## Primefaces 3.0.x upgrade 注意事項

JAVA:

org.primefaces.component.datatable.DataTable.setPage API 被拿掉了

(AlarmController, NewsController有用到)

XHTML

xmlns:p="<http://primefaces.prime.com.tr/ui>"

改成 xmlns:p="<http://primefaces.org/ui>"

p:button, p:commandButton

  image 改成 icon

p:fileupload

  allowTypes  移除 (或改成 ="/(\.|\/)(xls|xlsx)$/")

  description 移除

JAVASCRIPT:

jQuery('#someId').attr('disabled', '') -> jQuery('#someId').removeAttr('disabled')

1. 在Primefaces 3.0, 3.01的檔案上傳，

使用IE9在檔案上傳後，

Fileupload元件的update屬性無法運作:

Issue 3292:

<http://code.google.com/p/primefaces/issues/detail?id=3292&colspec=ID%20Stars%20Type%20Status%20Priority%20TargetVersion%20Reporter%20Owner%20Summary&start=100>

請參考以下workaround:

<http://forum.primefaces.org/viewtopic.php?f=3&t=17385&start=10>

例如: 檔案上傳加入以下紅色字體程式即可

<script type="text/javascript">

                //<![CDATA[

                function checkIsIE9() {

                    var browserversion = navigator.appVersion;

                    var re  = new RegExp("MSIE ([0-9]{1,}[\.0-9]{0,})");

                    if (re.exec(browserversion) != null) {

                        browserversion = parseFloat( RegExp.$1 );

                    }

                    alert('browserversion=['+browserversion+']');

                     if (browserversion=='9'){

                        remote\_file\_upload\_update();

                    }

                }

                //]]>

            </script>

        <p:fileUpload rendered="#{!attachmentController.readonly}"

                      label="Upload"

                      multiple="true"

                      auto="true"

                      update="reportFileInfo messages"

                      fileUploadListener="#{attachmentController.handleFileUpload}"

                     oncomplete="checkIsIE9();"/>

        <p:remoteCommand name="remote\_file\_upload\_update" update="reportFileInfo messages"/>

1. dialog 位置跑掉的問題

目前解法是換成 primefaces-3.0.1.jar,

另外, 不知何故 javascript(寫在xhtml裡)放的位置也會有影響,

換個位置或移到 .js 檔可就可以了

1. DataTable有使用Checkbox或Radiobox勾選時，資料不可綁List，會出現以下錯誤訊息:

    javax.faces.FacesException: DataModel must implement org.primefaces.model.SelectableDataModel when selection is enabled.

   處理方式:

           須將綁定的資料實作SelectableDataModel，

           再綁定至datatable元件上=>可支援跨頁選擇，checkbox 改為圖示(非標準HTML的checkbox)，已勾選該ROW會變色。

           例:

                public class AuthLevelVODataModel extends ListDataModel<AuthLevelVO> implements SelectableDataModel<AuthLevelVO> {

           參考:

<http://www.primefaces.org/showcase/ui/datatableRowSelectionRadioCheckbox.jsf>

1. Primefaces 3.0.1 的 JQuery 換成 1.6.x, 較大的異動是 .attr() 使用方式

原本 jQuery(this).attr('checked') 要改成 jQuery(this).is(':checked')

或可以參考這篇 <http://blog.xuite.net/vexed/tech/44905647-jQuery+1.6+.attr()+%E5%92%8C+.prop()>

1. 目前Primefaces 3.0.1的Datatable不支援 currentPageReportTemplate 的 {startRecord}, {endRecord} and {totalRecords}，

因此 起始筆數、結束筆數、總筆數 無法顯示，

此功能將在 Primefaces 3.1才會支援。

<http://code.google.com/p/primefaces/issues/detail?id=3062&can=1&q=label%3ATargetVersion-3.1%20status%3AFixed&colspec=ID%20Stars%20Type%20Status%20Priority%20TargetVersion%20Summary>