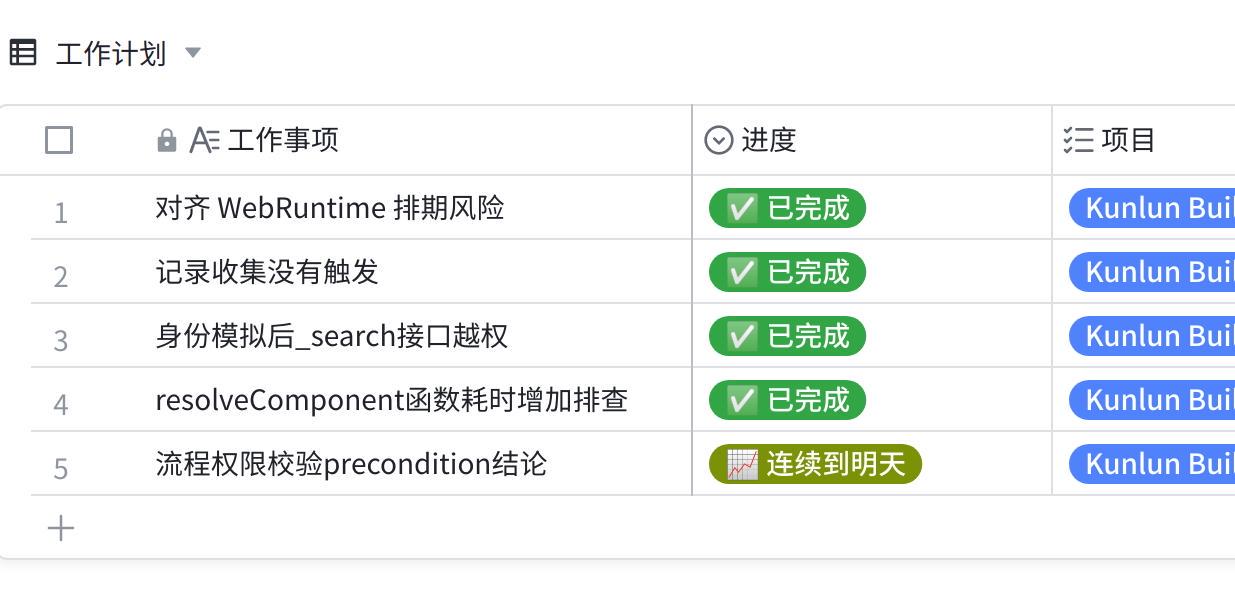
* 流程权限校验precondition结论：前提不成立，无法继续评估

*新建表单场景，按钮绑流程，加不加 pre condition 都会置灰，通不过*

**明日计划**

* apaas source 引用标记工具

**8月15日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 对齐 WebRuntime 排期风险

结论：WebRuntime单应用版本无需@刘洋兴

* 身份模拟后 \_search 接口越权，两个因素同时存在导致

1. Condition发 \_search 请求没有带 X-Kunlun-PermitTestUser 请求头
2. 网关没有给 Builder 2.0 新版 URL 加白名单

* resolveComponent函数耗时增加

原因：packages/builder/plugin-value-material/src/kunlun-builtin-provider/runtime/filter/conditions-resolver.ts文件存在 O(2\*n\*n) 的算法，非常非常慢

**明日计划**

* 历史记录复制、搜索、删除二次确认、收藏禁止删除功能

**8月14日（发烧🌡️）**

**笔记**

* Ref逻辑收口到Setter与数据源内 @黄鹏@姚嘉松

**明日计划**

* 对齐 WebRuntime 排期风险

**8月13日（周末加班半天 🤨）**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* TODO
* 预览本地取数据（考虑锁状态）
* 述职文档 V1（下周完成）
* 房补申请

**明日计划**

* Web Runtime

**8月11日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 还有两个P2的BUG需要周末抽时间修复

**明日计划**

* 子对象字段Ref未提取
* 复合组件必填提示重复

**8月10日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 和@王智力对了下，封板提前风险很大，需要抽时间提前完成fx预编译保存链路
* indexedDB导入导出代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 导出   |  | | --- | | TypeScript const dbName = 'PageTimeMachineDB'; const request = indexedDB.open(dbName); request.onsuccess = function(event) {  const db = event.target.result;  const objectStoreNames = db.objectStoreNames;  const data = {};  let count = objectStoreNames.length;  [...objectStoreNames].forEach(function(objectStoreName) {  const transaction = db.transaction([objectStoreName], 'readonly');  const objectStore = transaction.objectStore(objectStoreName);  const request = objectStore.getAll();  request.onsuccess = function(event) {  data[objectStoreName] = event.target.result;  count--;  if (count === 0) {  const blob = new Blob([JSON.stringify(data)], {type: 'application/json'});  const url = URL.createObjectURL(blob);  const a = document.createElement('a');  a.href = url;  a.download = `${dbName}.json`;  a.click();  db.close();  }  };  }); }; | | 导入   |  | | --- | | TypeScript const dbName = 'PageTimeMachineDB'; const request = indexedDB.open(dbName);  request.onsuccess = function(event) {  const db = event.target.result;  const fileInput = document.createElement('input');  fileInput.type = 'file';   fileInput.addEventListener('change', function(event) {  const file = event.target.files[0];  const reader = new FileReader();   reader.addEventListener('load', function(event) {  const data = JSON.parse(event.target.result);   let count = Object.keys(data).length;   for (const objectStoreName in data) {  const transaction = db.transaction([objectStoreName], 'readwrite');  const objectStore = transaction.objectStore(objectStoreName);  const clearRequest = objectStore.clear();   clearRequest.onsuccess = function() {  const values = data[objectStoreName];  const addRequests = [];   for (const value of values) {  const addRequest = objectStore.add(value);  addRequests.push(addRequest);  }   Promise.all(addRequests).then(function() {  count--;   if (count === 0) {  db.close();  console.log('数据已成功写回 IndexedDB。');  }  });  };  }  });   reader.readAsText(file);  });   fileInput.click(); }; | |

**明日计划**

* fx预编译保存链路

**8月9日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 9.14班车封板时间提前到8.30，三个9.14需求存在风险
* fx预编译
* Web runtime二期
* 服务端编辑锁

**明日计划**

* 封板提前风险对齐
* 给ApiIdMapping增加单测

**8月8日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [复合组件整理](https://bytedance.feishu.cn/docx/KCDMd37T8oCuIXx8mWScTH6sn5b)

**明日计划**

* 述职文档草稿（必须完成）

**8月7日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 又有两例反馈丢数据，服务端校验优先级上升
* 班车问题排查

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 删除校验不生效 | refCheck接口错误 | @李全刚 |
| 操作日志越权 | action\_log接口越权 | @郑文轩 |
| 数据表格无数据权限 | QA没配置记录权限 | @张佳松 |
| 数据表格行按钮直接运行流程无权限 | 事件未屏蔽数据表格行按钮直接运行流程 | @王雨森 |
| fxID生成重复问题排查 | meta是常量造成重复 | @刘洋兴 |

**明日计划**

* 跳转无权限页参数对齐fe
* 述职文档草稿
* 回滚fx预编译保存链路代码

**8月4日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* [fx预编译方案对比](https://bytedance.feishu.cn/docx/QOUGdS21bom6aGxgl6YcCJ27nKe)
* fx性能优化遇到大风险：uidl编译遇到卡点，编译入参大小限制为64kb

**明日计划**

* 述职文档草稿

**8月3日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* fx预编译今天暴露了两个大问题
* uidl编译入参限制30个fx
* fx编译的 cdn 会失效

**明日计划**

* fx预编译问题对齐
* fx预编译方案对比文档
* fx预编译方案确认
* DomainModel中condition的$$结构去除

**8月2日**



**点击图片可查看完整表格**

**笔记**

* 复合组件循环问题是表单引擎对 Map 的不当操作引起的

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 无限循环   |  | | --- | | TypeScript const map = new Map(); map.set('a', 1); map.forEach((item) => {  console.log(item);  map.delete('a', 2);  map.set('a', 2); }); | | 不循环   |  | | --- | | TypeScript const map = new Map(); map.set('a', 1); Array.from(map.values()).forEach((item) => {  console.log(item);  map.delete('a', 2);  map.set('a', 2); }); | |

* 自定义组件js setVar后按钮无权限原因：传入的 Record.\_id 类型是 string 导致校验无法通过

**明日计划**

* 移动端loading图片宽度不正常
* 编辑锁状态隐藏保存组件
* 运行时依赖全量UIDL去除
* 运行时多实例
* 页面权限裁切
* 线上缺陷清理
* db清除逻辑与报错优化

**8月1日（病假🤒）**



**点击图片可查看完整表格**

**明日计划**

* 述职文档