第72节 使用Navigation Item API（getNavigationItems）

第6天

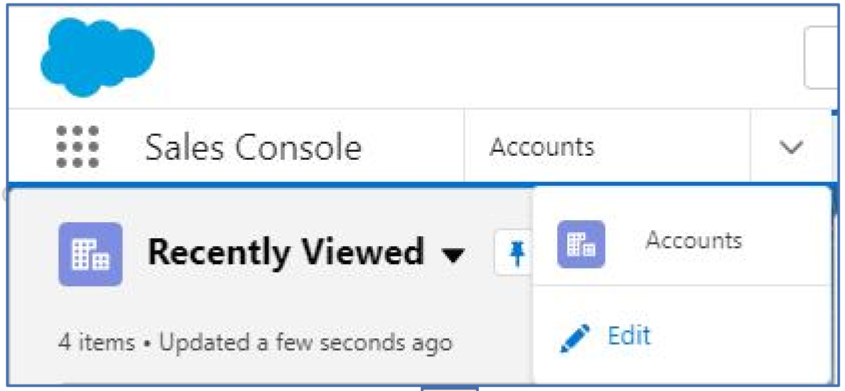
知识点(What)：
①使用getNavigationItems来
返回导航菜单中所有项目的信息

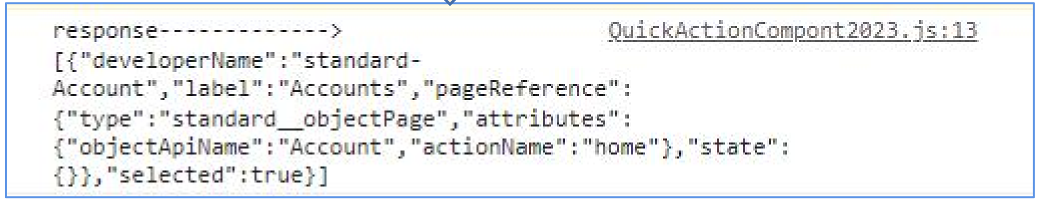
先在Component里面实例化一个navigationItemAPI

```
<lightning:navigationItemAPI aura:id="navigationItemAPI"/>
```

使用getNavigationItems来返回导航菜单中所有项目的信息

```
var navigationItemAPI = component.find("navigationItemAPI");
navigationItemAPI.getNavigationItems().then(function(response)
{
    console.log('response------------->'+JSON.stringify(response));
})
.catch(function(error) {
    console.log(error);
});
```





```
response------------->                        QuickActionCompont2023.js:13
[{"developerName":"standard-
Account","label":"Accounts","pageReference":
{"type":"standard__objectPage","attributes":
{"objectApiName":"Account","actionName":"home"},"state":
{}},"selected":true}]
```

Demo60

第73节 使用Navigation Item API（focusNavigationItem）

第6天

知识点(What)：
①使用focusNavigationItem来
聚焦于选定的导航对象并打开该对象的主页
(仅适用于Lightning console)

先在Component里面实例化一个navigationItemAPI

```
<lightning:navigationItemAPI aura:id="navigationItemAPI"/>
```

使用focusNavigationItem来聚焦到导航对象

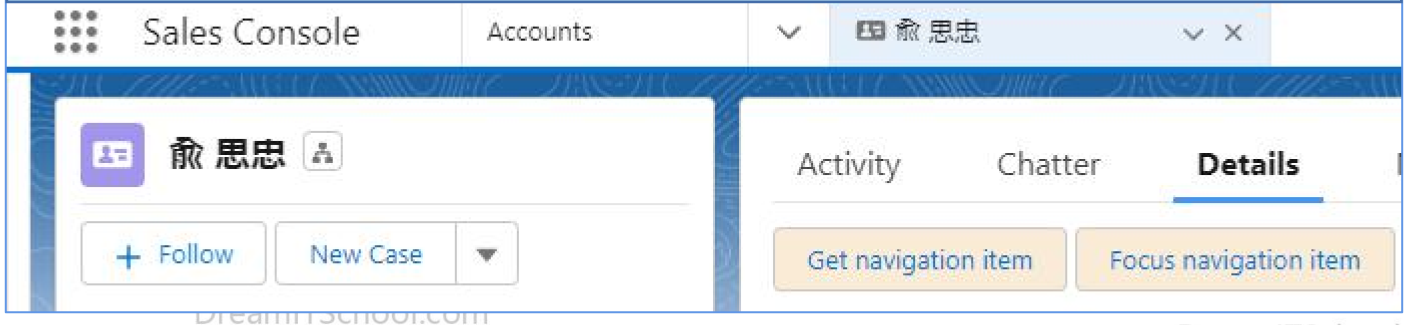
```
var navigationItemAPI = component.find("navigationItemAPI");
navigationItemAPI.focusNavigationItem().then(function(response) {
    console.log('response------------->'+JSON.stringify(response));
})
.catch(function(error) {
    console.log(error);
});
```

Demo60

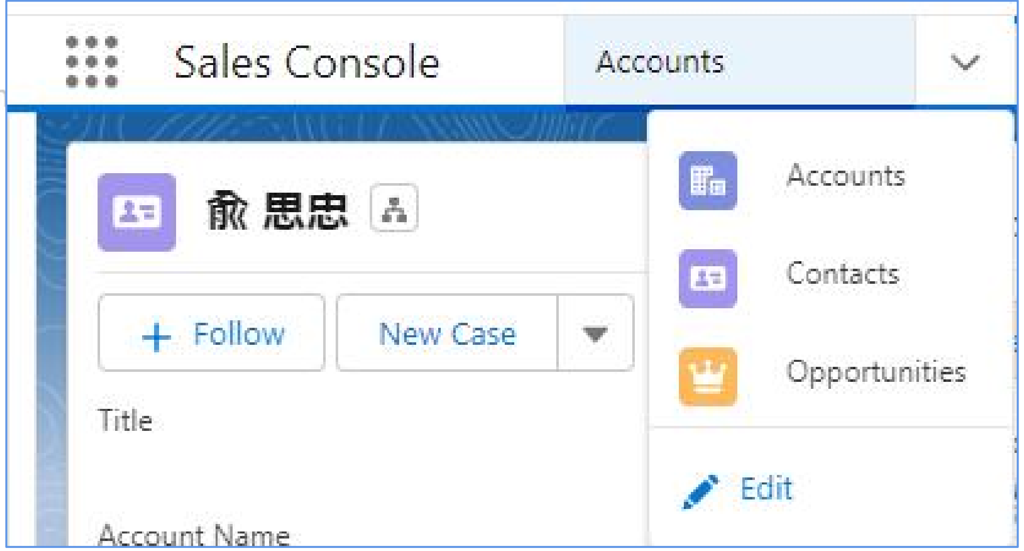
第73节 使用Navigation Item API（focusNavigationItem）

第6天

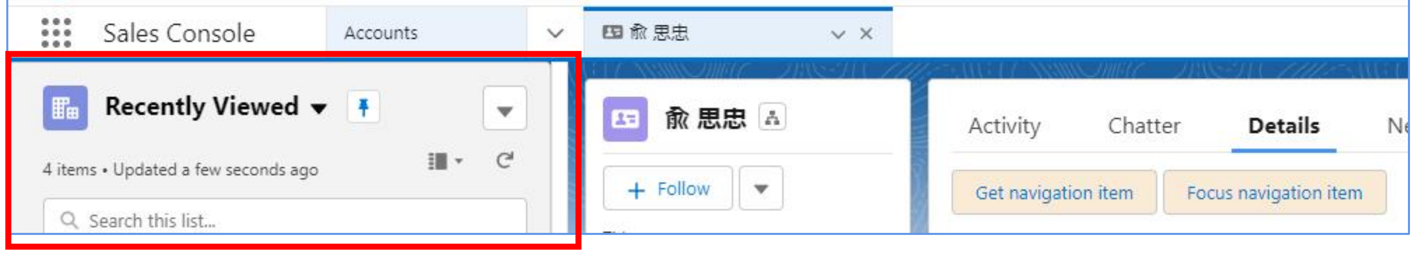
1. 关于打开方式的一点小区别（没有SplitBar）



3. Tab的编辑方法（AppManager和个人设定）



2. 关于打开方式的一点小区别（有SplitBar）



Demo60

第74节 使用Navigation Item API（getSelectedNavigationItem）

第6天

知识点(What)：
①使用getSelectedNavigationItem来取得当前选定的导航对象信息

先在Component里面实例化一个navigationItemAPI

```
<lightning:navigationItemAPI aura:id="navigationItemAPI"/>
```

使用getSelectedNavigationItem来取得当前选定的导航对象信息

```
var navigationItemAPI = component.find("navigationItemAPI");
navigationItemAPI.getSelectedNavigationItem().then(function(response) {
    console.log('response------------->'+JSON.stringify(response));
})
.catch(function(error) {
    console.log(error);
});
```

Demo60

第75节 使用Navigation Item API（refreshNavigationItem）

第6天

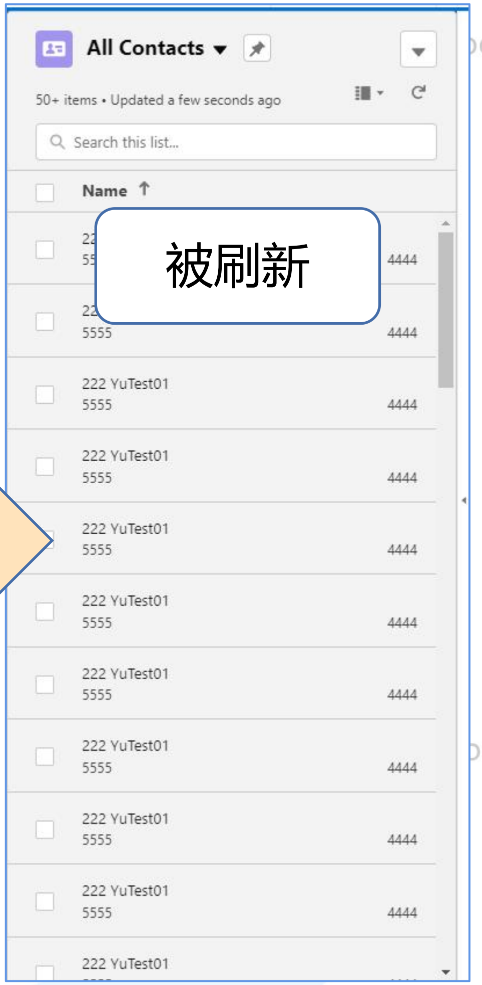
知识点(What)：
①使用refreshNavigationItem来刷新当前选定的导航对象主页

先在Component里面实例化一个navigationItemAPI

```
<lightning:navigationItemAPI aura:id="navigationItemAPI"/>
```

使用refreshNavigationItem来刷新当前选定的导航对象

```
var navigationItemAPI = component.find("navigationItemAPI");
navigationItemAPI.refreshNavigationItem().then(function(response)
{
    console.log('response------------->'+JSON.stringify(response));
})
.catch(function(error) {
    console.log(error);
});
```



All Contacts ▾

50+ items • Updated a few seconds ago

Search this list...

Name ↑

22 55 4444
22 5555 4444
222 YuTest01 5555 4444
222 YuTest01 5555 4444
222 YuTest01 5555 4444
222 YuTest01 5555 4444
222 YuTest01 5555 4444
222 YuTest01 5555 4444
222 YuTest01 5555 4444
222 YuTest01 5555 4444
222 YuTest01

Demo60

第76节 使用Navigation Item API（setSelectedNavigationItem）

知识点(What)：
①使用setSelectedNavigationItem来设置当前选定的导航对象信息

第6天

先在Component里面实例化一个navigationItemAPI

```
<lightning:navigationItemAPI aura:id="navigationItemAPI"/>
```

使用setSelectedNavigationItem来设置当前选定的导航对象信息

```
var navigationItemAPI = component.find("navigationItemAPI");
navigationItemAPI.setSelectedNavigationItem({
    "developerName": "standard-Account"
}).then(function(response) {
    console.log('response------------->'+JSON.stringify(response));
})
.catch(function(error) {
    console.log(error);
});
```

Lightning Console JavaScript API

1. lightning:navigationItemAPI
2. lightning:workspaceAPI
3. lightning:utilityBarAPI

已经全部讲完

Demo60

第77节 使用外部CSS

第6天

知识点(What)：
①使用ltng:require来包含外部CSS

使用ltng:require来包含外部CSS

```
<ltng:require styles="{!$Resource.yusizhong}"/>
<ltng:require styles="{!$Resource.bootstrap}"/>


<div class="mycssStyle">
When used as actions
</div>
```

Demo61

第78节 使用外部Javascript(How to Call a Function in JavaScript)

知识点(What)：
①使用ltng:require来包含外部Javascript

第6天

使用ltng:require来包含外部Javascript

```
<ltng:require scripts="{!$Resource.javascriptFile}"
afterScriptsLoaded="{!c.scriptsLoaded}"/>


<lightning:button label="调用JS"
onclick="{!c.fireComponentEvent}" />
```

注意：不要在Init中使用，因为有时候还没有加载完成

Loading the scripts and getting the data from Apex are both async operations, so you've got a race condition between the two.
Sometimes scriptsLoaded might get called before the Apex call in onCompLoad has finished.

【参考文章】
https://webkul.com/blog/using-external-javascript-library-method-lightning-component/

Demo61

第79节 How To Use Custom Labels In Aura Components

梦想IT学校

知识点(What)：
①在使用Custom Labels来包含外部CSS

第6天

在Cmp中使用Custom Labels

```
{!$Label.c.Label_Example}
```

在Javascript中使用Custom Labels

```
$A.get("$Label.c.Label_Example")
```

Demo62

第80节 Component.getLocalId()的使用

第6天

知识点(What)：
①在使用Component.getLocalId()来判断事件的发生源

在Cmp中有两个按钮，但执行事件相同

```
<lightning:button aura:id="button1" label="Click me"     onclick="{!c.nameThatButton}"/>
<lightning:button aura:id="button2" label="Click me too" onclick="{!c.nameThatButton}"/>
```

取得被按下按钮的ID

```
var whichOne = event.getSource().getLocalId();
```

Demo63

第81节 动态使用CSS

第6天

知识点(What)：
①使用Util方法来动态设置CSSStyle

①使用removeClass来动态去除Class

```
$A.util.removeClass(cmpTarget, 'className');
```

②使用addClass来动态添加Class

```
$A.util.addClass(cmpTarget, 'className');
```

③使用toggleClass来动态改变Class

```
$A.util.toggleClass(cmpTarget, 'className')
```

Demo64

第82节 使用外部JS库来做一个报表

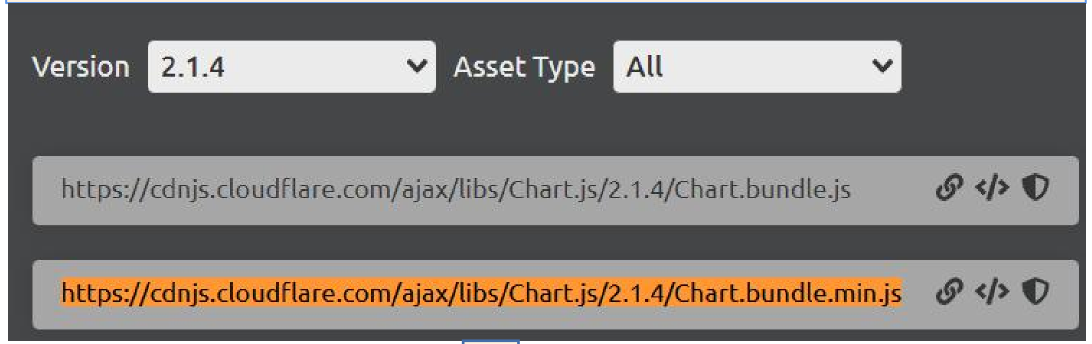
第6天

知识点(What)：
①使用外部JS库来做一个报表
②了解一下chartjs的大概功能

①创建StaticResouce

下载CDN上面的东西到StaticResouce上面

https://cdnjs.com/libraries/Chart.js/2.1.4



Version 2.1.4 Asset Type All

https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/Chart.js/2.1.4/Chart.bundle.js

https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/Chart.js/2.1.4/Chart.bundle.min.js

②引用外部JS库

```
<ltng:require scripts="{!$Resource.ChartJs}"
afterScriptsLoaded="{!c.JsLoaded}"/>
```

③创建取得数据的@auraEnabled方法

```
Map<string, integer> getChartMap()
string getLineChartMap()
```

④使用系统自带的画板控件canvas

```
<canvas aura:id="lineChart" id="lineChart"/>
```

⑤使用chartjs的画图功能

```
new Chart(ctx, {
        type: 'bar',
        data: {
            labels: dataMap.chartLabels,
            datasets: [
                {
                    label: "Payments History",
                    backgroundColor:
"rgba(153,255,51,0.5)",
                    data: dataMap.chartData
                }
            ]
        }
    });
```

Demo65

第82节 使用外部JS库来做一个报表

第6天

使用说明

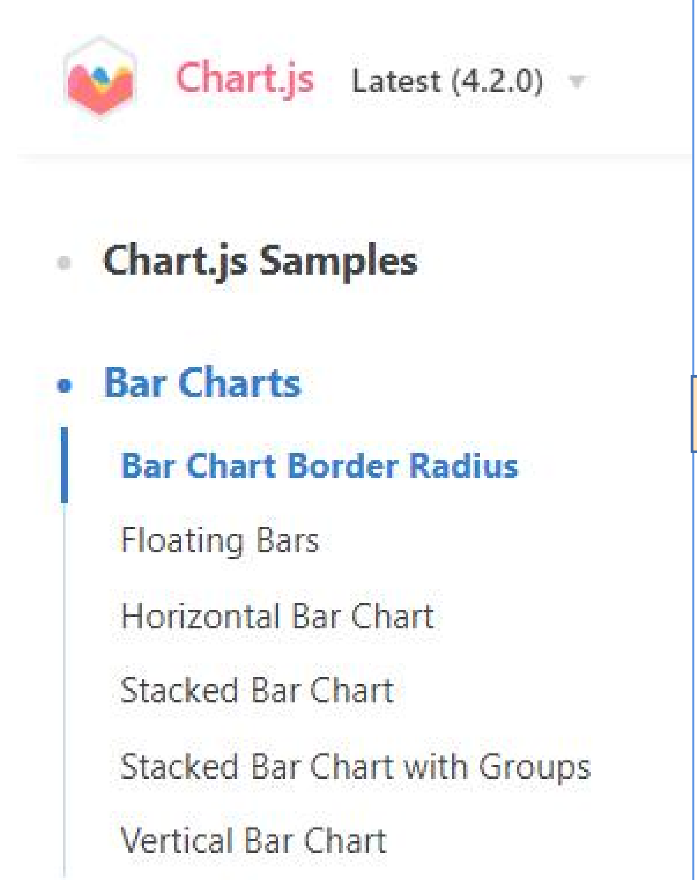
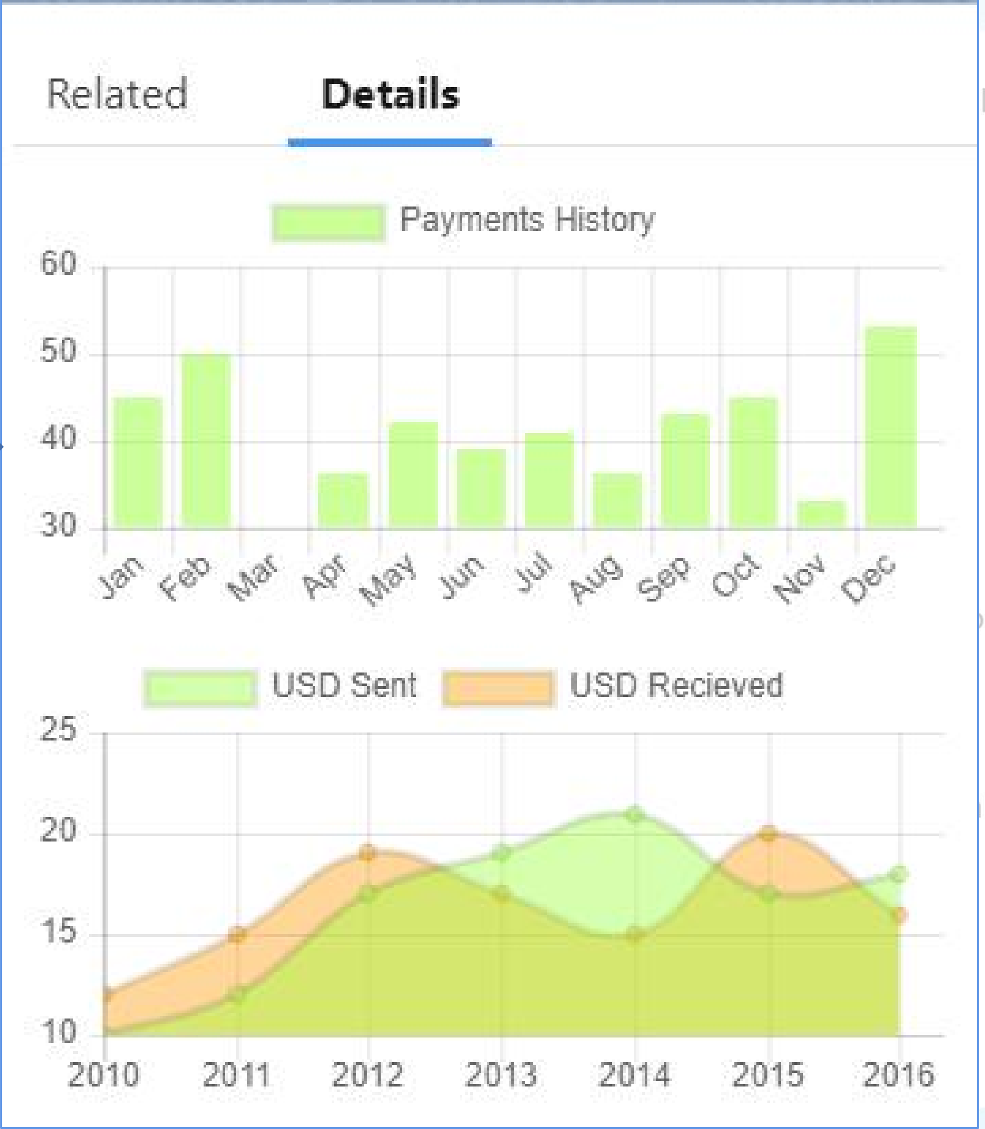


Chart.js Latest (4.2.0)

- Chart.js Samples
- Bar Charts
  - Bar Chart Border Radius
  - Floating Bars
  - Horizontal Bar Chart
  - Stacked Bar Chart
  - Stacked Bar Chart with Groups
  - Vertical Bar Chart

实际效果



Related Details

Demo65