

Call Javascript

這個章節，我們將學習到，如何透過 Blazor 呼叫 JS 方法。

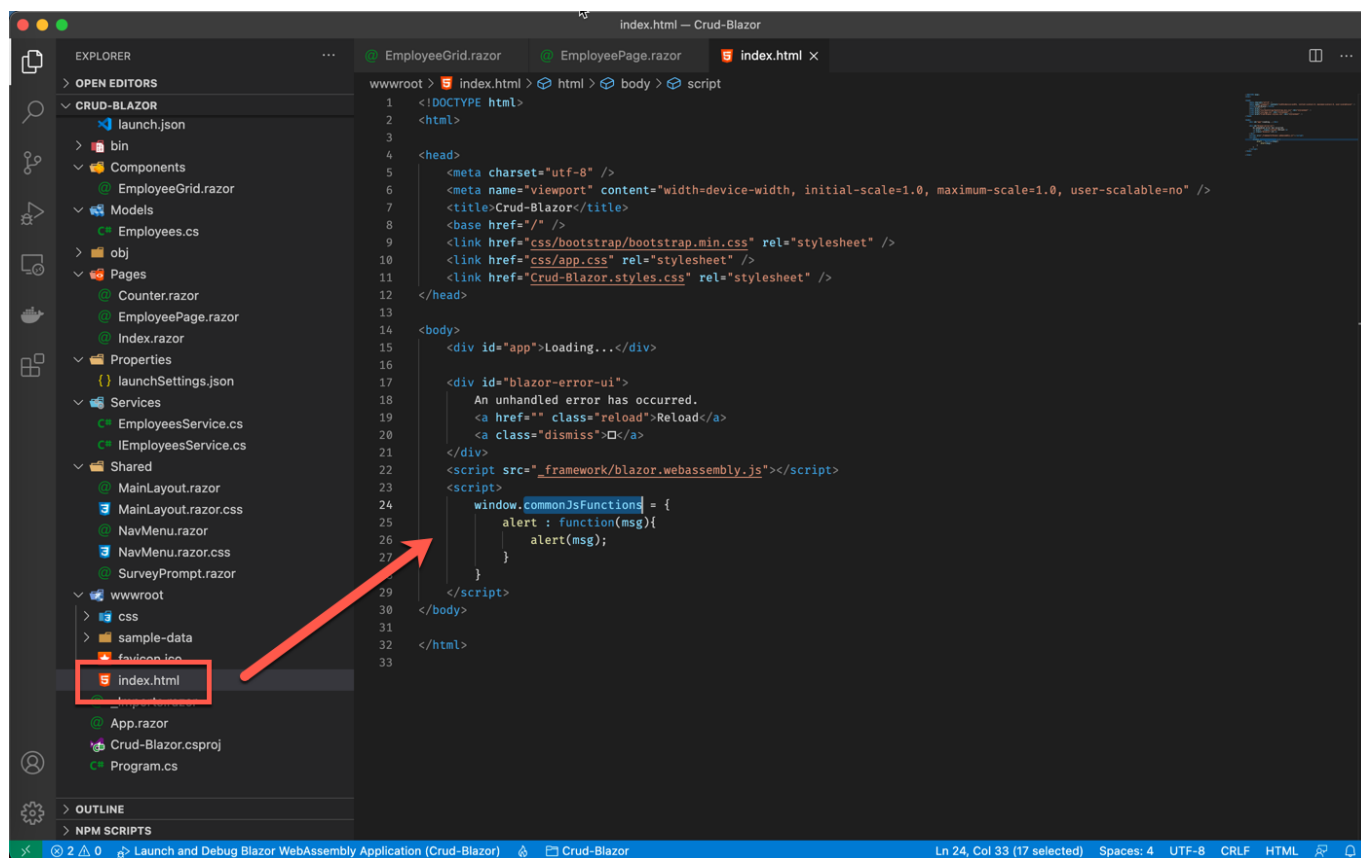
實作 C# Call Javascript

既然要呼叫 Javascript，自然要準備一下 JS，這邊建立一個 JS alert 方法，裡面當然就是呼叫熟悉的 alert。

請到 wwwroot 底下的 index.html 加入底下方法。

```
<script>
    window.commonJsFunctions = {
        alert : function(msg){
            alert(msg);
        }
    }
</script>
```

完成如下。



接下來，可以回到 EmployeePage.razor，加上呼叫 JS 的方法，這邊也可以加上 try catch 來進行例外處理。

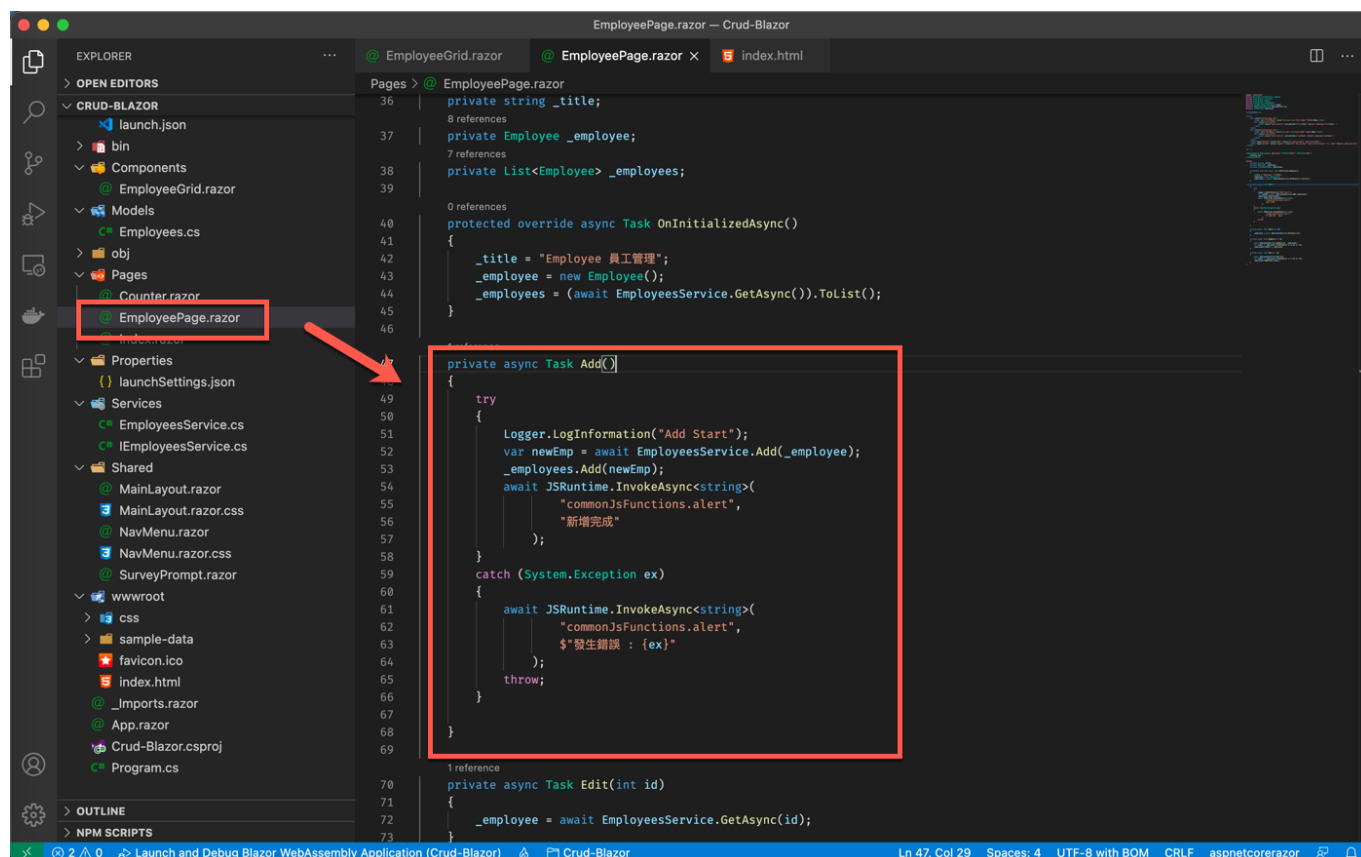
```
private async Task Add()
{
    try
```

```

{
    Logger.LogInformation("Add Start");
    var newEmp = await EmployeesService.Add(_employee);
    _employees.Add(newEmp);
    await JSRuntime.InvokeAsync<string>(
        "commonJsFunctions.alert",
        "新增完成"
    );
}
catch (System.Exception ex)
{
    await JSRuntime.InvokeAsync<string>(
        "commonJsFunctions.alert",
        $"發生錯誤 : {ex}"
    );
    throw;
}
}

```

完成如下，如果有興趣，也可以將其他的方法加上。



完成測試。

Crud-Blazor

Home

Counter

Employee

新增完成

確定

About

Employee 員工管理

First Name

a

Last Name

a

Add

Update

ID	FirstName	LastName	Control
3	炭治郎	竈門	<div>Edit</div> <div>Del</div>
6	a	a	<div>Edit</div> <div>Del</div>