列出3種寫法，來將資料新增於資料列下方，並且包成為一組副程式

//建成一個刷新資料的副程式

    function refreshUI(){

        $("#latestNews").empty();//清空舊有內容

        for(let i = 0; i < newsList.length ; i++){

            let newsItem = newsList[i];

            //加入<li>

            //let litext = "<li class='list-group-item'>"+newsItem.title+"["+newsItem.ymd+"]</li>";

            //``寫法，效果同上行，但下行較好維護

            //let litext =`<li class="list-group-item"> ${newsItem.title} [${newsItem.ymd}] </li>`;

            //alert(litext);

            //showToast("test",litext);//120行，傳入(標題，資料)

            //資料陣列出現在下方，但與上方資料不同，需增加美術樣式

            //$("#latestNews").append(litext);//append->既有內容不動，增加新資料在後方

            let litext = newsItem.title+" ["+newsItem.ymd+"]";

            //傳入一個空元素，用jQuery.text增加陣列資料和.addClass美術樣式進<li></li>中

            let $li = $("<li></li>")//jQuery的li

                .text(litext)

                .addClass("list-group-item")

                .append('<span class="pull-right"><button class="btn btn-info btn-xs editItem"><span class="glyphicon glyphicon-pencil" aria-hidden="true"></span></button>&nbsp;<button class="btn btn-danger btn-xs deleteItem"><span class="glyphicon glyphicon-remove" aria-hidden="true"></span></button></span>');

            $li.appendTo("#latestNews");//一個學生參加這個班級

            //$("#latestNews").append($li);//一個班級append一個學生進來

        }

    }

下載且重新整理資料

downloadAndRefresh();//呼叫此函數

    function downloadAndRefresh(){

        $.ajax({//透過.ajax方法

            type:"get",//用get

            url:"/home/news"//向/home/news撈資料

        }).then(function(e){//撈到資料e

            newsList = JSON.parse(e);//字串轉成JSON格式陣列，存給newsList

            refreshUI();

        })

    }

呼叫對方框，點選背景圖示不會有反應

 $("#newItem").on("click",function(){//呼叫對話格

        $("#newsModal").modal({backdrop: "static"}/\*此方法可以讓背景處無作用\*/ );//呼叫modal方法

新增一筆資料於資料表下方

$("#okButton").on("click",function(){

        $("#newsModal").modal("hide");//點選確定後對話框會隱藏

        let dataToServer = {

            //title與ymd兩個輸入框的名字

            title:$("#titleTextBox").prop("value"),

            ymd:$("#ymdTextBox").val()

        }

        //alert(JSON.stringify(dataToServer));//確定有讀取輸入資料

        //往後端丟資料

        $.ajax({

            type:"post",

            url:"/home/news",

            contentType:"application/json",//指定網頁要送到server端的資料型態

            data:JSON.stringify(dataToServer)

        }).then(function(){

            //alert("ok");//需手動重新整理

            //將重新整理包成一個函數呼叫

            downloadAndRefresh();

        })

    })

更資料用currentindex來做判斷

let currentindex = -1;//-1->新增，0->編輯第一筆，2->編輯第三筆

更改資料

 $(".editItem").on("click",function(){

            var index = $(this).closest("li").index();

            currentindex = index;

            //被指定要更新的資料未被替換，更新後資料出現在下方

            //將okButton倒過來描述

            title:$("#titleTextBox").prop("value",newsList[index].title);//value屬性設定為新的內容

            ymd:$("#ymdTextBox").val(newsList[index].ymd);

            $("#newsModal").modal({backdrop:"static"});

        })

//新增/更改資料

    $("#okButton").on("click",function(){

        $("#newsModal").modal("hide");//點選確定後對話框會隱藏

        if(currentindex<0){//=-1時,new Item

            let dataToServer = {

                //title與ymd兩個輸入框的名字

                title:$("#titleTextBox").prop("value"),

                ymd:$("#ymdTextBox").val()

            }

            //alert(JSON.stringify(dataToServer));//確定有讀取輸入資料

            //往後端丟資料

            $.ajax({

                type:"post",

                url:"/home/news",

                contentType:"application/json",//指定網頁要送到server端的資料型態

                data:JSON.stringify(dataToServer)

            }).then(function(){

                //alert("ok");//需手動重新整理

                //將重新整理包成一個函數呼叫

                downloadAndRefresh();

            })

        }

        else{//edit Item

            let dataToServer = {

                newsId:newsList[currentindex].newsId,

                //title與ymd兩個輸入框的名字

                title:$("#titleTextBox").prop("value"),

                ymd:$("#ymdTextBox").val()

            }

            $.ajax({

                type:"put",

                url:"/home/news",

                data:dataToServer

            }).then(function(){

                //alert("ok");//需手動重新整理

                //將重新整理包成一個函數呼叫

                downloadAndRefresh();

            })

            //alert(JSON.stringify(dataToServer));//確定是否抓到資料

        }

    })