## [primefaces]防止使用者重複執行報表

Shared by: Gilbert Lin

Problem:

**產生報表執行過久, 但無提示使用者產生報表中且可讓使用者重複執行, 造成Server Loading 過重**

**Solution:**

**採用**PrimeFaces.monitorDownload solution(javascript), 針對ajax=false及fileDownload時使用

1. **/jsff/inc\_statusDlgBlockUI.xhtml**

目的封裝monitorDownload 功能

**(可click查看附件內容)**

1. generalPageTemplate.xhtml

寫在template就不用每個網頁include

…

<ui:include src="/jsff/inc\_statusDlgBlockUI.xhtml"/>

…

1. **使用範例 (以achievementRpt.xhtml為例)**

以下黃色部分為使用填寫及注意事項部分

使用填寫: onclick=" setUpBlockUI();"

...

<p:commandButton value="產出報表" onclick="clearMessages();setUpBlockUI();" icon="ui-icon ui-icon-document"

ajax="false" actionListener="#{achievementRpt.generateExcel(null)}" immediate="false"

global="true">

<p:fileDownload rendered="#{!empty achievementRpt.file}" value="#{achievementRpt.file}" />

</p:commandButton>

...**:**

**注意事項:**

1. 需搭配ajax="false" .
2. 需搭配p:fileDownload.
3. 若於web.xml中將welcome-file-list網頁直接對應到(**achievementRpt.xhtml)**也會失效, 需另寫網頁redirect到(**achievementRpt.xhtml)即可.**

**Ref:**

1. <http://www.primefaces.org/showcase/ui/fileDownload.jsf> primefaces show case