

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



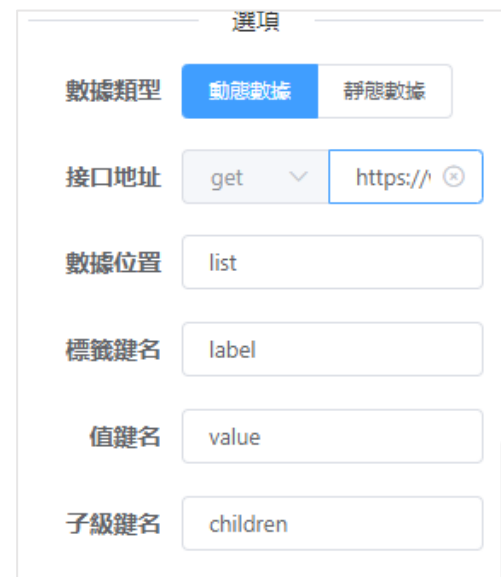
Click on "save" btn

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, the field is empty, and a blue arrow points from the "Onload" button to the "科別" (Department) field, which now contains "03 外科".

財團法人○○醫院 手術後病人交班表

Onload Link

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

Onload Link

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>

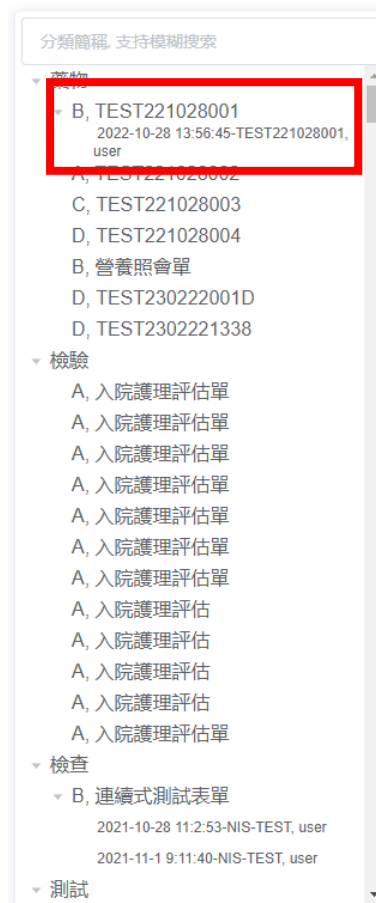
1. 將DITTO按鈕移到列表上, 點擊哪一個就複製哪個 (開啟新增視窗)
2. 流程: 複製所選的值到欄位作為預設值 > 開啟新增視窗 > 執行Preload method, 覆蓋指定的欄位值

#5 讓前端可以分別儲存填表紀錄

New

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



#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

#10. In current version, the image will show different size in print page

Defect

Onload

Link

手術時間

2023-02-20 00:00

術後診斷

請輸入術後診斷

手術名稱

123

術後皮膚

☐ 完整

☐ 異常

請輸入異常

術後病人身上管路

☐ 植入物

植入物名稱

請輸入單行文本植入物名稱

植入物部位

請輸入植入物部位

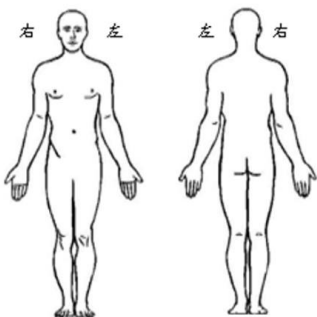
植入物放置位置

右

左

左

右



術後病人身上管路

1 植入物

植入物名稱

請輸入單行文本植入物名稱

植入物部位

請輸入植入物部位

植入物放置位置

2

列印

4 頁

目的地

另存為 PDF

網頁

全部

配置

橫向

顯示更多設定

1 引流管

2 導尿管

3 胃管

4 其他

5 傷口狀況

6 敷料

7 敷料

8 敷料

9 敷料

10 敷料

11 敷料

12 敷料

13 敷料

14 敷料

15 敷料

16 敷料

17 敷料

18 敷料

19 敷料

20 敷料

21 敷料

22 敷料

23 敷料

24 敷料

25 敷料

26 敷料

27 敷料

28 敷料

29 敷料

30 敷料

31 敷料

32 敷料

33 敷料

34 敷料

35 敷料

36 敷料

37 敷料

38 敷料

39 敷料

40 敷料

41 敷料

42 敷料

43 敷料

44 敷料

45 敷料

46 敷料

47 敷料

48 敷料

49 敷料

50 敷料

51 敷料

52 敷料

53 敷料

54 敷料

55 敷料

56 敷料

57 敷料

58 敷料

59 敷料

60 敷料

61 敷料

62 敷料

63 敷料

64 敷料

65 敷料

66 敷料

67 敷料

68 敷料

69 敷料

70 敷料

71 敷料

72 敷料

73 敷料

74 敷料

75 敷料

76 敷料

77 敷料

78 敷料

79 敷料

80 敷料

81 敷料

82 敷料

83 敷料

84 敷料

85 敷料

86 敷料

87 敷料

88 敷料

89 敷料

90 敷料

91 敷料

92 敷料

93 敷料

94 敷料

95 敷料

96 敷料

97 敷料

98 敷料

99 敷料

100 敷料

101 敷料

102 敷料

103 敷料

104 敷料

105 敷料

106 敷料

107 敷料

108 敷料

109 敷料

110 敷料

111 敷料

112 敷料

113 敷料

114 敷料

115 敷料

116 敷料

117 敷料

118 敷料

119 敷料

120 敷料

121 敷料

122 敷料

123 敷料

124 敷料

125 敷料

126 敷料

127 敷料

128 敷料

129 敷料

130 敷料

131 敷料

132 敷料

133 敷料

134 敷料

135 敷料

136 敷料

137 敷料

138 敷料

139 敷料

140 敷料

141 敷料

142 敷料

143 敷料

144 敷料

145 敷料

146 敷料

147 敷料

148 敷料

149 敷料

150 敷料

151 敷料

152 敷料

153 敷料

154 敷料

155 敷料

156 敷料

157 敷料

158 敷料

159 敷料

160 敷料

161 敷料

162 敷料

163 敷料

164 敷料

165 敷料

166 敷料

167 敷料

168 敷料

169 敷料

170 敷料

171 敷料

172 敷料

173 敷料

174 敷料

175 敷料

176 敷料

177 敷料

178 敷料

179 敷料

180 敷料

181 敷料

182 敷料

183 敷料

184 敷料

185 敷料

186 敷料

187 敷料

188 敷料

189 敷料

190 敷料

191 敷料

192 敷料

193 敷料

194 敷料

195 敷料

196 敷料

197 敷料

198 敷料

199 敷料

200 敷料

201 敷料

202 敷料

203 敷料

204 敷料

205 敷料

206 敷料

207 敷料

208 敷料

209 敷料

210 敷料

211 敷料

212 敷料

213 敷料

214 敷料

215 敷料

216 敷料

217 敷料

218 敷料

219 敷料

220 敷料

221 敷料

222 敷料

223 敷料

224 敷料

225 敷料

226 敷料

227 敷料

228 敷料

229 敷料

230 敷料

231 敷料

232 敷料

233 敷料

234 敷料

235 敷料

236 敷料

237 敷料

238 敷料

239 敷料

240 敷料

241 敷料

242 敷料

243 敷料

244 敷料

245 敷料

246 敷料

247 敷料

248 敷料

249 敷料

250 敷料

251 敷料

252 敷料

253 敷料

254 敷料

255 敷料

256 敷料

257 敷料

258 敷料

259 敷料

260 敷料

261 敷料

262 敷料

263 敷料

264 敷料

265 敷料

266 敷料

267 敷料

268 敷料

269 敷料

270 敷料

271 敷料

272 敷料

273 敷料

274 敷料

275 敷料

276 敷料

277 敷料

278 敷料

279 敷料

280 敷料

281 敷料

282 敷料

283 敷料

284 敷料

285 敷料

286 敷料

287 敷料

288 敷料

289 敷料

290 敷料

291 敷料

292 敷料

293 敷料

294 敷料

295 敷料

296 敷料

297 敷料

298 敷料

299 敷料

300 敷料

301 敷料

302 敷料

303 敷料

304 敷料

305 敷料

306 敷料

307 敷料

308 敷料

309 敷料

310 敷料

311 敷料

312 敷料

313 敷料

314 敷料

315 敷料

316 敷料

317 敷料

318 敷料

319 敷料

320 敷料

321 敷料

322 敷料

323 敷料

324 敷料

325 敷料

326 敷料

327 敷料

328 敷料

329 敷料

330 敷料

331 敷料

332 敷料

333 敷料

334 敷料

335 敷料

336 敷料

337 敷料

338 敷料

339 敷料

340 敷料

341 敷料

342 敷料

343 敷料

344 敷料

345 敷料

346 敷料

347 敷料

348 敷料

349 敷料

350 敷料

351 敷料

352 敷料

353 敷料

354 敷料

355 敷料

356 敷料

357 敷料

358 敷料

359 敷料

360 敷料

361 敷料

362 敷料

363 敷料

364 敷料

365 敷料

366 敷料

367 敷料

368 敷料

369 敷料

370 敷料

371 敷料

372 敷料

373 敷料

374 敷料

375 敷料

376 敷料

377 敷料

378 敷料

379 敷料

380 敷料

381 敷料

382 敷料

383 敷料

384 敷料

385 敷料

386 敷料

387 敷料

388 敷料

389 敷料

390 敷料

391 敷料

392 敷料

393 敷料

394 敷料

395 敷料

396 敷料

397 敷料

398 敷料

399 敷料

400 敷料

401 敷料

402 敷料

403 敷料

404 敷料

405 敷料

406 敷料

407 敷料

408 敷料

409 敷料

410 敷料

411 敷料

412 敷料

413 敷料

414 敷料

415 敷料

416 敷料

417 敷料

418 敷料

419 敷料

420 敷料

421 敷料

422 敷料

423 敷料

424 敷料

425 敷料

426 敷料

427 敷料

428 敷料

429 敷料

430 敷料

431 敷料

432 敷料

433 敷料

434 敷料

435 敷料

436 敷料

437 敷料

438 敷料

439 敷料

440 敷料

441 敷料

442 敷料

443 敷料

444 敷料

445 敷料

446 敷料

447 敷料

448 敷料

449 敷料

450 敷料

451 敷料

452 敷料

453 敷料

454 敷料

455 敷料

456 敷料

457 敷料

458 敷料

459 敷料

460 敷料

461 敷料

462 敷料

463 敷料

464 敷料

465 敷料

466 敷料

467 敷料

468 敷料

469 敷料

470 敷料

471 敷料

472 敷料

473 敷料

474 敷料

475 敷料

476 敷料

477 敷料

478 敷料

479 敷料

480 敷料

481 敷料

482 敷料

483 敷料

484 敷料

485 敷料

486 敷料

487 敷料

488 敷料

489 敷料

490 敷料

491 敷料

492 敷料

493 敷料

494 敷料

495 敷料

496 敷料

497 敷料

498 敷料

499 敷料

500 敷料

501 敷料

502 敷料

503 敷料

504 敷料

505 敷料

506 敷料

507 敷料

508 敷料

509 敷料

510 敷料

511 敷料

512 敷料

513 敷料

514 敷料

515 敷料

516 敷料

517 敷料

518 敷料

519 敷料

520 敷料

521 敷料

522 敷料

523 敷料

524 敷料

525 敷料

526 敷料

527 敷料

528 敷料

529 敷料

530 敷料

531 敷料

532 敷料

533 敷料

534 敷料

535 敷料

536 敷料

537 敷料

538 敷料

539 敷料

540 敷料

541 敷料

542 敷料

543 敷料

544 敷料

545 敷料

546 敷料

547 敷料

548 敷料

549 敷料

550 敷料

551 敷料

552 敷料

553 敷料

554 敷料

555 敷料

556 敷料

557 敷料

558 敷料

559 敷料

560 敷料

561 敷料

562 敷料

563 敷料

564 敷料

565 敷料

566 敷料

567 敷料

568 敷料

569 敷料

570 敷料

571 敷料

572 敷料

573 敷料

574 敷料

575 敷料

576 敷料

577 敷料

578 敷料

579 敷料

580 敷料

581 敷料

582 敷料

583 敷料

584 敷料

585 敷料

586 敷料

587 敷料

588 敷料

589 敷料

590 敷料

591 敷料

592 敷料

593 敷料

594 敷料

595 敷料

596 敷料

597 敷料

598 敷料

599 敷料

600 敷料

601 敷料

602 敷料

603 敷料

604 敷料

605 敷料

606 敷料

607 敷料

608 敷料

609 敷料

610 敷料

611 敷料

612 敷料

613 敷料

614 敷料

615 敷料

616 敷料

617 敷料

618 敷料

619 敷料

620 敷料

621 敷料

622 敷料

623 敷料

624 敷料

625 敷料

626 敷料

627 敷料

628 敷料

629 敷料

630 敷料

631 敷料

632 敷料

633 敷料

634 敷料

635 敷料

636 敷料

637 敷料

638 敷料

639 敷料

640 敷料

641 敷料

642 敷料

643 敷料

644 敷料

645 敷料

646 敷料

647 敷料

648 敷料

649 敷料

650 敷料

651 敷料

652 敷料

653 敷料

654 敷料

655 敷料

656 敷料

657 敷料

658 敷料

659 敷料

660 敷料

661 敷料

662 敷料

663 敷料

664 敷料

665 敷料

666 敷料

667 敷料

668 敷料

669 敷料

670 敷料

671 敷料

672 敷料

673 敷料

674 敷料

675 敷料

676 敷料

677 敷料

678 敷料

679 敷料

680 敷料

681 敷料

682 敷料

683 敷料

684 敷料

685 敷料

686 敷料

687 敷料

688 敷料

689 敷料

690 敷料

691 敷料

692 敷料

693 敷料

694 敷料

695 敷料

696 敷料

697 敷料

698 敷料

699 敷料

700 敷料

701 敷料

702 敷料

703 敷料

704 敷料

705 敷料

706 敷料

707 敷料

708 敷料

709 敷料

710 敷料

711 敷料

712 敷料

713 敷料

714 敷料

715 敷料

716 敷料

717 敷料

718 敷料

719 敷料

720 敷料

721 敷料

722 敷料

723 敷料

724 敷料

725 敷料

726 敷料

727 敷料

728 敷料

729 敷料

730 敷料

731 敷料

732 敷料

733 敷料

734 敷料

735 敷料

736 敷料

737 敷料

738 敷料

739 敷料

740 敷料

741 敷料

742 敷料

743 敷料

744 敷料

745 敷料

746 敷料

747 敷料

748 敷料

749 敷料

750 敷料

751 敷料

752 敷料

753 敷料

754 敷料

755 敷料

756 敷料

757 敷料

758 敷料

759 敷料

760 敷料

761 敷料

762 敷料

763 敷料

764 敷料

765 敷料

766 敷料

767 敷料

768 敷料

769 敷料

770 敷料

771 敷料

772 敷料

773 敷料

774 敷料

775 敷料

776 敷料

777 敷料

778 敷料

779 敷料

780 敷料

781 敷料

782 敷料

783 敷料

784 敷料

785 敷料

786 敷料

787 敷料

788 敷料

789 敷料

790 敷料

791 敷料

792 敷料

793 敷料

794 敷料

795 敷料

796 敷料

797 敷料

798 敷料

799 敷料

800 敷料

801 敷料

802 敷料

803 敷料

804 敷料

805 敷料

806 敷料

807 敷料

808 敷料

809 敷料

810 敷料

811 敷料

812 敷料

813 敷料

814 敷料

815 敷料

816 敷料

817 敷料

818 敷料

819 敷料

820 敷料

821 敷料

822 敷料

823 敷料

824 敷料

825 敷料

826 敷料

827 敷料

828 敷料

829 敷料

830 敷料

831 敷料

832 敷料

833 敷料

834 敷料

835 敷料

836 敷料

837 敷料

838 敷料

839 敷料

840 敷料

841 敷料

842 敷料

843 敷料

844 敷料

845 敷料

846 敷料

847 敷料

848 敷料

849 敷料

850 敷料

851 敷料

852 敷料

853 敷料

854 敷料

855 敷料

856 敷料

857 敷料

858 敷料

859 敷料

860 敷料

861 敷料

862 敷料

863 敷料

864 敷料

865 敷料

866 敷料

867 敷料

868 敷料

869 敷料

870 敷料

871 敷料

872 敷料

873 敷料

874 敷料

875 敷料

876 敷料

877 敷料

878 敷料

879 敷料

880 敷料

881 敷料

882 敷料

883 敷料

884 敷料

885 敷料

886 敷料

887 敷料

888 敷料

889 敷料

890 敷料

891 敷料

892 敷料

893 敷料

894 敷料

895 敷料

896 敷料

897 敷料

898 敷料

899 敷料

900 敷料

901 敷料

902 敷料

903 敷料

904 敷料

905 敷料

906 敷料

907 敷料

908 敷料

909 敷料

910 敷料

911 敷料

912 敷料

913 敷料

914 敷料

915 敷料

916 敷料

917 敷料

918 敷料

919 敷料

920 敷料

921 敷料

922 敷料

923 敷料

924 敷料

925 敷料

926 敷料

927 敷料

928 敷料

929 敷料

930 敷料

931 敷料

932 敷料

933 敷料

934 敷料

935 敷料

936 敷料

937 敷料

938 敷料

939 敷料

940 敷料

941 敷料

942 敷料

943 敷料

944 敷料

945 敷料

946 敷料

947 敷料

948 敷料

949 敷料

950 敷料

951 敷料

952 敷料

953 敷料

954 敷料

955 敷料

956 敷料

957 敷料

958 敷料

959 敷料

960 敷料

961 敷料

962 敷料

963 敷料

964 敷料

965 敷料

966 敷料

967 敷料

968 敷料

969 敷料

970 敷料

971 敷料

972 敷料

973 敷料

974 敷料

975 敷料

976 敷料

977 敷料

978 敷料

979 敷料

980 敷料

981 敷料

982 敷料

983 敷料

984 敷料

985 敷料

986 敷料

987 敷料

988 敷料

989 敷料

990 敷料

991 敷料

992 敷料

993 敷料

994 敷料

995 敷料

996 敷料

997 敷料

998 敷料

999 敷料

1000 敷料

#11. Add a button “暫存” on front end

obs_trans_mst.STATUS = 0 (default)

If click on “暫存” => obs_trans_mst.STATUS = 1 (暫存)

If click on “儲存” => obs_trans_mst.STATUS = 2 (已執行)

New

#12. provide api to get the PDF (in the form of byte array)

New

#13. 表單刪除，改為邏輯刪除

NEW

* obs_sheet_def 新增欄位

F_DELETEMARK double null,

F_DELETETIME datetime null,

F_DELETEUSERID varchar(50) null

邏輯刪除：

1. 儲存F_DELETEMARK=1，不顯示在UI上
2. F_DELETETIME = 確認刪除當下的時間
3. F_DELETEUSERID = 當下登入帳號

*obs_trans_mst新增欄位

F_DELETEMARK double null,

F_DELETEUSERID varchar(50) null

邏輯刪除：

1. 儲存F_DELETEMARK=1，不顯示在UI上
2. CANCEL_DATE = 當下日期
3. F_DELETEUSERID = 當下登入帳號
4. STATUS = 3

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)