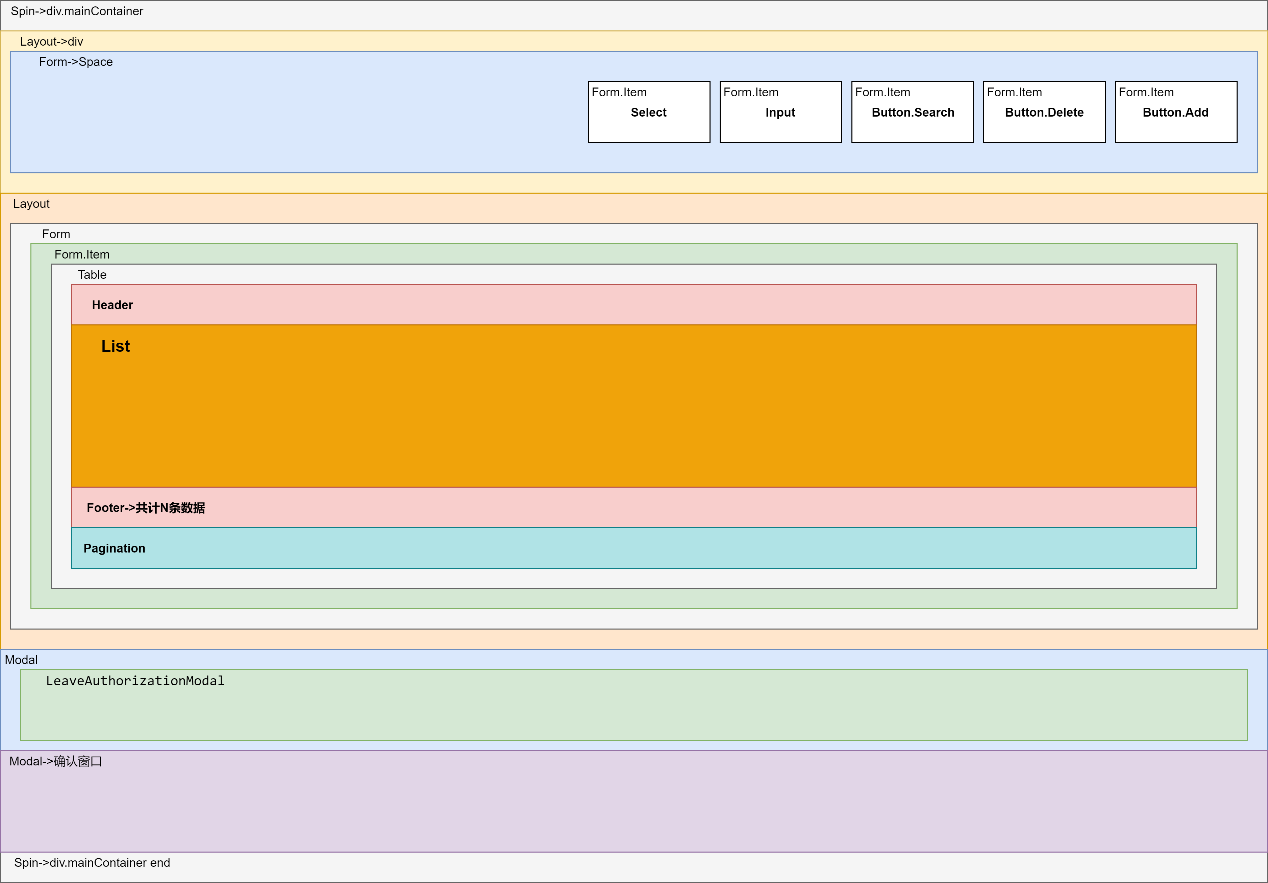


以LeaveAuthrization节点为例：



1. 用户界面

* 现状

路径：pages/BPM\_RM/LeaveAuthrization.js

1. 已经和【数据中心】建立对接关系，包括数据源、加载状态、查询条件、当前编辑数据项；
2. 页面更新仍旧通过state触发，model中数据更新不能触发页面更新；
3. 生命周期：
   1. componentDidMount:实例化this.form和this.formSearch表单对象，调用this.loadData [异步方法]以加载数据；
   2. this.loadData: 初始化查询条件、修改加载状态[[1]](#加载状态)、清空已选列表[state.selectedRowKeys]、调用dispatch远程加载数据，通过payload传递参数[分页信息：页面行数，当前页码、查询条件、回调方法：queryCallBack]；
   3. queryCallBack: 解析参数得到：PaginationTotal、dataSource、allCount、pagi\_total、spinning，用allCount[~~PaginationTotal~~]更新this.pagination.total，更新state中的dataSource**[[更新table数据]](#更新table)**、allCount、~~pagi\_total~~、spinning。
4. 数据操作：
   1. 新增：this.handleAddRecord:初始化数据对象newRecord、设置state对象[editingRecord:newRecord、operation:insertion、modalShow: true] end；
   2. 编辑：单击行编辑按钮或者双击行即可打开编辑窗口，调用this.handleEditRecord(record): 设置state对象[editingRecord:record、operation:update、modalShow: false]，dispatch到数据中心中end；
   3. 删除，理论上分为单项删除和多项删除，删除后通过回调函数重新加载数据：
      1. 单项删除：点击行删除按钮，弹出PopConfirm组件，onConfirm事件触发this.handleDeleteRecord(record)，确认state.dataSource中包含record记录（否则不执行后续操作），清空state.selectedRowKeys，组织待删除ID数组，作为dispatch参数，触发数据中心的**批量**删除方法(deleteItems)；
      2. 多项删除：先确认已选择需要删除的数据项[selectedRowKeys.length>0]，>0则设置state对象[notificationModalShow: true]，在弹出的确认窗口中点击[确认删除]以后，设置state.notificationModalShow为false，组织待删除ID数组，dispatch数据中心的**批量**删除方法(deleteItems)；
   4. 搜索：this.handleSearch，触发this.loadData；
   5. 分页：构造函数中定义this.pagination，结构参考antd默认项：
      1. pageSize: default 10
      2. total: default 0
      3. current: default 1
      4. showQuickJumper: default true
      5. onChange(page, pageSize): 更新：this.pagination.pageSize、this.pagination.current、state.pageSize、state.current，回调加载数据(this.loadData)；
   6. 表格：把table相关的配置信息整合后作为options传给table展开，集中管理，注意：DataSource因为是通过state维护的，所以不能通过tableoptions传递优化点；

* 问题
  1. 更新有问题，更新的时候会更新错数据；
  2. 系统级问题：刷新界面后没有自动定义到菜单中并自动展开，之前已在研发中，因其他事情延误；
  3. 发起查询前应修改loading（spinning）状态为true；
  4. 【已解决】简化state中的变量，PaginationTotal、allCount、pagi\_total感觉很累赘；
  5. 系统级问题：容器内部的滚动条显示问题；
  6. SearchSquare尚未拆分成为独立组件；
* 预期
  1. 新增按钮显隐控制作为配置项；
  2. 单击行自动选中/反选；
  3. **将该节点进一步拆分为多个组件或者方法，高度组件化和解耦合**；
  4. 将SearchSquare成功拆分成为独立组件
* 方法列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数 | 用途 | 备注 |
| handleDeleteRecord | record | 删除单项 |  |
| loadData | - | 加载数据 | async |
| queryCallBack | e | 加载数据回调函数 |  |
| handleDeleteSelectedRecords | - | 删除选中项 |  |
| handleSearch | e | 搜索按钮事件 |  |
| updateOkButtonAvailable | value | 编辑窗口OK按钮可用性控制 |  |
| updateCancelButtonAvailable | value | 编辑窗口CANCEL按钮可用性控制 |  |
| getUpdateColumns | record | 获取需要更新的列的信息 |  |
| handleOkModal | - | 编辑窗口OK按钮点击事件 |  |
| handleCancelModal | - | 编辑窗口CANCEL按钮点击事件 |  |
| handleTableRowSelectedChange | selectedRowKeys | 更新选中行信息 |  |
| handleFilterSelectChange | e | 暂不明 | 未启用 |
| handleEditRecord | record | 编辑行事件 | 编辑按钮或者双击行触发 |
| handleAddRecord | - | 新增数据事件 | 点击新增按钮触发 |
| updateEditingRecordState | record | LeaveAuthrizationModal中的updateParentState方法，更新主页编辑行 |  |

1. 数据中心

* 现状
* 问题
* 预期

1. 服务中心

* 现状
* 问题
* 预期