

Pivot Widget

Parameter

- Database Table

ใช้ตั้งค่าฐานข้อมูลที่จะใช้

- Callback API

- ID = "Table"
- getParameter จะได้อัปเดตตารางที่ใช้
- setParameter ตั้งตารางที่จะใช้ และเปลี่ยนชื่อ label ต่างๆ

```
const pivotWidgetID = "pivot"
```

```
// ตั้งข้อมูลผ่านชื่อ table จาก Sqlite
```

```
setParameter(pivotWidgetID , "Table", {tableName: "ข้อมูลตารางคนขอเข้าประเทศ2"})
```

```
// ตั้งข้อมูลผ่านชื่อ table จาก Sqlite และเปลี่ยนชื่อคอลัมป์ "ลำดับรวม" ให้เป็นชื่อ "Number"
```

```
setParameter(pivotWidgetID , "Table", {tableName: "ข้อมูลตารางคนขอเข้าประเทศ2", headerLabels: [{colName: "ลำดับรวม", label: "Number"}]})
```

```
// ตั้งข้อมูลผ่านชื่อ table จาก clickhouse
```

```
setParameter(pivotWidgetID , "Table", {tableName: "aa_test", database: "clickhouse"})
```

```
// ตั้งข้อมูลผ่าน query statement จาก sqlite
```

```
setParameter(pivotWidgetID , "Table", {sql: "SELECT * FROM ข้อมูลตารางคนขอเข้าประเทศ2 LIMIT 100"})
```

```
// ตั้งข้อมูลผ่าน query statement จาก clickhouse
```

```
setParameter(pivotWidgetID , "Table", {sql: "SELECT * FROM "aa_test" LIMIT 200", database: "clickhouse"})
```

- Config

ใช้เลือกไฟล์ config ในการตั้งค่าตัว pivot ก่อนหรือระหว่างใช้งาน

- Callback API

- ID = "Config"
- getParameter ได้รับ Config เป็น string
- setParameter ตั้งค่า config โดยให้ใส่เป็น string รูปแบบเดียวกับที่ได้รับจาก getParameter

```
const pivotWidgetID = "pivot"
```

```
// ตั้งค่า config จาก string ที่ได้จาก getParameter(pivotWidgetID , "Config")
```

```
setParameter("pivot", "Config",
```

```
`{"orders": {}, "mode": [{"id": 0, "col": 0, "column": "ลำดับรวม", "name": "Count of ลำดับรวม"}], "headers": [{"id": 0, "label": "ลำดับรวม", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 1, "label": "ลำดับ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 2, "label": "ชื่อเรือ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 3, "label": "IMO", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 4, "label": "เที่ยวเรือ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 5, "label": "ประเภทเรือ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 6, "label": "ท่าเรือสุดท้ายก่อนเข้าไทย", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 7, "label": "สัญชาติเรือ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 8, "label": "ท่าเรือที่เทียบท่า", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 9, "label": "จังหวัดที่เทียบท่า", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 10, "label": "วันที่แจ้งว่าจะเข้าไทย", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 11, "label": "วันที่มีการยืนยันจากศรชลภาค", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 12, "label": "การยืนยัน", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 13, "label": "คำนำหน้าชื่อ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 14, "label": "ชื่อสกุลภาษาไทย", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 15, "label": "ชื่อสกุลภาษาอังกฤษ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 16, "label": "หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 17, "label": "หมายเลขหนังสือเดินทาง", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 18, "label": "หมายเลขSeamanBook", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 19, "label": "จังหวัด", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 20, "label": "อำเภอ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 21, "label": "ตำบล", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 22, "label": "ที่อยู่ในประเทศ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 23, "label": "เบอร์โทรศัพท์", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 24, "label": "เบอร์โทรศัพท์สำรอง", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 25, "label": "ผู้ที่ติดต่อได้", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 26, "label": "เบอร์ติดต่อของผู้ที่ติดต่อได้ในไทย", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 27, "label": "เลขที่หนังสือ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 28, "label": "มีสภาพร่างกายแข็งแรง", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 29, "label": "มีอุณหภูมิร่างกายต่ำกว่า 37.5 เซลเซียส", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 30, "label": "ไม่มีอาการไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ หอบหืด ใดๆ หนึ่ง", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 31, "label": "โรคประจำตัว โรคเรื้อรัง ที่เป็น", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 32, "label": "ยาที่ใช้ประจำ", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 33, "label": "local quarantine", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 34, "label": "PROVINCE", "selected": false, "filterSelected": false}, {"id": 35, "label": "หมายเหตุ", "selected": false, "filterSelected": false}], "filters": {}, "rowHeaders": ["จังหวัดที่เทียบท่า", "colHeaders": ["สัญชาติเรือ", "ประเภทเรือ"], "filterHeaders": [], "chart_mode": {"id": 0}, "page": {"name": "test-pivot", "id": "pivot", "configType": "pivot.config"}, "isAutoUpdate": true, "isShowBlank": false, "source": "pivot.config"`)
```

```
// รับข้อมูล config แบบ string
```

```
getParameter(pivotWidgetID , "Config")
```

- ConfigFile (ซ่อนจากหน้าพลาสมิดออร์)

ใช้ upload , download ไฟล์ pivot config

- Callback API
 - ID = "ConfigFile"
 - getParameter จะโหลดไฟล์ config
 - setParameter จะเปิดหน้า File upload ให้เลือกไฟล์ config ที่จะใช้จากไฟล์ในเครื่อง

```
const pivotWidgetID = "pivot"
// เปิดหน้า File upload ให้เลือกไฟล์ config ที่จะใช้จากไฟล์ในเครื่อง
setParameter(pivotWidgetID , "ConfigFile")
```

```
// โหลดไฟล์ config
getParameter(pivotWidgetID , "ConfigFile")
```

- Label
 - ใช้เปลี่ยนชื่อคอลัมน์ต่างๆที่แสดง
 - Callback API
 - ID = "Label"
 - getParameter ได้ข้อมูลคอลัมน์ที่ถูกแก้ไข และชื่อที่เปลี่ยน
 - setParameter ตั้งค่าชื่อใหม่ให้คอลัมน์ที่ต้องการ

```
const pivotWidgetID = "pivot"
```

```
//เปลี่ยนชื่อคอลัมน์ "Project_Name" เป็น "ชื่อโปรเจค"
//เปลี่ยนชื่อคอลัมน์ "Project_ID" เป็น "รหัสโปรเจค"
//เปลี่ยนชื่อคอลัมน์ "Team" เป็น "ทีม"
//เปลี่ยนชื่อคอลัมน์ "Start_Date" เป็น "วันที่เริ่ม"
setParameter(pivotWidgetID , "Label", [
  {colName : "Project_Name", label : "ชื่อโปรเจค"},
  {colName : "Project_ID", label : "รหัสโปรเจค"},
  {colName : "Team", label : "ทีม"},
  {colName : "Start_Date", label : "วันที่เริ่ม"},
])
```

- Total
 - ใช้ดึงข้อมูลผลรวมของ pivot table
 - Callback API
 - ID = "Total"
 - getParameter ได้ข้อมูลคอลัมน์ Total ทั้งหมด ของแต่ละ measure (value)

```
const pivotWidgetID = "pivot"
getParameter(pivotWidgetID , "Total")
// => [ {"measure":{"name":"Count of ลำดับรวม","id":0,"value":"155"},
//      {"measure":{"name":"Count of IMO","id":0,"value":"155"} } ]
```

- ParentID
 - ใช้งานกับ toolsContainer เพื่อเลือก ID ของ widget ที่จะรับข้อมูล

Files

ตัวอย่างการปรับ label.amgcnt	1.09 KB	03 Aug 2020	Smith Schebesta (ใหม่)
ตัวอย่างการใช้ pivot widget (1).amgcnt	3.56 KB	04 Aug 2020	Smith Schebesta (ใหม่)