

Table of Contents

Introduction	1.1
组件介绍(components)	1.2
自定义布局(custom-layout)	1.2.1
自定义表单(custom-table)	1.2.2
周期调度配置(cron)	1.2.3
可视化图(charts)	1.2.4
格式化Json(show-json)	1.2.5
代码编辑器(code-ide)	1.2.6

chunk-ui组件功能说明书

基于element-plus等基础组件二次封装的高级业务组件,主要用于基于vue3框架的快速业务开发
内置集成element-plus版本: V2.2.17

- 内置集成的第三方包
 - codemirror: 6.0.0,
 - echarts: 5.4.0,
 - element-plus: 2.2.17,
 - js-beautify: 1.14.6,
 - sql-formatter: 7.0.3,
 - vue-codemirror: 6.0.0,
 - @codemirror/lang-java: 6.0.0,
 - @codemirror/lang-javascript: 6.0.2,
 - @codemirror/lang-sql: 6.0.0,
 - @codemirror/theme-one-dark: 6.0.0,
 - "vue3-uuid": "1.0.0"
- 业务UI组件
 - [custom-layout](#): 自定义布局
 - [custom-table](#): 自定义表单
 - [cron](#): 周期调度定义
 - [charts](#): Echarts的高级封装
 - [show-json](#): json格式化显示工具
 - [code-ide](#): 基于CodeMirror的代码编辑工具



custom-layout [自定义布局]

基于element-plus封装的自定义布局组件

调用方式

```
<ck-custom-layout ...attrs... >
  <template #solt-name="{...attrs}">
    ...
  </template>
</ck-custom-layout>
```

属性

属性	类型	必填	默认值	说明
mode	string	非必填	view	自定义布局的显示模式: 预览模式: view 设计模式: edit
conf	object	必填	无	用于编辑或用于显示布局的配置文件 ps.编辑模式下需要通过v-model进行双向绑定
editPanelWidth	number	非必填	500	编辑面板的默认宽度

方法

无

插槽

设计[edit]模式下

插槽名称	传入值	描述
colShow	data[object]: 配置的组件数据	-
colSetup	component[object]: 组件的配置信息 setCol[function]: 用于向布局中回存组件配置信息的回调函数	-

预览[view]模式下

插槽名称	传入值	描述
component	component: 组件配置信息	每一个布局位插入的组件配置信息

配置文件数据结构

```
{
  "box": [{}
]
```

custom-table [自定义表单]

基于element-plus封装的自定义表单组件

调用方式

```
<ck-custom-layout ...attrs... >
  <template #solt-name="{...attrs}">
    ...
  </template>
</ck-custom-layout>
```

属性

属性	类型	必填	默认值	说明
mode	string	非必填	view	自定义布局的显示模式: 预览模式: view 设计模式: edit
conf	object	必填	无	用于编辑或用于显示布局的配置文件 ps.编辑模式下需要通过v-model进行双向绑定
editPanelWidth	number	非必填	500	编辑面板的默认宽度

方法

无

插槽

设计[edit]模式下

插槽名称	传入值	描述
colShow	data[object]: 配置的组件数据	-
colSetup	component[object]: 组件的配置信息 setCol[function]: 用于向布局中回存组件配置信息的回调函数	-

预览[view]模式下

插槽名称	传入值	描述
component	component: 组件配置信息	每一个布局位插入的组件配置信息

配置文件数据结构

```
{  
  "box": [{}]  
}
```

cron

基于crontab的周期调度配置信息合成工具

调用方式

```
<ck-cron ...attrs... />
```

属性

属性	类型	必填	默认值	说明
cronValue	string	非必填	无	用于初始化的值
i18n	string	非必填	cn	可选项cn/en
maxHeight	string	非必填	400px	-
showBtn	boolean	非必填	false	是否显示组件自带的功能按钮

方法

方法名	描述
Submit	用户获得配置完成的周期调度字符串
Reset	用于清空配置的周期调度字符串

charts [可视化图组件]

基于ECharts的可视化图组件
内置Echarts版本：V5.4.0

调用方式

```
<ck-charts ...attrs... />
```

属性

属性	类型	必填	默认值	说明
title	string	非必填	无	图的标题
hook	object	非必填	无	钩子 before[function]: 图初始化前钩子 inited[function]: 图完成初始化后的钩子
data	object	必填	无	显示图所要显示的数据,数据结构同e-charts的option属性中series的数据结构
option	object	非必填	无	显示图所要显示的数据,数据结构同e-charts的option属性数据结构,该属性中传入series属性无效

方法

无

插槽

无

配置文件数据结构

option的数据结构

请参见echarts的option.属性数据结构

data的数据结构

自定义布局(custom-layout)

请参见echarts的option.series属性数据结构

show-json [Json结构格式化显示]

...

调用方式

```
<ck-show-json ...attrs... />
```

属性

属性	类型	必填	默认值	说明
height	number	非必填	200	显示区域的高度
json	object,string	必填	无	需要现实的json结构数据

方法

无

插槽

无

配置文件数据结构

Json结构的文本或者object

charts [代码编辑器]

基于ECharts的可视化图组件，

调用方式

```
<ck-charts ...attrs... />
```

属性

属性	类型	必填	默认值	说明
title	string	非必填	无	图的标题
hook	object	非必填	无	钩子 before[function]: 图初始化前钩子 initd[function]: 图完成初始化后的钩子
data	object	必填	无	显示图所要显示的数据,数据结构同e-charts的option属性中series的数据结构
option	object	非必填	无	显示图所要显示的数据,数据结构同e-charts的option属性数据结构,该属性中传入series属性无效

方法

无

插槽

无

配置文件数据结构

option的数据结构

请参见echarts的option.属性数据结构

data的数据结构

自定义布局(custom-layout)

请参见echarts的`option.series`属性数据结构