

OBS P4

#1. regular expression 公式有誤時, 會造成表單在前端無法顯示

1. 當運算式不可辨識時, 應忽略功能(不檢核)而非不顯示表單
2. 當運算式有錯, 儲存表單時, 顯示錯誤提示



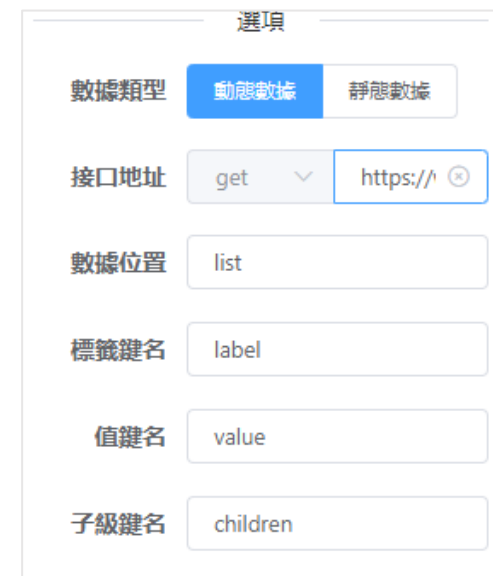
Click on "save" btn

無法儲存, 顯示錯誤提示:
(字段名)之正規表達式有誤

#2 popup lov 控件新增功能: 可設定動態數據的接口地址

New

*可參考級聯選擇



#3 目前執行Onload時, 會重置欄位值

手術名稱欄位輸入值後, 點擊Onload, 載入科別後, 手術名稱被清空

The image displays two screenshots of a web application form titled "財團法人○○醫院 手術後病人交班表". The form contains various input fields for patient information and surgical details. A red box highlights the "手術名稱" (Surgery Name) field in both screenshots. In the left screenshot, the field contains the value "123". In the right screenshot, after clicking the "Onload" button (indicated by a blue arrow), the field is empty and labeled "請輸入手術名稱:". Other fields like "病歷號" (1050888), "姓名" (李曉明), "年齡" (35), "性別" (Male), "身份別" (Health Insurance), "來源" (Inpatient), "科別" (03 外科), and "病床號" (504) remain unchanged.

財團法人○○醫院

手術後病人交班表

病歷號: 1050888 性別: ☒ 男 ☐ 女 年齡: 35 身份別: ☒ 健保 ☐ 自費

姓名: 李曉明 來源: ☐ 門診 ☐ 急診 ☒ 住院 科別: 請輸入科別: 病床號: 504

手術時間: 請選擇手術時間 術後診斷: 請輸入術後診斷:

手術名稱: 123 術後皮膚: ☐ 完整 ☐ 異常

財團法人○○醫院

手術後病人交班表

病歷號: 1050888 性別: ☒ 男 ☐ 女 年齡: 35 身份別: ☒ 健保 ☐ 自費

姓名: 李曉明 來源: ☐ 門診 ☐ 急診 ☒ 住院 科別: 03 外科 病床號: 504

手術時間: 請選擇手術時間 術後診斷: 請輸入術後診斷:

手術名稱: 請輸入手術名稱: 術後皮膚: ☐ 完整 ☐ 異常 請輸入異常

#4 DITTO功能調整

+

↓

👁

Onload

Link ▾

序號	體溫量測	體溫(°C)	脈搏量測	脈搏(bpm)	呼吸(bpm)	舒張壓 (mm Hg)	收縮壓 (mm Hg)	SPO2(%)	第五生命徵象	十分量表	臉譜量表	護理人員	操作
1	耳溫	36										陳小一	<div>修改</div> <div>刪除</div> <div>DITTO</div>
2	耳溫	36	臂動脈	100	100	100	100					陳小一	<div>修改</div> <div>刪除</div> <div>DITTO</div>
3	耳溫	36	臂動脈	100	100	100	100	91	十分量表	07		陳小一	<div>修改</div> <div>刪除</div> <div>DITTO</div>
4	耳溫	36	臂動脈	100	100	100	100	91	十分量表	07		陳小一	<div>修改</div> <div>刪除</div> <div>DITTO</div>

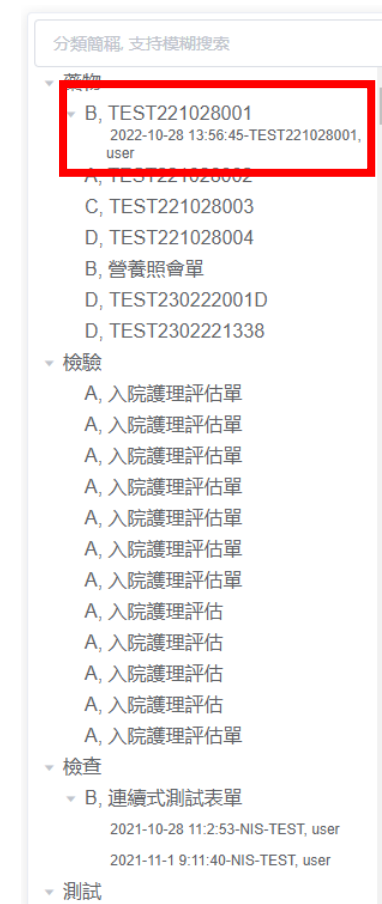
1. 將DITTO按鈕移到列表上, 點擊哪一個就複製哪個 (開啟新增視窗)
2. 流程: 複製所選的值到欄位作為預設值 > 開啟新增視窗 > 執行Preload method, 覆蓋指定的欄位值

#5 讓前端可以分別儲存填表紀錄

目前只有Type B可分別顯示填表紀錄

讓Type A、C、D也可以分別顯示填表紀錄

New



#6 綁定DB table, 需紀錄填寫時間

Defect

ID	VERSION	CREATED_BY	CREATION_DATE	LAST_UPDATED_BY	LAST_UPDATE_DATE	FILL_DATE	BED_NO	NIS_111
1	1	<null>	<null>	<null>	<null>	2023-03-01	123	耳溫

#7. 控件配置API

New

API to configurable for admin

Table Name: obs_object_api (表單物件觸發API配置表)

Table schema: obs_sheet_id, object_id(表單物件ID)、event(事件)、invoke_api(API URL)

event sample: onblur、onfocus、onclick...

When the sheet be load , these setting will be hook, and when these event be fired , it could invoke the api automatically!

Examples:

- 1.鼠標點擊輸入控件時(onfocus), 調用外部API, 變更表單控件屬性值或Poppox dialog顯示訊息
- 2.鼠標點擊按鈕控件時(onclick), 調用外部API, 變更表單控件屬性值或Poppox dialog顯示訊息
- 3.鼠標點擊控件焦點離開時(onblur), 調用外部API, 變更表單控件屬性值或Poppox dialog顯示訊息

- 1.API輸入參數:表單ID、病例號、所有表單控件值(HashMmap);
- 2.API輸出參數:action_type, 表單控件屬性DTO (data transfer object) ArrayList
action_type="A", will {Poppox dialog顯示訊息}
action_type="B", will {根據"表單控件屬性DTO", 變更表單控件對應屬性值}

```
public class ItemPropertyDTO {  
    private String ItemID;  
    private String PropertyName;  
    private String PropertyValue;  
}
```

属性	描述
onblur	元素失去焦点时触发
onchange	该事件在表单元素的内容改变时触发
onfocus	元素获取焦点时触发
onfocusin	元素即将获取焦点时触发
onfocusout	元素即将失去焦点时触发
oninput	元素获取用户输入时触发
onreset	表单重置时触发
onsearch	用户向搜索域输入文本时触发 (<input="search">)
onsubmit	表单提交时触发
onbeforeunload	该事件在即将离开页面（刷新或关闭）时触发
onpageshow	该事件在用户访问页面时触发
onunload	用户退出页面。(<body> 和 <frameset>)
onclick	当用户点击某个对象时调用的事件句柄。

#8. To apply Preload, Onload method in listview form

Example: TEST230214002

Preload:

Input

```
{  
  "method": "Preload",  
  "sheetid": "PLAN-001", // 表單代碼(SHEET_ID)  
  "CHART_NO": "1050888", // 病歷號  
  "IPD_NO": "I2109902014", // 就醫序號  
  "form_content": {}  
}
```

Return

```
{  
  "BED_NO": "504" // 床號  
}
```

Onload:

點擊按鈕, 代入以下數據:

護理人員: 陳小一

#9. In current version, the front end needs to call the API once for each field when saving the form, causing performance problems => please change it to call an API to save all the fields.

Defect

CHECK: 邏輯公式執行時機，是否可調整為點擊儲存按鈕後？
(目前會即時執行(邊輸入邊計算)，導致輸入一個字元就會取消focus)

Defect (need check)